DENIOS

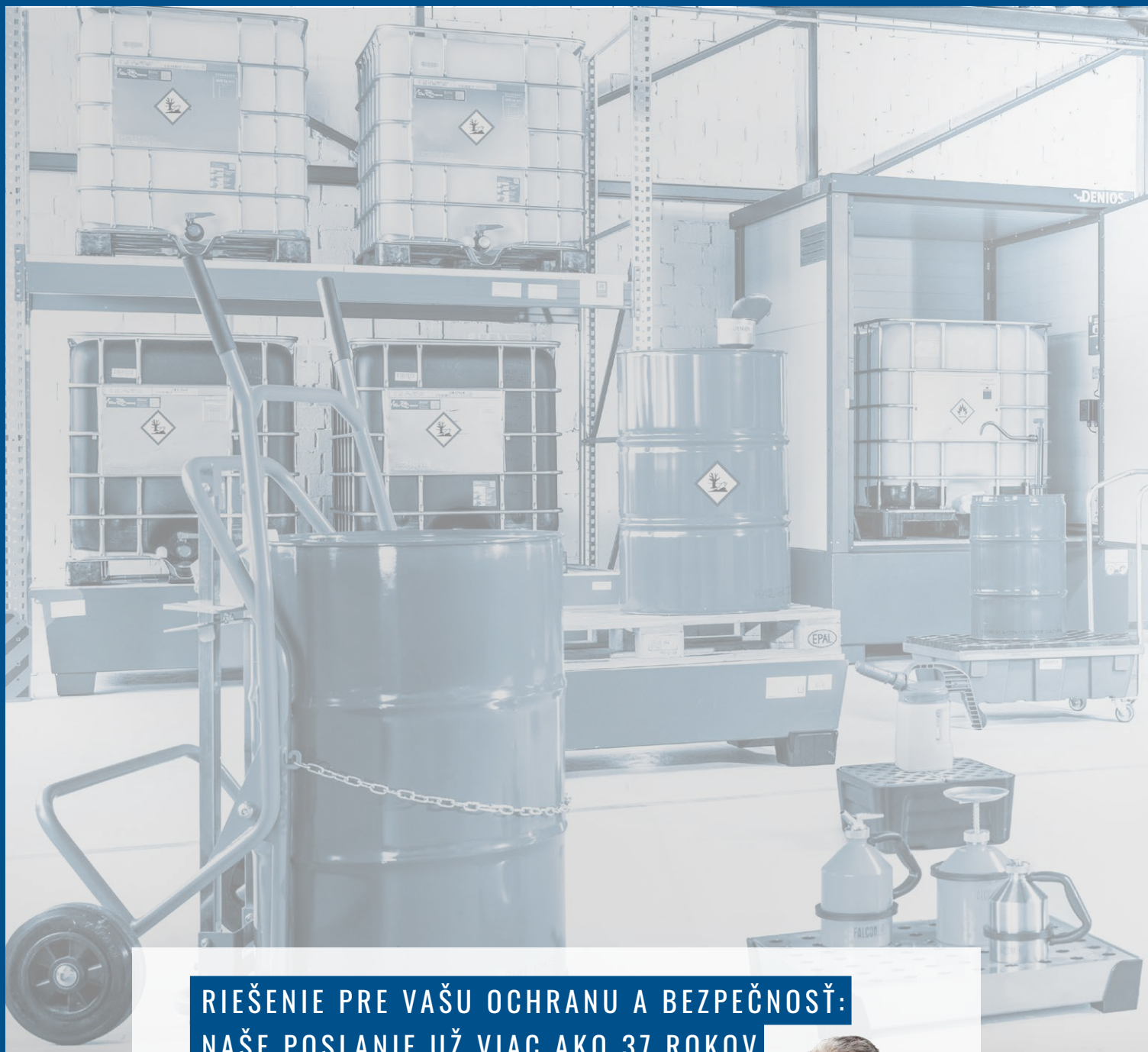
EKOLÓGIA & BEZPEČNOSŤ



DENIOS – CHRÁNIME ČLOVEKA
A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

0800 11 80 70 | WWW.DENIOS.SK/SHOP

SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK | BEZPEČNOSŤ PRÁCE | VYBAVENIE PREVÁDZOK



RIEŠENIE PRE VAŠU OCHRANU A BEZPEČNOSŤ: NAŠE POSLANIE UŽ VIAC AKO 37 ROKOV

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI A OBCHODNÍ PARTNERI,

v spoločnosti DENIOS sme vždy sledovali jeden veľký cieľ: lepšie chrániť človeka a životné prostredie. Čiastočne tento cieľ plníme prostredníctvom našej širokej ponuky výrobkov, ktoré poskytujú optimálne riešenia pre oblasť manipulácie s nebezpečnými látkami a bezpečnosti práce. Druhou časťou je naša profesionálna podpora a know-how, ktoré vám môžeme poskytnúť vďaka našim dlhoročným skúsenostiam - DENIOS je vašim všestranným partnerom.
V našom novom katalógu na vás čaká viac ako 20 000 produktov, ktoré Vám garantujú čo najbezpečnejšie pracovné podmienky. Navštívte náš online shop a získajte ešte viac informácií! Ak dávate prednosť osobnému poradenstvu, kontaktujte nás - spoločne nájdeme riešenie pre každý Váš problém.

Ing. Jan Matějka



PONUKA SLUŽIEB SPOLOČNOSTI DENIOS

Naším cieľom je ponúknuť našim klientom kompletné riešenie od konceptu až po montáž atď.:
Každému zákazníkovi poradíme, navrhneme najlepšie možné riešenie a vyrobíme ten správny produkt. Zabezpečujeme profesionálne dodanie, inštaláciu a uvedenie do prevádzky a ponúkame komplexné služby v oblasti údržby a servisu.

DENIOS – CHRÁNIME ĽUDÍ A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

PORADENSTVO

Osobné poradenstvo priamo u Vás telefonicky alebo online prostredníctvom e-mailu, chatu alebo sociálnych médií | Rozsiahle FAQ, návody a know-how na našich webových stránkach | Spolupráca medzi odvetviami

- V súlade s legislatívou
- Prakticky a ergonomicky
- Orientácia na riešenie

www.denios.sk/zverte-sa-profesionalom

PRODUKT

Široký sortiment s > 20 000 výrobkami a > 70 známymi značkami z oblasti ochrany životného prostredia a BOZP | Vlastné inovácie, vývoj a výroba | Certifikované riadenie kvality

- Inovácie
- Rozmanitosť
- Bezpečnosť

www.denios.sk/shop

SERVIS

Komplexné služby pre skladovanie nebezpečných látok | Údržba a servis | Medzinárodné servisné miesta | Certifikovaní technici | DENIOS Akadémia | Bezplatné know-how

- Spoľahlivosť
- Overené v praxi
- Certifikované

www.denios.sk/servis

DIGITÁLNE | HOLISTICKY | MEDZINÁRODNE | UDRŽATEĽNE

0800 11 80 70 | WWW.DENIOS.SK/SHOP

OBSAH

1 SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK 6

Záchytné vane z ocele alebo nerezu, pre malé nádoby ... 12
Záchytné vane z ocele a nerezu ... 13
Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z ocele ... 30
Plošné ochranné systémy z ocele ... 44
Vane pre malé nádoby z plastu ... 50
Záchytné vane z plastu ... 51
Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z plastu ... 68
Plošné ochranné systémy z plastu ... 76
Regály na nebezpečné látky ... 82
Skrine na chemikálie ... 104
Skrine na kyseliny a lúhy ... 114
Skrine na nebezpečné látky ... 122
Depoty na nebezpečné látky ... 166
Skladovanie plynových fliaš ... 184
Nebezpečný tovar odkladacia polica ... 196
Kompaktný sklad nebezpečných materiálov ... 202
Pochôdzne sklady nebezpečných látok ... 206
Pochôdzne požiarno odolné sklady ... 214
Kompaktné protipožiarne sklady ... 218
Protipožiarny sklad ... 222
Tepelné komory ... 232

2 MANIPULÁCIA S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI 237

Čerpadlá ... 242
Mobilné výdajné súpravy ... 258
Miešacie zariadenia ... 260
Sudové plášte a sudové ohrievače ... 264
Tepelné pásy a tepelné podlahové dosky pre sudy ... 269
Uzemňovacie kliešte a káble ... 270
Vzorkovače ... 282
Vozíky na sudy a sudové podstavce ... 286
Sudové kliešte, sudové závesy ... 292
Príslušenstvo pre zdvižky ... 294
Zdvíhače sudov ... 298
Sudové zdvižky s Ex ochranou ... 304
Manipulácia s plynovými fľašami ... 307
DENSORB sorbenty a olejové bariéry ... 310
DENSORB havarijné sady ... 334
Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard® ... 346
Kanálové tesniace systémy ... 348
Záchytné vane a tesnace bariéry do dverí ... 352
Systém pre zachytávanie únikov látok ... 354
Bezpečnostné a ochranné sudy ... 360
Bariéry pre dvere a brány ... 362





3 NÁDRŽE, NÁDOBY A OBALY 365

Skladovacie nádrže a nádrže na likvidáciu kvapalín ... 368
Mobilné čerpacie nádrže ... 370
Stacionárne čerpacie zariadenia ... 378
Zásobníky na chemikálie a zberné nádoby ... 380
IBC z plastu a nerezu ... 383
Sudy a kanistre ... 388
Fľaše s úzkym a širokým hrdlom ... 396
FALCON Bezpečnostné kanvice ... 400
Nádoby pre skladovanie Li-Ion batérií ... 406
Prepravné nádoby na nebezpečné látky ... 410



4 BEZPEČNOSŤ PRÁCE 413

VARIO-Flow System ... 416
VARIO-Flow stolové digestory ... 418
Pracovné stoly ... 421
Mobilné odsávanie ... 422
Ochranné okuliare ... 426
Ochrana hlavy ... 427
Ochrana dýchania ... 428
Ochrana sluchu ... 430
Ochranné rukavice ... 432
Ochranné a pracovné odevy ... 434
Ochrana proti pádu ... 436
Prvá pomoc ... 440
Bezpečnostné sprchy a fľaše na výplach očí ... 444
Hasiaci prístroj ... 450
Podlahové a priemyselné rohože ... 462



5 ČISTENIE A LIKVIDÁCIA 473

Čistenie dielov bez rozpúšťadiel bio.x ... 476
Ultrazvukové čistenie ... 480
Priemyselné čistenie dielov za studena ... 484
FALCON čistiace nádoby ... 486
FALCON úsporné zvlhčovacie a postrekovavie kanvice ... 487
FALCON vhlčiace a namáčacie kanvice ... 489
Čistiace handry a utierky ... 490
Magnetické zberné prístroje na kovové zvyšky ... 494
Vysávače kvapalín, zberače oleja a bezpečnostné vysávače ... 496
Zber použitých olejov a nebezpečných látok ... 502
Nádoby na zber a triedenie odpadu ... 516
Bezpečnostné koše na papier ... 525
Odpadové vrecia ... 526
Zberné nádoby a koše na odpad pre vonkajšie priestory ... 528
Fajčiarske prístrešky ... 531



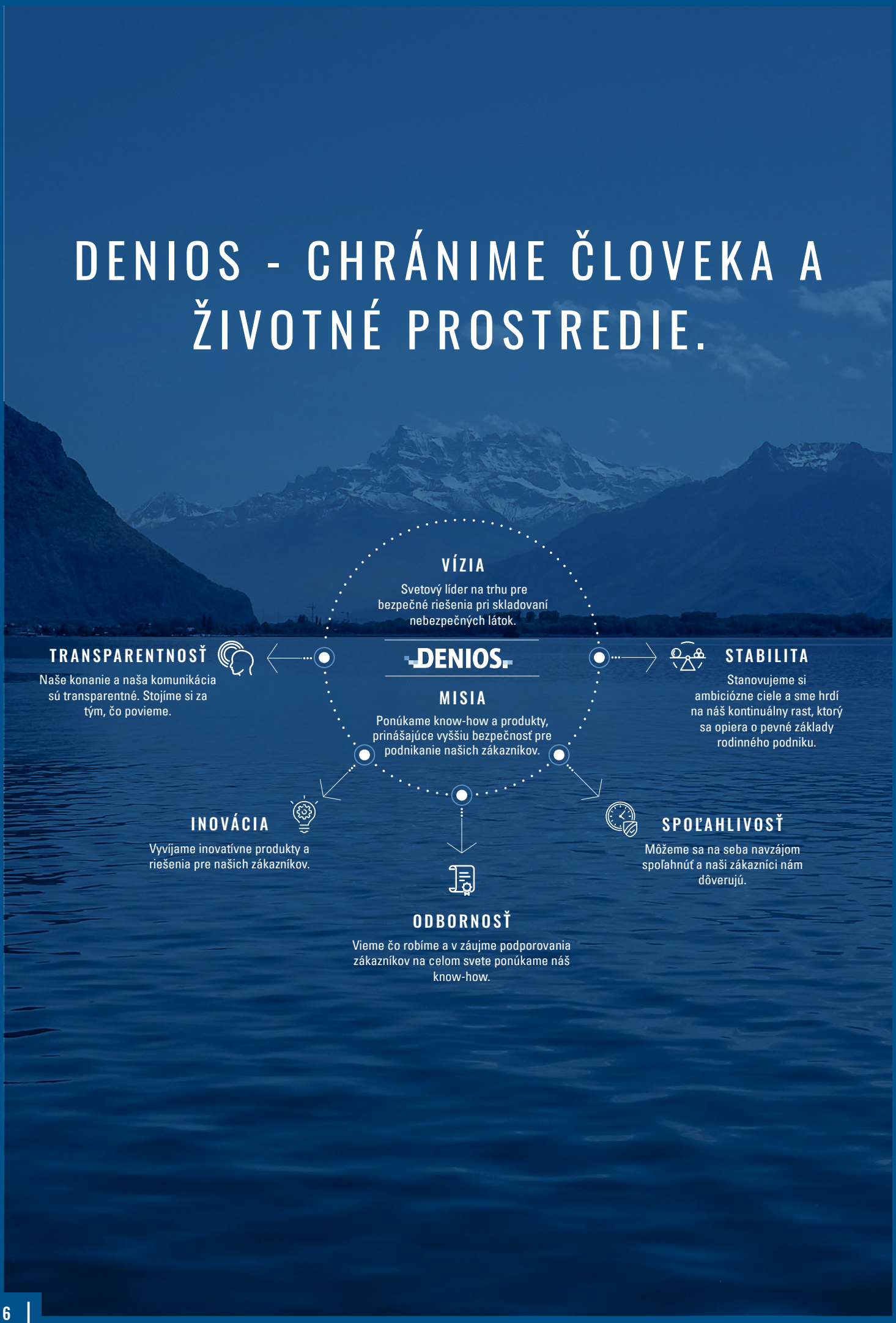
6 VYBAVENIE PREVÁDZKY 533

Prepravné vozíky ... 536
Manipulačná zdvíhacia technika ... 550
Výklopné nádoby ... 556
Gitterboxy a príslušenstvo ... 562
Stohovateľné nádoby ... 564
Boxy z hliníka ... 570
Skladovanie v úložných nádobách ... 572
Big bagy a príslušenstvo ... 574
Zásobníky na posypový materiál ... 576
Skladové regále ... 580
Dielenské skrine a vybavenie šatní ... 584
Pracovné stoličky ... 590
Nájazdová a protinárazová ochrana ... 597
Prejazdové káblové a hadicové mostíky ... 618
Priemyselné a dopravné zrkadlá ... 620
Uzatváracie a uzamykacie systémy ... 628
Obmedzenie prístupu ... 630
Svietidlá na prilbu a baterky ... 634
Váhy ... 636
Neiskrivé náradie ... 640
Firemné nápisy a označenia ... 644



PRODUKTY OD A DO Z 649

DENIOS - CHRÁNIME ČLOVEKA A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.





SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

www.denios.sk/skladovanie-nebezpecnych-latok

1

SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Sortiment zahŕňa rôzne možnosti, od záchytných vaní pre malé nádoby až po protipožiarne sklady.

Bezpečné a právne vyhovujúce skladovanie nebezpečných látok je často možné aj pri relatívne malom úsilí. Záchytné vane z ocele a polyetylénu zabraňujú úniku látok a účinne chránia ľudí a životné prostredie. Systémy povrchovej ochrany transformujú existujúce priestory na bezpečnostné sklady. Skrine na nebezpečné látky ponúkajú v prípade núdze až 90 minút protipožiarnej ochrany. S DENIOS sa začína bezpečnosť už aj s malými vecami.

12 Záchytné vane z ocele alebo nerezu, pre malé nádoby 

13 Záchytné vane z ocele a nerezu 

30 Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z ocele 

44 Podlahové plošiny z ocele 

50 Vane pre malé nádoby z plastu 

51 Záchytné vane z plastu 

68 Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z plastu 

76 Podlahové plošiny z plastu 

82 Regály na nebezpečné látky 

104 Skrine na chemikálie 

114 Skrine na kyseliny a lúhy 

122 Skrine na nebezpečné látky 

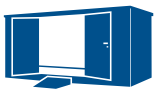
166 Depoty na nebezpečné látky 

180 Skrine a sklady na plynové fľaše 

184 Skladovanie plynových fliaš 

196 Regálové sklady nebezpečných látok 

202 Kompaktný sklad nebezpečných látok 

206 Pochôdzne sklady nebezpečných látok 

214 Pochôdzne požiarno odolné sklady 

218 Kompaktné protipožiarne sklady 

222 Protipožiarné regálové sklady 

232 Tepelné komory 

NOVINKY 2025

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších informácií.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami.

Elektricky vodivé záchytné vane na malé nádoby DENIOS pro-line



Pozri stranu 57

Podlahové plošiny DENIOS classic-line z plastu



Pozri stranu 76

SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Bezpečnosť osôb a životného prostredia má pri skladovaní nebezpečných látok najvyššiu prioritu. Spoločnosť DENIOS ponúka už od roku 1986 certifikované, v praxi osvedčené riešenia, ktoré sú v súlade v legislatívou. Či už ide o vodu ohrozujúce látky , žieravé, škodlivé, horľavé alebo toxické látky - máme pre vás to správne riešenie skladovania.

Náš sortiment výrobkov obsahuje širokú škálu záchytných vaní a skríň pre nebezpečné látky a velkokapacitných skladovacích systémov prispôsobených na mieru vašim potrebám.

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O ZÁCHYTNEJ VANI

Ako dodávateľ a výrobca najväčšieho sortimentu záchytných vaní v Európe môžeme povedať, že čo sa týka skladovania nebezpečných látok na záchytných vaniach, sme si v tejto oblasti úplne istí. V DENIOS know-how nájdete množstvo zaujímavostí a užitočných praktických rád o všetkom, čo sa týka záchytných vaní.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

ZOZNAM ODOLNOSTI VOČI MÉDIÁM

Vyhotovenie záchytnej vane je vždy dané miestom použitia a druhom nebezpečnej látky, ktorú má vaňa zachytiť. Pre mnohé chemické látky je vhodné použiť záchytné vane z ocele (1.0038). Najmä v prípade agresívnych látok (kyseliny/lúhy) je potrebné použiť záchytné vane z plastu (polyetylén). Vysoko kvalitnú ochranu obzvlášť pre mnohé agresívne kvapaliny ponúka nerez. Ak nie sú v zozname odolnosti žiadne informácie, môže materiál záchytnej vane zodpovedať materiálu prepravnej nádoby.

www.denios.sk/zoznam-odolnosti

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

DOKONALÁ ZÁCHYTNÁ VAŇA: 3 OTÁZKY, KTORÉ BY STE SI MALI POLOŽIŤ PRED NÁKUPOM.

- Akú látku by ste chceli skladovať?
- Aký má byť záchytný objem?
- Akú špeciálnu funkciu má spĺňať záchytná vaňa?

S nami je ľahké nájsť tú správnu záchytnú vaňu.

www.denios.sk/3otazky

SPILLGUARD CONNECT®

BEZPEČNÉ PREPOJENIE, INOVATÍVNOSŤ, DIGITÁLNA KONTROLA RIZIKA ÚNIKU

Využite výhody digitalizácie pre kontrolu úniku nebezpečných látok 4.0: S novým, inovatívnym detektorom únikov SpillGuard® connect môžete centrálne monitorovať svoje záchytné vane prostredníctvom webovej aplikácie a byť upozornení v aktuálnom čase v prípade úniku.

www.denios.sk/spillguard

VYHĽADÁVAČ ZÁCHYTNÝCH VANÍ

NEHĽADAJTE! NÁJDITE!

Nájdite ten správny produkt pre Vaše potreby - rýchlo a jednoducho, iba niekoľkými kliknutiami!

www.denios.sk/vyhladavac

ZÁCHYTNÉ VANE Z OCELE VAŠE VÝHODY:

TÜV-/MPA-preskúšané produkty

Prehlásenie o zhode (ÜHP)



1 Odnímateľný rošt vyrobený zo žiarovo zinkovanej ocele

2 Stabilná zváraná konštrukcia z ocele

3 Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách - jednoduchá manipulácia pomocou VZV alebo paletového vozíka

4 Vyhotovenie pozinkované alebo práškovo lakované pre optimálnu ochranu proti korózii.

5 Skúška tesnosti

6 100 mm svetlá výška

100%

100%
Kvalita do výrobcu

PREHĽAD RADU NAŠICH VÝROBKOV JEDNÝM KLIKOM

Dodávka zo

base-line
by DENIOS

DENIOS záruka 2 roky



Používate vo svojej firme nebezpečné látky a predovšetkým by ste ich chceli skladovať v súlade so zákonom – a ekonomicky čo najefektívnejšie?

classic-line
by DENIOS

DENIOS záruka 5 rokov



Chcete si byť istí, že ste našli riešenie, ktoré bude presne zodpovedať Vašej individuálnej požiadavke?

pro-line
by DENIOS

DENIOS záruka 10 rokov



Potrebujete viac informácií? Viac komfortu, praktickosti a servis? V skratke: Chcete kompletný balík služieb.

z ocele a nerezu pre malé nádoby

Pozri stranu 16

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS

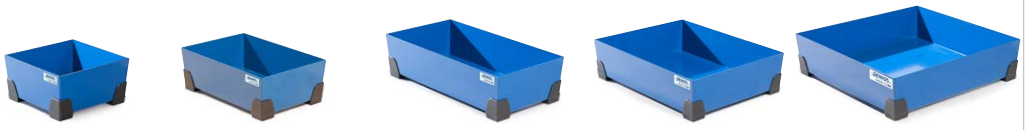


Záchytný objem [l]	5	7	10	15	20	30
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95

Pozri stranu 16

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	20	30	40	65	90
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200

Pozri stranu 17

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Prevedenie	nepodjazdné	podjazdné	nepodjazdné	podjazdné
Záchytný objem [l]	65	65	65	65
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278
Mrežový rošt	bez roštu	bez roštu	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia

Pozri stranu 20

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Pozri stranu 17

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Záchytný objem [l]	65	65	65	65
Vybavenie	4 otočné kolesá	4 otočné kolesá	4 otočné kolesá	4 otočné kolesá
Pneumatiky	Polyamid	Polyamid	elektricky vodivé	elektricky vodivé
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890

*Celková výška s posuvným držadlom

Pozri stranu 17

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS

Rostfrei EDELSTAHL® INOX STAINLESS STEEL



Záchytný objem [l]	5	7	10	15	20	30
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95

Pozri stranu 18

DENIOS záruka 2 roky

base-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	1	2	4
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Prevedenie	–	Prepravný vozík, 2 pevné a 2 otočné kolieska	–	–
Záchytný objem [l]	217	217	205	225
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	885 x 815 x 473	1350 x 815 x 995	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285

Pozri stranu 20

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS

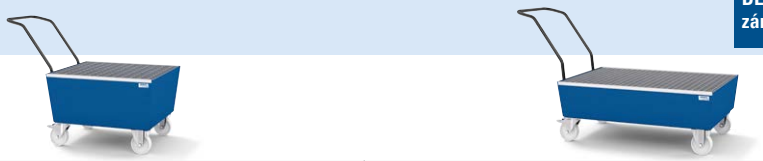


Prevedenie	podjazdné	nepodjazdné	nepodjazdné	podjazdné	podjazdné
Mrežový rošt	bez roštu	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	1	1	1	1
Záchytný objem [l]	200	217	217	217	217
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	866 x 866 x 423	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478

Pozri stranu 20

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Prevedenie	s kolieskami	s kolieskami
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Počet sudov à 200 litrov	1	2
Záchytný objem [l]	217	205
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995

*Celková výška s posuvným držadlom

Pozri stranu 21

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Prevedenie	nepodjazdné	nepodjazdné	podjazdné	podjazdné
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	1	2
Záchytný objem [l]	205	205	205	205
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355

Pozri stranu 22

Pozri stranu 23

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Prevedenie	podjazdné	nepodjazdné	podjazdné	nepodjazdné	podjazdné
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	3	4	4	4	4
Záchytný objem [l]	338	220	220	440	440
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2010 x 815 x 355	1236 x 1210 x 190	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 330	1240 x 1210 x 430

z ocele a nerezu pre 1 až 12 sudov à 200 l

Pozri stranu 24

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	8	12
Záchytný objem [l]	225	420	340	540
Celková nosnosť [kg]	1600	1600	3200	4800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	816 x 2470 x 250	2470 x 816 x 355	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 250
Hmotnosť [kg]	103	117	160	250

Pozri stranu 25

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	8
Skladovacia kapacita europalety	2	3
Skladovacia kapacita chemické palety	1	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Záchytný objem [l]	460	700
Celková nosnosť [kg]	2000	3000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1300 x 1780 x 343	1300 x 2680 x 343

Pozri stranu 26

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	4	4	8
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Záchytný objem [l]	205	220	225	340
Celková nosnosť [kg]	800	1600	1600	3200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250

Pozri stranu 27

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Počet sudov à 200 litrov	1	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Prevedenie	Prepravný vozík, 2 pevné a 2 otočné kolieska	
Pneumatiky	elektricky vodivé	elektricky vodivé
Záchytný objem [l]	217	205
Celková nosnosť [kg]	400	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995

*Celková výška s posuvným držadlom

Pozri stranu 29

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	4
Záchytný objem [l]	205	205	205
Celková nosnosť [kg]	600	900	1400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	870 x 865 x 425	1340 x 850 x 325	1340 x 1260 x 270

Pozri stranu 35

base-line by DENIOS

DENIOS záruka 2 roky

Pozri stranu 36

classic-line by DENIOS

Pozri stranu 39

DENIOS záruka 5 rokov



Skladovacia kapacita IBC	1	2	1	1	1	1	1
Vybavenie	s profilmi z Al	s profilmi z Al	s mrežovým roštom	so stáčacím podstavcom	s mrežovým roštom	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	600	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	1800	3600	2000	2000	1200	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1120 x 1300 x 1038	2200 x 1300 x 590	1120 x 1300 x 1040	1120 x 1300 x 1493	1104 x 1722 x 540	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180

Pozri stranu 37

Pozri stranu 39

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita IBC	2	2	2	2	2	2
Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1050	2200 x 1300 x 1050	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885

Pozri stranu 38

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita IBC	3	3	3	3
Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami	s tromi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	6000	6000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3280 x 1300 x 430	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883

Pozri stranu 40

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita IBC	1	1	2	2	2
Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000	4000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045

Pozri stranu 42

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Pozri stranu 43

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita IBC	3	3	3	3	1	2
Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami	s tromi stáčacími podstavcami	s mrežovým roštom	s mrežovým roštom
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	6000	6000	6000	6000	2000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3280 x 1300 x 420	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	1300 x 1350 x 918	2680 x 1300 x 485

Vane na malé nádoby DENIOS classic-line, so záchytným objemom 5 až 30 litrov



classic-line
by DENIOS



Záchytný objem [l]	5	7	10	15	20	30
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Obj. č. bez roštu	250-830-JC	250-831-JC	250-832-JC	250-833-JC	250-834-JC	250-835-JC
Obj. č. s pozinkovaným perforovaným plechom	250-836-JC	250-837-JC	250-838-JC	250-839-JC	250-840-JC	250-841-JC

Vane na malé nádoby DENIOS classic-line, so záchytným objemom 20 až 90 litrov

Optimálne kombinovateľné na euro a chemických paletách. Skladujte nebezpečné látky priamo na mieste ich použitia. Stabilné PE nožičky sú šetrné k podlahe a chránia pred koróziou.



Viac produktov z kategórie Vane na malé nádoby z ocele nájdete tu:



www.denios.sk/kat/12806

Viac produktov z kategórie Vane na malé nádoby z nerezu nájdete tu:



www.denios.sk/kat/12808

classic-line
by DENIOS



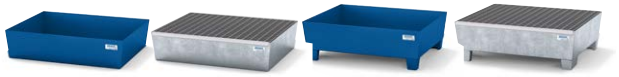
Záchytný objem [l]	20	30	40	65	90
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Obj. č. bez roštu	250-676-JC	250-679-JC	250-681-JC	250-684-JC	250-687-JC
Obj. č. s plastovým roštom	250-688-JC	250-689-JC	250-690-JC	250-691-JC	250-692-JC
Obj. č. s pozinkovaným perforovaným plechom	250-693-JC	250-694-JC	250-697-JC	250-695-JC	250-696-JC

Vane na malé nádoby DENIOS classic-line, až pre 2 sudy à 60 litrov

obzvlášť kompaktný a skladný

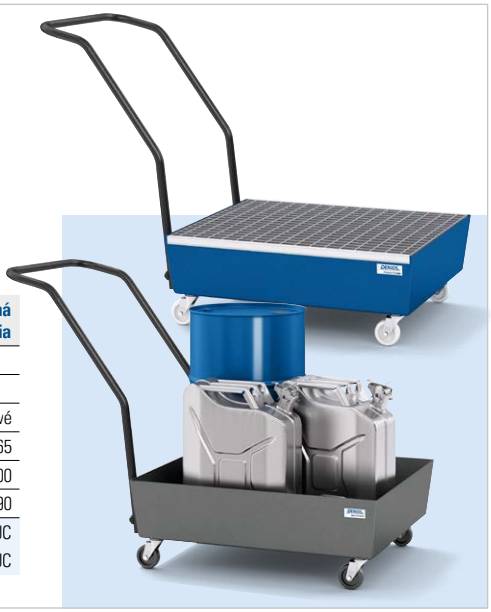


classic-line by DENIOS



Prevedenie	nepodjazdné		podjazdné	
Záchytný objem [l]	65	65	65	65
Celková nosnosť [kg]	400	400	400	400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	635 x 785 x 178	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 278
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-367-JC	259-371-JC	259-369-JC	259-373-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-368-JC	259-372-JC	259-370-JC	259-374-JC

Mobilné záchytné vane DENIOS classic-line a DENIOS pro-line



classic-line by DENIOS

pro-line by DENIOS

Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita	60 litrové sudy			
Vybavenie	4 otočné kolesá			
Pneumatiky	Polyamid	Polyamid	elektricky vodivé	elektricky vodivé
Záchytný objem [l]	65	65	65	65
Celková nosnosť [kg]	300	300	300	300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-375-JC	259-377-JC	259-379-JC	259-381-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-376-JC	259-378-JC	259-380-JC	259-382-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

Vane na malé nádoby DENIOS pro-line z nerezu, so záchytným objemom 5 až 30 litrov

optimálne pre použitie priamo na pracovisku, napr. na dielenskom ponku. Skladujte nebezpečné látky priamo tam, kde nájdu svoje využitie. Nerezové vyhotovenie dlhodobá ochrana pred koróziou i pri skladovaní agresívnych chemikácií. Stabilné plastové nožičky chránia plochy



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

pro-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	5	7	10	15	20	30
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Obj. č. bez roštu	250-842-JC	250-843-JC	250-844-JC	250-845-JC	250-846-JC	250-847-JC
Obj. č. s perforovaným plechom z ušľachtilej ocele	250-848-JC	250-849-JC	250-850-JC	250-851-JC	250-852-JC	250-853-JC

Záchytné vane DENIOS basic-line, pre 1 sud à 200 litrov

cenovo výhodná alternatíva pre predpisové skladovanie



Pojazdná záchytná vaňa DENIOS base-line, pre 1 sud à 200 litrov

2 pevné a 2 otočné kolieska z polyamidu (PA)





base-line
by DENIOS



Počet sudov à 200 litrov	1
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia
Vybavenie	2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá
Záchytný objem [l]	217
Celková nosnosť [kg]	330
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1350 x 815 x 995
Obj. č.	255-188-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Ochranný kryt pre Basic E	136-463-JC
Kryt na prekrytie pre Basis C	136-465-JC
Sudový podstavec pro 1 sud à 60 litrov / 200 litrov	114-524-JC
Sudový podstavec proe3 sudy à 60 litrov	114-530-JC
Sudový podstavec pre 2 sudy à 60 litrov / 200 litrov	114-527-JC

DENIOS base-line - základ pre skladovanie nebezpečných látok.

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346

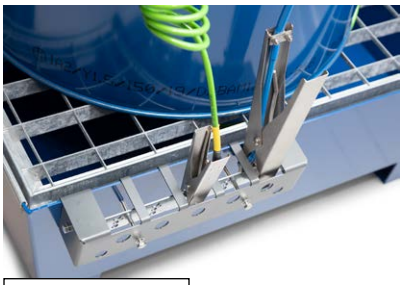




PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

BJ = 2 kusy



Obj. č. 285-739-JC

base-line by DENIOS







	Záchytné vane DENIOS basic-line, pre 1 sud à 200 litrov		
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	4
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Záchytný objem [l]	217	205	225
Celková nosnosť [kg]	330	660	1320
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	885 x 815 x 473	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	255-187-JC	255-189-JC	255-190-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, pre 1 sud à 200 litrov

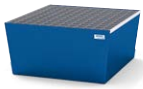
Priestorovo úsporná konštrukcia. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.





classic-line by DENIOS











Prevedenie	nepodjazdné		podjazdné		
Mrežový rošt	**bez roštu**	**pozinkovaná verzia**	**bez roštu**	**pozinkovaná verzia**	**bez roštu**
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	1	1	1	1
Verzia	–	–	–	–	integrovaná sudová podpera
Záchytný objem [l]	217	217	217	217	200
Celková nosnosť [kg]	400	400	400	400	450
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 423
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-294-JC	259-296-JC	259-298-JC	259-300-JC	182-582-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-295-JC	259-297-JC	259-299-JC	259-301-JC	159-068-JC

Pojazdné záchytné vane DENIOS classic-line

Kolieska z polyamidu (PA). Madlo umožní bezpečný vnútropodnikový transport nebezpečných látok.



classic-line by DENIOS





Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Počet sudov à 200 litrov	1	2
Vybavenie	2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá	
Pneumatiky	Polyamid	Polyamid
Záchytný objem [l]	217	205
Celková nosnosť [kg]	400	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-337-JC	259-339-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-338-JC	259-340-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

PRÍSLUŠENSTVO

Stohovací rám na oceľovú vaňu 800 x 1200 mm



Obj. č. 285-829-JC

Upevnenie pre 2 sudy

Súprava na zaistenie nákladu, skladá sa z bezpečnostného upínacieho pásu a držiaka pre 2 sudy



Obj. č. 229-527-JC

NÁŠ TIP



Pojazdná záchytná vana vr. žiarovo zinkovaného sudového podstavca pre 1 sud à 200 litrov

Obj. č. 259-771-JC



Mobilná záchytná vaňa vrátane montážnej konzoly a upevňovacieho popruhu ako ochrana pri preprave až pre 2 sudy s objemom 200 litrov

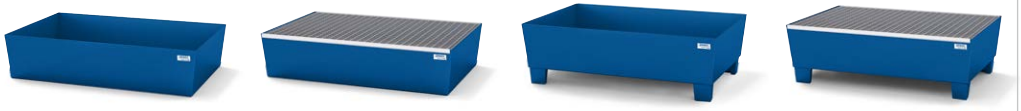
Obj. č. 259-770-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 2 sudy à 200 litrov

Priestorovo úsporná konštrukcia. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.



classic-line
by DENIOS



Prevedenie	nepodjazdné		podjazdné	
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	1	2
Záchytný objem [l]	205	205	205	205
Celková nosnosť [kg]	800	800	800	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-302-JC	259-304-JC	259-306-JC	259-308-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-303-JC	259-305-JC	259-307-JC	259-309-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 3 sudy à 200 litrov

Priestorovo úsporná konštrukcia. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.



PRÍSLUŠENSTVO

Zdvíhací hák z nerezu pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

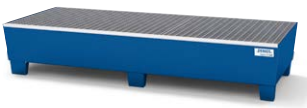


Obj. č. 285-739-JC

100 mm svetlá výška

classic-line
by DENIOS





Prevedenie	podjazdné	
Mrežový rošt	**bez roštu**	**pozinkovaná verzia**
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	3
Záchytný objem [l]	338	338
Celková nosnosť [kg]	1200	1200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2010 x 815 x 355	2010 x 815 x 355
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-310-JC	259-312-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-311-JC	259-313-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 4 sudy à 200 litrov

Záchytné vane bez mrežového roštu nájdete v ponuke v našom e-shope.

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC

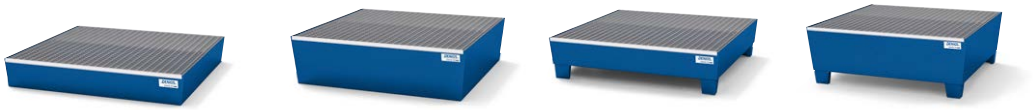
PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní

Obj. č. 285-830-JC

classic-line
by DENIOS



Prevedenie	nepodjazdné		podjazdné	
Mrežový rošt	**pozinkovaná verzia**	**pozinkovaná verzia**	**pozinkovaná verzia**	**pozinkovaná verzia**
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4	4
Záchytný objem [l]	220	440	220	440
Celková nosnosť [kg]	1600	1600	1600	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 430
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-318-JC	259-326-JC	259-320-JC	259-328-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-319-JC	259-327-JC	259-321-JC	259-329-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 12 sudov à 200 litrov

Nízka konštrukčná výška 250 mm umožní jednoduché nakladanie a vykladanie zo záchytnej vane. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného vozíka alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový tranpsort

DENIOS classic-line pre rôzne použitie, napr. skladovanie až 12 sudov na 1 vani, ochrana väčších plôch alebo stáčanie a preprava nebezpečných látok.



obzvlášť nízka konštrukčná výška: 250 mm

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC

Stojany na sudy z polyetylénu (PE)

- vhodný na 60 a 200-litrové sudy otočením o 180°
- vonkajšie rozmery Š x H x V (mm): 475 x 620 x 390



Obj. č. 114-904-JC

classic-line
by DENIOS



Mrežový rošt	pozinkovaná verzia			
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	8	12
Záchytný objem [l]	225	420	340	540
Celková nosnosť [kg]	1600	1600	3200	4800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	816 x 2470 x 250	2470 x 816 x 355	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 250
Hmotnosť [kg]	103	117	160	250
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-330-JC	259-332-JC	259-334-JC	259-336-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-331-JC	259-333-JC	259-335-JC	–

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 8 sudov à 200 litrov

Skladovacia kapacita pre europalety príp. chemické palety Doplnenie do existujúcich paletových regálov.

- ako príslušenstvo k dispozícii PE vložná vaňa odolná voči kyselinám





classic-line
by DENIOS





Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	8
Skladovacia kapacita europalety	2	3
Skladovacia kapacita chemické palety	1	2
Záchytný objem [l]	460	700
Celková nosnosť [kg]	2000	3000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1300 x 1780 x 343	1300 x 2680 x 343
Obj. č. pozinkovaná verzia	114-375-JC	114-377-JC
Príslušenstvo	Vložná vaňa do záchytnej vane z plastu	
Obj. č.	114-332-JC	114-336-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line, až 8 sudov à 200 litrov

Vodivé plastové nožičky vyrobené z polypropylénu (PP) chránia pred koróziou a poškodením, chránia vysokokvalitné priemyselné podlahy. Optimalizovaná konštrukcia nožičky zjednodušuje manipuláciu s paletovými vozíkmi alebo vysokozdvižnými vozíkmi a uľahčuje vnútornú prepravu.



pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	4	4	8
Záchytný objem [l]	217	205	220	225	340
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Celková nosnosť [kg]	400	800	1600	1600	3200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	885 x 815 x 485	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-343-JC	259-347-JC	259-353-JC	259-355-JC	259-357-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-344-JC	259-348-JC	259-354-JC	259-356-JC	259-358-JC

Pojazdné záchytné vane DENIOS pro-line, s elektricky vodivými kolieskami

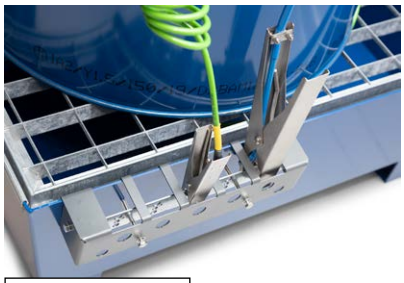
Kolieska z elektricky vodivého plastu. Madlo umožní bezpečný vnútropodnikový transport nebezpečných látok.



PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

Stohovací rám na oceľovú vaňu 800 x 1200 mm



Obj. č. 285-829-JC

Upevnenie pre 2 sudy

Súprava na zaistenie nákladu, skladá sa z bezpečnostného upínacieho pásu a držiaka pre 2 sudy



Obj. č. 229-527-JC

pro-line by DENIOS





Počet sudov à 200 litrov	1	2
Záchytný objem [l]	217	205
Vybavenie	2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá	
Pneumatiky	elektricky vodivé	
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Celková nosnosť [kg]	400	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	259-359-JC	259-361-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	259-360-JC	259-362-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

Záchytné vane DENIOS pro-line z nerezu, až pre 4 sudy à 200 litrov

Dlhodobá ochrana proti korózii pri skladovaní agresívnych chemikálií. Nájazdové otvory pre vidlice umožnia jednoduchý vnútropodnikový transport.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nerezové záchytné vane pre IBC nádrže

Pozri stranu 43



Nerezové sudy

Pozri stranu 388



VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

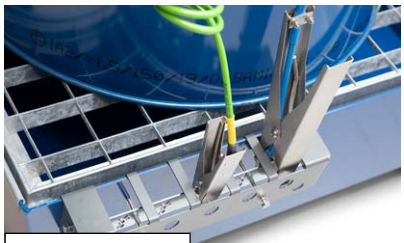
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

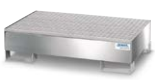
Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC



pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	4	4
Záchytný objem [l]	205	205	205	400
Celková nosnosť [kg]	600	900	1400	1400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	870 x 865 x 425	1340 x 850 x 325	1340 x 1260 x 270	1340 x 1260 x 390
Obj. č. Mrežový rošt: pozinkovaná verzia	130-055-JC	130-056-JC	130-057-JC	178-410-JC
Obj. č. Mrežový rošt: ušľachtilá oceľ	128-287-JC	128-288-JC	128-289-JC	178-409-JC

Regály ako stáčanie stanice pre sudy s objemom 60 a 200 litrov

- na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok a horľavých kvapalín (H 224-226)
- stabilný, zinkovaný regál so záchytnou vaňou z ocele
- bezpečné stáčanie nad presahujúcou záchytnou vaňou
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižných vozíkov pre jednoduchú manipuláciu
- dodáva sa v demonte, vlastná montáž

Zostavte si svoj regál nebezpečných látok / čerpaciu stanicu do modulárneho systému individuálne podľa Vašich požiadaviek v prevádzke.

Pozri stranu 91



5



1

PRÍSLUŠENSTVO

Držiak na kanvice z ocele, rozmery Š x H x V (mm): 280 x 270 x 300



Obj. č. 114-543-JC

Držiak kanvíc z PE, rozmery Š x H x V (mm): 270 x 270 x 300



Obj. č. 114-902-JC

Valčeková podpera pre skladovanie sudov naležato a ich otáčanie



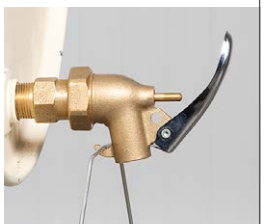
Obj. č. 114-542-JC

Plastový sudový kohút s 2" závitom



Obj. č. 117-105-JC

Mosadzný čapovací kohút 3/4"



Obj. č. 117-132-JC

Regály ako stáčanie stanice - priestorovo úsporné a bezpečné umiestnenie sudov, možno z nich zároveň aj stáčať.

Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z plastu

Pozri stranu 69



4



2



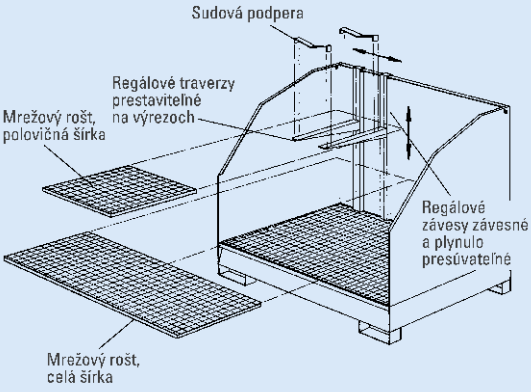
3

	1	2	3	4	5
Skladovacia kapacita	**60 litrové sudy**	**60 litrové sudy**	**sudy à 200 litrov**	**sudy à 200 litrov**	**sudy à 200 litrov**
Počet	2	3	1	2	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Rozmery políc Š x H [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Záchytný objem [l]	205	220	205	220	220
Počet skladovacích úrovní	1	1	1	1	2
Celková nosnosť [kg]	435	700	435	700	1400
Obj. č.	291-778-JC	291-787-JC	291-776-JC	291-782-JC	291-784-JC

Typ P2-O, až pre 4 sudy à 200 litrov

- schválené pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- 3-násobne stohovateľné
- z ocele, s 3-strannou stenou ako ochranou pred rozstrekom
- vynímateľný zinkovaný rošt ako odstavná plocha
- podjazdná paletovým a zdvižným vidlicovým vozíkom





Regálové prvky pre stanice na nebezpečné látky



Depot na nebezpečné látky typ 2 P2-O, pozinkovaný, pre 2 sudy po 200 litrov

Obj. č. 114-484-JC



Depot na nebezpečné látky 4 P2-O-V50, pre 4 sudy po 200 litrov

Obj. č. 178-413-JC

Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	4	4
Typ	2 P2-O	4 P2-O	4 P2-O-V50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Záchytný objem [l]	205	205	400
Celková nosnosť [kg]	935	1400	1400
Hmotnosť [kg]	150	205	275
Obj. č. lakovaná verzia	114-612-JC	114-614-JC	178-413-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	114-484-JC	114-486-JC	178-414-JC

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Rošt, celá šírka, na uloženie na regálové traverzy	101-114-JC
Rošt, polovičná šírka, na uloženie na regálové traverzy	101-115-JC
Sudová podpera, 60 litrov, na uloženie na regálové traverzy	114-546-JC
1 pár regálových závesov, na zavesenie regálových travérz	114-544-JC
1 pár regálových traverz na zavesenie roštov / podporných koľajničiek	114-545-JC
Ochranná sklovná závora na zaistenie počas prepravy	114-562-JC
Kryt pre 2 P2-O/-R, ako ochrana pred znečistením a vplyvmi počasia	136-470-JC
Kryt pre 4 P2-O/-R, ako ochrana pred znečistením a vplyvmi počasia	136-471-JC



Depot na nebezpečné látky 2 P2-O, lakovaný, s regálom pre malé nádoby

Obj. č. 122-720-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Kryt

- na ochranu pred znečistením a poveternostnými vplyvmi
- vysokokvalitný tkanivový kryt
- integrovaná priehradka na dokumenty A4
- dlhá strana sa dá otvárať, pomocou suchých zipsov



Kryt pre 2 P2-O/-R

Obj. č. 136-470-JC

Kryt pre 4 P2-O/-R

Obj. č. 136-471-JC

Typ P2-P a P2-R, až pre 4 sudy à 200 litrov

- schválené pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- typ P2-R je 3-násobne stohovateľný
- z ocele, s 3-strannou otvorenou rámovou konštrukciou
- vynímatelný zinkovaný rošt ako odstavná plocha
- podjazdná paletovým a zdvižným vidlicovým vozíkom
- na prianie je množnosť dodať i kryt ako ochranu pred znečistením a poveternostnými vplyvmi



2

Stanica na nebezpečné látky typ 2 P2-R, lakovaná, stohovateľná pre 2 sudy à 200 litrov (na prianie možno dodať ochrannú, sklopnú závoru)

Obj. č. 114-606-JC



3

Stanica na nebezpečné látky typ 4 P2-R, pozinkovaná, stohovateľná, pre 4 sudy po 200 litrov

Obj. č. 114-480-JC

Ochranná, sklopná závora ako zabezpečenie pri preprave na prianie

Obj. č. 114-562-JC



1

Stanica na nebezpečné látky 4 P2-P-V50, lakovaná pre 4 sudy à 200 litrov (obrázok so samostatne dodávanou ochrannou, sklopnou závorou)

Obj. č. 178-415-JC

			1	2		3
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	**2**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**
Typ	2 P2-P	4 P2-P	4 P2-P-V50	2 P2-R	4 P2-R	4 P2-R-V50
Stohovateľné	nie	nie	nie	áno	áno	áno
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1355 x 865 x 935	1355 x 1270 x 870	1355 x 1270 x 1000	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Záchytný objem [l]	205	205	400	205	205	400
Celková nosnosť [kg]	935	1400	1400	935	1400	1400
Hmotnosť [kg]	120	148	161	136	164	161
Obj. č. lakovaná verzia	128-290-JC	128-292-JC	178-415-JC	114-606-JC	114-608-JC	178-417-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	128-291-JC	128-293-JC	178-416-JC	114-478-JC	114-480-JC	178-418-JC

Záchytná vaňa DENIOS base-line, až pre 2 IBC nádrže à 1000 litrov

cenovo výhodná alternatíva pre predpisové skladovanie

- s profilmi, ktoré tvoria odkladaciu plochu



PRÍSLUŠENSTVO



Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane

Obj. č. 274-148-JC



Kryt z tkaniny

Obj. č. 136-466-JC



Ochrana proti rozstreku, zinkovaná, pre záchytnú vaňu širokú 1120mm

Obj. č. 274-122-JC

Ochrana proti postriekaniu, zinkovaná, pre záchytnú vaňu širokú 2200mm

Obj. č. 274-123-JC



Vložná vaňa z plastu pre záchytné vane D x Š (mm): 1120 x 1300

Obj. č. 274-118-JC



Vložná vaňa z plastu pre záchytné vane D x Š (mm): 2200 x 1300

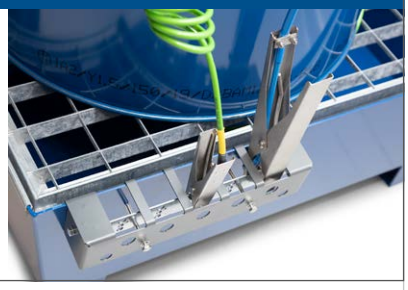
Obj. č. 274-119-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní

Obj. č. 285-830-JC



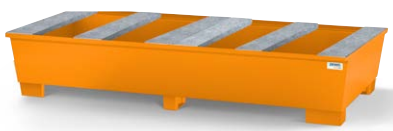
DENIOS base-line - základ pre skladovanie nebezpečných látok.



vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)

base-line by DENIOS





Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	2
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	1800	3600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1120 x 1300 x 1038	2200 x 1300 x 590
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-859-JC	273-860-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, pre 1 IBC à 1000 litrov

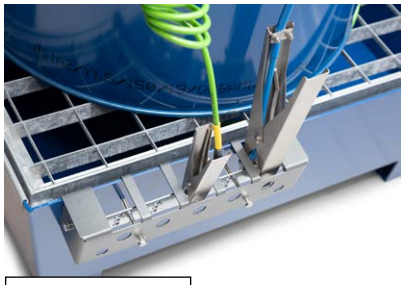
priestoro úsporná konštrukcia. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.

- držadlo na kanvice v ponuke ako príslušenstvo
- so stáčacím podstavcom k použitiu ako dávkovacia stanica
- v ponuke ako príslušenstvo pozinkovaná ochranná stena z 3 strán
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

BJ = 2 kusy



Obj. č. 285-739-JC



100 mm svetlá výška

IBC

Pozri stranu **385**



classic-line by DENIOS





Vybavenie	s mrežovým roštom	so stáčacím podstavcom
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1120 x 1300 x 1040	1120 x 1300 x 1493
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-863-JC	273-865-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	273-864-JC	273-866-JC

Príslušenstvo	
Obj. č. Ochrana proti rozstreku, zinkovaná, pre záchytnú vaňu širokú 1120mm	274-122-JC
Obj. č. Vložná vaňa z plastu pre záchytné vane D x Š (mm): 1120 x 1300	274-118-JC
Obj. č. Vložná vaňa z vodivého plastu, pre záchytné vane D x Š (mm): 1120 x 1300	274-120-JC
Obj. č. Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane (viď príslušenstvo)	274-148-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 2 IBC nádrže á 1000 litrov

Určené pre skladovanie 2 IBC nádrží. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.

- držadlo na kanvice v ponuke ako príslušenstvo
- so stáčacím podstavcom k použitiu ako dávkovacia stanica
- 3-stranná pozinkovaná ochrana pred rozstrekom sa dodáva na požiadanie
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE

Na skladovanie agresívnych chemikálií odporúčame záchytné vane z plastu

Pozri stranu 70



Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou

classic-line by DENIOS





Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	4000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1050	2200 x 1300 x 1050
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-867-JC	273-869-JC	273-871-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	273-868-JC	273-870-JC	273-872-JC
Príslušenstvo			
Vložná vaňa z plastu	274-119-JC	274-119-JC	274-119-JC
Vložná vaňa z vodivého plastu	274-121-JC	274-121-JC	274-121-JC
Ochranná stena	274-123-JC	274-123-JC	274-123-JC
Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane (viď príslušenstvo)	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 3 IBC nádrže à 1000 litrov

Určené pre skladovanie 3 IBC nádrží. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.

- držadlo na kanvice v ponuke ako príslušenstvo
- so stáčacím podstavcom k použitiu ako dávkovacia stanica
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE

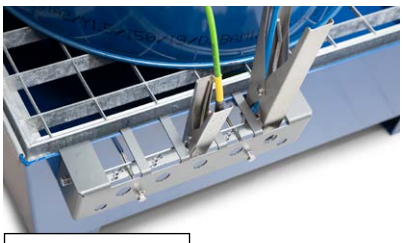


Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



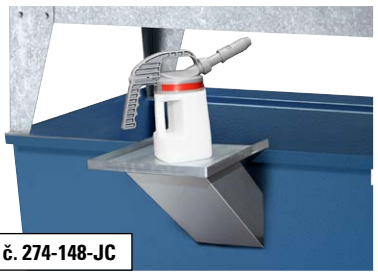
Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC

Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane (viď príslušenstvo)



Obj. č. 274-148-JC

classic-line
by DENIOS



Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami	s tromi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	6000	6000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3280 x 1300 x 430	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-873-JC	273-875-JC	273-877-JC	273-879-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	273-874-JC	273-876-JC	273-878-JC	273-880-JC
Príslušenstvo				
Vložná vaňa z plastu	274-191-JC	274-191-JC	274-191-JC	274-191-JC
Vložná vaňa z vodivého plastu	274-192-JC	274-192-JC	274-192-JC	274-192-JC
Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line so stáčacím priestorom, pre 2 IBC à 1000 litrov

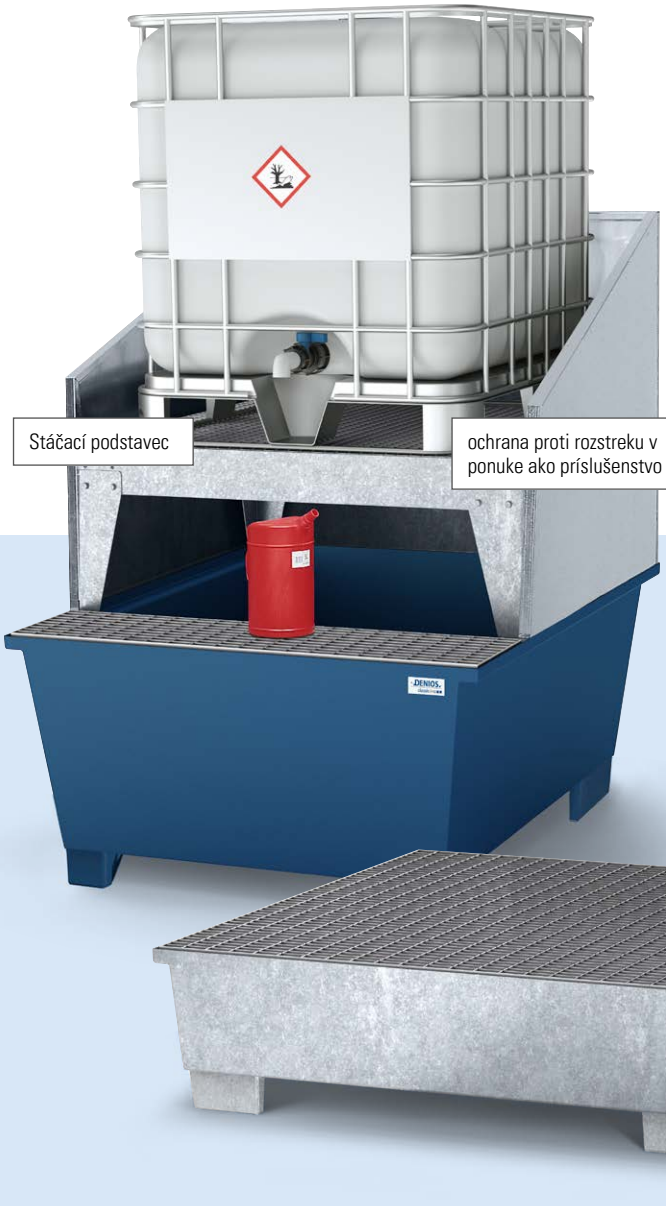
Stáčací priestor pre väčšiu bezpečnosť pri stáčaní a prelievaní. Optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.

- so stáčacím podstavcom k použitiu ako dávkovacia stanica
- v ponuke ako príslušenstvo pozinkovaná ochranná stena z 3 strán
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE



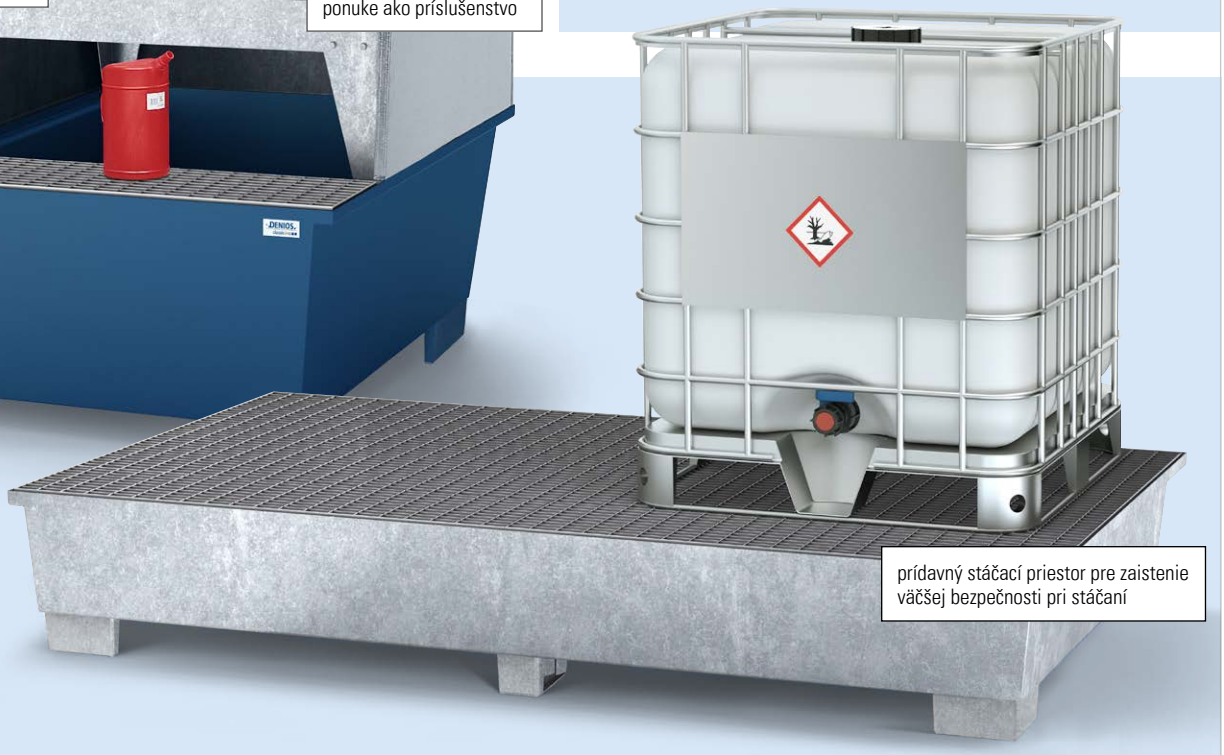
Priestorovo úsporné riešenie najmä pre 600-litrové IBC

Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou



Stáčací podstavec

ochrana proti rozstreku v ponuke ako príslušenstvo



prídavný stáčací priestor pre zaistenie väčšej bezpečnosti pri stáčaní

classic-line by DENIOS

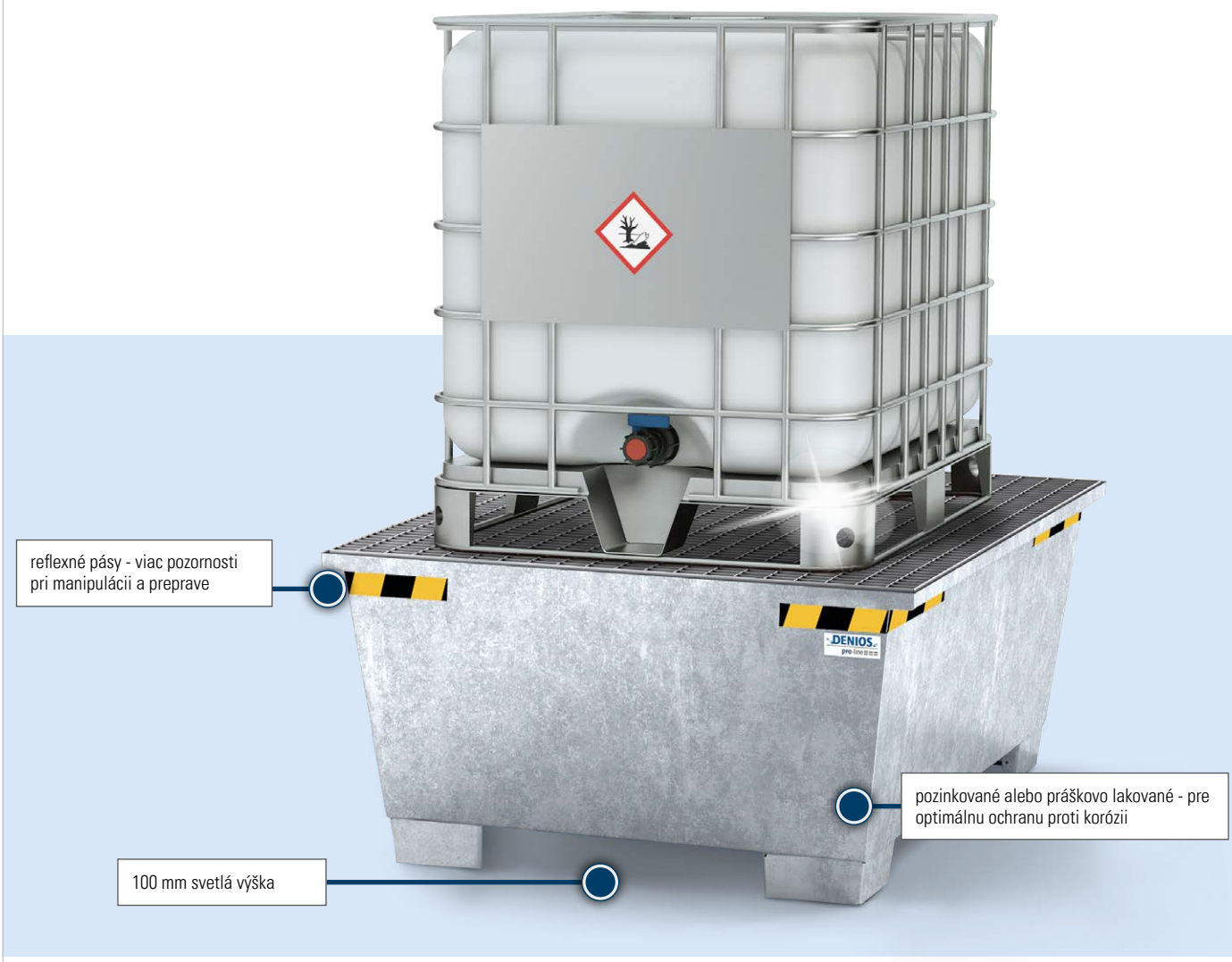


Vybavenie	s mrežovým roštom	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	600	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	1200	2000	2000	4000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1104 x 1722 x 540	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	304-676-JC	259-383-JC	259-385-JC	259-391-JC	259-393-JC	259-395-JC
Obj. č. pozinkovaná verzia	304-677-JC	259-384-JC	259-386-JC	259-392-JC	259-394-JC	259-396-JC
Príslušenstvo						
Ochranná stena	114-567-JC	114-567-JC	114-567-JC	114-568-JC	114-568-JC	114-568-JC
Vložná vaňa z plastu	–	114-433-JC	114-433-JC	114-436-JC	114-436-JC	114-436-JC
Vložná vaňa z vodivého plastu	–	270-790-JC	270-790-JC	270-792-JC	270-792-JC	270-792-JC
Závesný držiak na kanvice	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line, pre 1 IBC à 1000 litrov

Lepšie viditelné pri manipulácii a preprave, vďaka reflexným pruhom.

- optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.
- držiak na kanvice v ponuke ako príslušenstvo so stáčacím podstavcom k použitiu dávkovacia stanica
- v ponuke ako príslušenstvo pozinkovaná ochranná stena z 3 strán
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE



pro-line by DENIOS



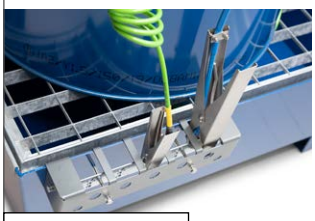


Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-881-JC	273-883-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	273-882-JC	273-884-JC

Príslušenstvo	
Obj. č. Vložná vaňa z plastu, pre záchytné vane D x Š (mm): 1350 x 1650	114-433-JC
Obj. č. Vložná vaňa z vodivého plastu, pre záchytné vane D x Š (mm): 1350 x 1650	270-790-JC
Obj. č. Ochrana proti rozstreku, zinkovaná, pre záchytnú vaňu širokú 1350 mm	114-567-JC
Obj. č. Držiak na kanvicu	114-566-JC
Obj. č. Kryt z tkaniny	136-466-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane
rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní



Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC

Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane (viď príslušenstvo)



Obj. č. 114-566-JC



Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou

pro-line by DENIOS







Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	4000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-885-JC	273-887-JC	273-889-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	273-886-JC	273-888-JC	273-890-JC
Príslušenstvo			
Vložná vaňa z plastu	274-119-JC	274-119-JC	274-119-JC
Vložná vaňa z vodivého plastu	274-121-JC	274-121-JC	274-121-JC
Ochranná stena	274-123-JC	274-123-JC	274-123-JC
Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane (viď príslušenstvo)	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line, až pre 3 IBC nádrže à 1000 litrov

lepšie viditelné pri manipulácii a preprave, vďaka reflexným pruhom.

- optimalizovaná konštrukcia na nožičkách zjednoduší manipuláciu pomocou zdvižného alebo paletového vozíka a uľahčí vnútropodnikový transport.
- držadlo na kanvice v ponuke ako príslušenstvo
- so stáčacím podstavcom k použitiu ako dávkovacia stanica
- v ponuke ako príslušenstvo pozinkovaná ochranná stena z 3 strán
- pre skladovanie agresívnych látok ako sú kyseliny a lúhy môžu byť všetky typy vybavené odolnou vložnou vaňou z PE

Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou



Príslušenstvo

Obj. č. Vložná vaňa do záchytnej vane z plastu D x Š (mm): 3280 x 1300	274-191-JC
Obj. č. Vložná vaňa z vodivého plastu, pre záchytné vane D x Š (mm): 3280 x 1300	274-192-JC
Obj. č. Držiak na kanvicu zinkovaný s priamym odvodom kvapaliny do záchytnej vane	274-148-JC

pro-line by DENIOS



Vybavenie	s mrežovým roštom	s jedným stáčacím podstavcom	s dvomi stáčacími podstavcami	s tromi stáčacími podstavcami
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	6000	6000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3280 x 1300 x 420	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	273-891-JC	273-893-JC	273-895-JC	273-897-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	273-892-JC	273-894-JC	273-896-JC	273-898-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line z nerezu, až pre 2 sudy à 1000 litrov

zváraná konštrukcia z nerezu - dlhodobá ochrana proti korózii tiež pri skladovaní agresívnych chemikálií.

Vhodné pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v súlade s platnou legislatívou

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane
rýchle, jednoduché a bezpečné zavesenie na všetky okraje záchytných vaní

Obj. č. 285-830-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

Obj. č. 285-739-JC

pro-line by DENIOS



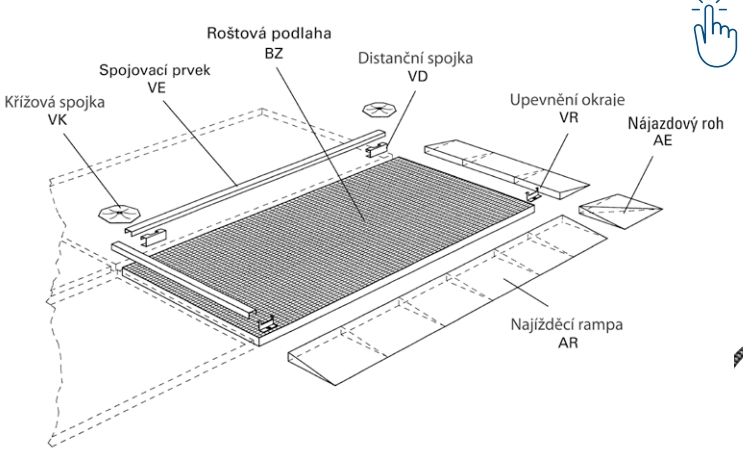


Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	2
Skladovacia kapacita sudov à 200 litrov	4	8
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1300 x 1350 x 918	2680 x 1300 x 485
Obj. č. s mrežovým roštom ušľachtilá oceľ	128-286-JC	128-285-JC
Obj. č. s mrežovým roštom pozinkovaná verzia	130-054-JC	130-053-JC

Podlahové plošiny DENIOS classic-line s obzvlášť nízkou celkovou výškou 78 mm

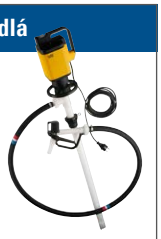
jednoducho skombinovateľné pre ochranu väčších plôch. Schválené pre predpisové skladovanie a bezpečnosť pri stáčaní a prelievaní Plnia požiadavky Zákona o vodách.

- v ponuke ako príslušenstvo nájazdová rampa
- zváraná konštrukcia z ocele s dlhou životnosťou
- zinkované pre optimálnu ochranu pred koróziou
- snímateľné žiarovo zinkované rošty
- skúška tesnosti



Sudové čerpadlá

Pozri stranu 244



Podlahové plošiny DENIOS classic-line – premeňte jestvujúci pristor na sklad pre predpisové skladovanie nebezpečných látok.

classic-line
by DENIOS

Záchytný objem [l]	80	110	140	170	225
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1362 x 1362	1862 x 1362	1862 x 1862	2862 x 1362	2862 x 1862
Nosnosť [kg/m²]:	5000	5000	5000	5000	5000
Obj. č.* pri zaťažení kolesom: 450 kg	115-128-JC	115-130-JC	168-966-JC	115-132-JC	115-134-JC
Obj. č.* pri zaťažení kolesom: 2000 kg	120-233-JC	120-234-JC	195-305-JC	120-235-JC	120-236-JC

*Dosadacia plocha 200 x 200 mm



Regály na nebezpečné látky

Pozri stranu 80



Pre skladovanie agresívnych chemikálií odporúčame podlahové plošiny z plastu

Pozri stranu 76



PRÍSLUŠENSTVO

Zdvíhací hák z nerezu pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

BJ = 2 kusy



Obj. č. 285-739-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Spojovacie prvky	VE 14	VE 19	VE 29
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1320 x 45	1820 x 45	2820 x 45
Obj. č.	115-158-JC	115-159-JC	115-160-JC

Nájazdové rampy	AR 14	AR 19	AR 29	Nájazdový roh	Spojovací prvok 2 rámp
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	730 x 730	67 x 721
Obj. č.	115-164-JC	115-165-JC	115-166-JC	115-171-JC	272-373-JC

Upevňovacie prvky	Dištančná spojka	Upevnenie okraja	Krížová spojka
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Obj. č.	115-169-JC	115-170-JC	115-167-JC

Podlahové plošiny DENIOS classic-line s obzvlášť nízkou celkovou výškou 123 mm

jednoducho skombinovateľné pre ochranu väčších plôch. Schválené pre predpisové skladovanie a bezpečnosť pri stáčaní a prelievaní.

- v ponuke ako príslušenstvo nájazdová rampa
- zváraná konštrukcia z ocele s dlhou životnosťou
- zinkované pre optimálnu ochranu pred koróziou
- snímateľné žiarovo zinkované rošty
- skúška tesnosti

PRÍSLUŠENSTVO

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC

classic-line
by DENIOS

Záchytný objem [l]	20	40	80	165	95	210
Nosnosť [kg/m²]:	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Obj. č.* pri zaťažení kolesom: 450 kg	115-137-JC	115-139-JC	115-141-JC	115-143-JC	115-145-JC	115-147-JC
Obj. č.* pri zaťažení kolesom: 2000 kg	115-149-JC	115-150-JC	115-151-JC	115-152-JC	115-153-JC	115-154-JC

*Dosadacia plocha 200 x 200 mm

Podlahové plošiny DENIOS classic-line – premeňte jestvujúci pristor na sklad pre predpisové skladovanie nebezpečných látok.



Regály na nebezpečné látky

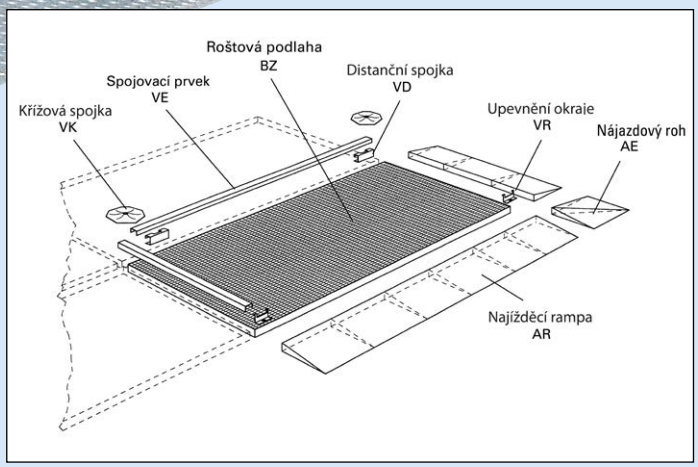
Pozri stranu 80



Pre skladovanie agresívnych chemikálií odporúčame podlahové plošiny z plastu

Pozri stranu 76





PRÍSLUŠENSTVO

Spojovacie prvky	VE 5	VE 10	VE 20	VE 25
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	470 x 45	970 x 45	1970 x 45	2470 x 45
Obj. č.	115-172-JC	115-173-JC	115-174-JC	115-175-JC

Nájazdové rampy	AR 5	AR 10	AR 20	AR 25	Nájazdový roh	Spojovací prvok 2 rámp
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	450 x 1120	950 x 1120	1950 x 1120	2450 x 1120	1140 x 1140	75 x 1120
Obj. č.	115-176-JC	115-177-JC	115-178-JC	115-179-JC	115-181-JC	272-375-JC

Upevňovacie prvky	Dištančná spojka	Upevnenie okraja	Krížová spojka
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Obj. č.	115-182-JC	115-183-JC	115-167-JC



Nájazdový roh

Obj. č. 115-181-JC



Krížová spojka

Obj. č. 115-167-JC

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O PE - ZÁCHYTNÝCH VANIACH

Látky ohrozujúce vodu alebo agresívne látky, ako sú kyseliny a lúhy, majú byť skladované na plastovej (PE) záchytnej vani. Všetky PE vane DENIOS sú vhodné pre sudy, IBC, malé nádoby alebo europalety. Naše záchytné vane vyrobené z polyetylénu boli testované a schválené DIBt (Nemeckým inštitútom pre stavebnú techniku) a sú dostupné aj ako mobilné záchytné vane.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

ČLÁNKY

OD NÁPADU K PRODUKTU: TAKTO VZNIKÁ PLASTOVÁ ZÁCHYTNÁ VAŇA.

Nahliadnite do zákulisia DENIOS! Premýšľali ste niekedy nad tým, čo všetko prechádza tomu, než sa plastová záchytná vaňa dostane k zákazníkovi? Mnohé produkty, ktoré sú v súčasnosti štandardom na trhu, boli pôvodne vyvinuté spoločnosťou DENIOSe. Dnes a denne sa zameriavame na zákazníka, aby bolo skladovanie nebezpečných látok ešte bezpečnejšie, jednoduchšie a funkčnejšie. Vysoké štandardy kvality majú u nás najvyššiu prioritu pri vývoji aj výrobe.

www.denios.sk/plastova-zachytna-vana

SKONTROLUJTE SI

ODBORNÉ UMIESTNENIE A ÚDRŽBA ZÁCHYTNÝCH VANÍ

- Tento bezplatný zoznam DENIOS vám okrem iného ukáže:
- 9 dôležitých pravidiel pri umiestnení záchytných vaní, aby ste predišli prípadným škodám.
- Ktoré legislatívne predpisy treba dodržať.
- Na čo klásť dôraz pri údržbe záchytných vaní.
- Ako riešiť poškodenie a kedy vymeniť záchytnú vaňu.

www.denios.sk/ako-sa-starat-o-zachytnu

SPILLGUARD CONNECT®

BEZPEČNÉ PREPOJENIE, INOVÁCIA, DIGITÁLNA KONTROLA RIZIKA ÚNIKU

Využite výhody digitalizácie pre kontrolu úniku nebezpečných látok 4.0: S novým, inovatívnym detektorom únikov SpillGuard® connect môžete centrálne monitorovať svoje záchytné vane prostredníctvom webovej aplikácie a byť upozornení v aktuálnom čase o prípadnom úniku.

www.denios.sk/spillguard

TECHNOLOGICKÉ SKLADOVACIE SYSTÉMY

NEPOSTAČUJE TOTO RIEŠENIE?

Máme aj iné riešenia. Ďalšie informácie nájdete v časti Technológia skladovania & spracovania.

www.denios.sk/sklady-a-individualne-riesenia-na-mieru

ZÁCHYTNÉ VANE Z PE
VAŠE VÝHODY:

1. Stabilný mrežový rošt s ergonomickými úchytmi pre ľahšiu manipuláciu a čistenie
2. V konštrukcii vane integrované podpery na mrežový rošt pre optimálnu nosnosť
3. Vaňa a mrežový rošt z chemicky vysoko odolného polyetylénu (PE)
4. Indikátor naplnenia pre vyššiu bezpečnosť a komfort
5. Bezšvová konštrukcia, absolútne nepriepustná voči akejkoľvek tekutine, moderný dizajn
6. Integrované nájazdové otvory pre ľahké naloženie a premiestnenie





PREHĽAD RADU NAŠICH VÝROBKOV JEDNÝM

Dodávka zo

base-line by DENIOS



Používate u vás vo firme nebezpečné látky a predovšetkým by ste ich chceli skladovať v súlade so zákonom a ekonomicky čo nejefektívnejšie?

classic-line by DENIOS



Chcete si byť istí, že ste našli riešenie, ktoré bude presne zodpovedať Vašej individuálnej požiadavke?

pro-line by DENIOS



Potrebujete viac informácií? Viac komfortu, praktickosti a servis? Potom určite chcete kompletný balík služieb.

z plastu pre malé nádoby

Pozri stranu 54

DENIOS záruka 2 roky

base-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	5	14	30	70
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	800 x 782 x 160

Pozri stranu 55

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Verzia	bez nožičiek			s nožičkami			s kolieskami		
Záchytný objem [l]	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340

Pozri stranu 56

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Záchytný objem [l]	20	20	30	30	40	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180

Pozri stranu 56

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Záchytný objem [l]	80	80	120	120	180	180
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180

Pozri stranu 57

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Prevedenie	s DIBt schválením				Elektricky vodivé			
Záchytný objem [l]	20	26	30	40	20	26	30	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90

Pozri stranu 58

DENIOS záruka 2 roky

base-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Prevedenie	podjazdné	podjazdné	podjazdné	s kolieskami	s kolieskami	s kolieskami
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	2	–	2	2
Záchytný objem [l]	220	220	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	760	760	760	360	620	620
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060

Pozri stranu 59

DENIOS záruka 2 roky

base-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4
Záchytný objem [l]	255	255	255
Celková nosnosť [kg]	950	950	950
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 305

Pozri stranu 60

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS

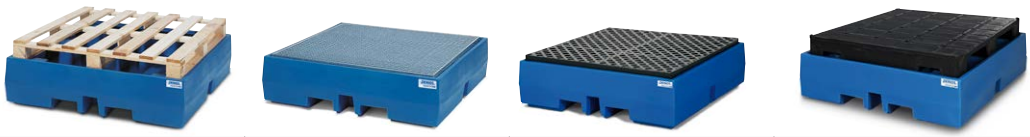


Skladovacia kapacita IBC	1	1	2	2	2	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	240	240	270	270	270	270
Maximálne zaťaženie [kg]	400	300	600	800	600	600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470

Pozri stranu 61

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	405	405	405	405
Celková nosnosť [kg]	1000	1600	1000	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470

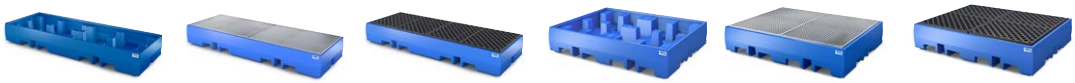
z plastu pre 2 až 10 sudov à 200 l

Pozri stranu 62

Pozri stranu 63

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem	520	520	520	440	440	440
Celková nosnosť [kg]	1200	1600	1200	1200	1600	1200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350

Pozri stranu 64

Pozri stranu 65

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	2	2	2	4	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	220	220	220	220	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	800	800	800	800	1600	1600	1600	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 320	1330 x 1330 x 410

Pozri stranu 66

DENIOS záruka 5 rokov

classic-line by DENIOS

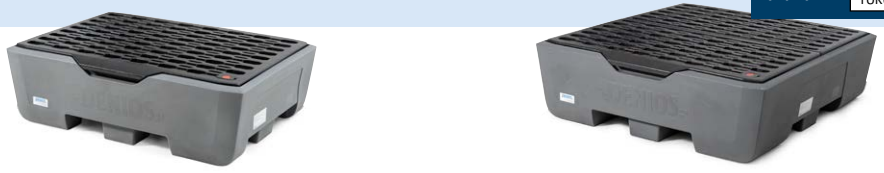


Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	5	5	6	6	10	10
Skladovacia kapacita europalety	1	1	–	–	2	2	3	3
Skladovacia kapacita chemické palety	1	1	–	–	1	1	2	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	220	220	235	235	355	355	400	400
Nosnosť [kg/m²]:	800	800	800	800	800	800	800	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150

Pozri stranu 67

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	4
Záchytný objem	220	340
Celková nosnosť [kg]	800	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400

Pozri stranu 70

base-line by DENIOS





DENIOS záruka 2 roky

Prevedenie	Na skladovanie	Na skladovanie a stáčanie
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	1
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760

Pozri stranu 71

classic-line by DENIOS











DENIOS záruka 5 rokov

Skladovacia kapacita IBC	1	1	1	1	2	2
Záchytný objem [l]	600	600	600	1000	1000	1000
Rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Celková nosnosť [kg]	1200	1200	1200	2000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	977 x 1380 x 910	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730

Pozri stranu 73

classic-line by DENIOS









DENIOS záruka 5 rokov

Prevedenie	Na skladovanie			Na skladovanie a stáčanie								
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475

Pozri stranu 74

DENIOS záruka 10 rokov

pro-line by DENIOS













Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	1	2	2	3	3
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000	4000	4000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610	3737 x 1402 x 486	3737 x 1402 x 517

Vane na malé nádoby DENIOS base-line, so záchytným objemom 5 až 70 litrov

Ideálne pre použitie na pracovisku, napr. na pracovnom stole

- k bezpečnému skladovaniu malých nádob
- rozmerovo prispôsobené europalete
- vysoká chemická odolnosť voči olejom, kyselinám, lúhom a iným agresívnym látkam
- praktické pre bezzbytkové vyprázdnenie vane



Zapustené úchyty pre jednoduché vyňatie plastových políc





Praktické vypúšťacie otvory v rohoch pre bezpečné vyprázdnenie záchytnej vane



base-line
by DENIOS



Záchytný objem [l]	5	14	30	70
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	800 x 782 x 160
Obj. č. bez odkladacej plochy	290-871-JC	290-872-JC	290-873-JC	290-874-JC
Obj. č. s plastovou odkladacou plochou	290-885-JC	290-886-JC	290-887-JC	290-888-JC
Obj. č. s pozinkovanou odkladacou plochou	290-889-JC	290-890-JC	290-891-JC	290-892-JC

Vane na malé nádoby DENIOS classic-line, až pre 2 sudy à 60 litrov

skladujte nebezpečné látky predpisovo a priamo na mieste použitia

- vysoko odolná voči olejom, kyselinám, lúhom a iným agresívnym látkam
- stabilná konštrukcia odolná voči prerazeniu, nárazu a voči veľkým teplotným výkyvom
- z vysoko odolného polyethylénu (PE)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt







classic-line by DENIOS

PRÍSLUŠENSTVO

Posuvná rukoväť



Obj. č. 130-627-JC

Verzia	bez nožičiek			s nožičkami			s kolieskami		
Záchytný objem [l]	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340
Obj. č.	107-262-JC	114-687-JC	114-689-JC	130-427-JC	129-043-JC	129-044-JC	129-161-JC	129-162-JC	129-163-JC

Vane na malé nádoby DENIOS classic-line, so záchytným objemom až 130 litrov

Záchytné vane z nárazuvzdorného, bezšvového polyethylénu je možné vkladať do akéhokoľvek mrežového boxu alebo na drevenú paletu prispôsobenú vysokozdvižnému vozíku.

- schválené pre skladovanie nebezpečných látok
- vysoko odolná voči olejom, kyselinám, lúhom a iným aresívnym látkam
- ľahko čistiteľná
- v ponuke ako sada v mrežovom boxe

Gitterboxy a príslušenstvo

Pozri stranu **563**



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

classic-line by DENIOS

Vaňa na malé nádoby DENIOS classic-line

Obj. č. 114-758-JC



NÁŠ TIP

Mrežový box, vr. vane na malé nádoby DENIOS classic-line

Obj. č. 129-049-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Veko na mrežový box



Obj. č. 106-176-JC

Vane na malé nádoby DENIOS pro-line

Optimálne pre použitie priamo v prevádzke. Skladujte nebezpečné látky dľa predpisov priamo na mieste použitia

- NOVINKA: záchytné vane v 4 veľkostiach vyrobené z elektricky vodivého materiálu
- volitelne so stabilným, vynímateľným mrežovým roštom, sériovo s indikátorom miery naplnnenia v červenej fabe
- vane a mrežové rošty sú recyklovateľné a stohovatelné

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Indikátor naplnenia Vás upozorní na to, že se vo vani nachádza kvapalina

pro-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	20	20	30	30	40	40	80	80
Mrežový rošt	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180
Obj. č.	248-037-JC	248-041-JC	248-038-JC	248-042-JC	248-039-JC	248-043-JC	248-040-JC	248-044-JC

pro-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	120	120	180	180
Mrežový rošt	bez roštu	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180
Obj. č.	264-513-JC	264-514-JC	264-515-JC	264-516-JC

INOVÁCIA





Nádoby je možné pohodlne skladovať i na dne záchytnej vane, stačí len vybrať mrežové rošty



pro-line by DENIOS



Záchytný objem [l]	20	26	30	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90
Obj. č.	266-369-JC	266-371-JC	266-370-JC	266-372-JC

pro-line by DENIOS



Príslušenstvo	PE mrežový rošt s indikátorom miery naplnenia			
Obj. č.	266-799-JC	266-802-JC	266-801-JC	266-803-JC

pro-line by DENIOS

NOVINKA NOVINKA



Prevedenie	Elektricky vodivé		Elektricky vodivé, bez DIBt schválenia	Elektricky vodivé	Elektricky vodivé, bez DIBt schválenia	Elektricky vodivé
Záchytný objem [l]	20	26	28	30	36	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 495 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 495 x 90	1265 x 595 x 90
Obj. č.	276-237-JC	276-238-JC	311-785-JC	276-235-JC	311-786-JC	276-236-JC

Záchytné vane DENIOS base-line, až pre 4 sudy à 200 litrov

cenovo výhodná alternatíva pre predpisové skladovanie

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Sudy s lemom
Pozri stranu **391**



PRÍSLUŠENSTVO

Súprava na zaistenie nákladu, skladá sa z bezpečnostného upínacieho pásu a držiaka pre 2 sudy



Obj. č. 229-527-JC

Stojany na sudy z polyetylénu (PE)
vhodný na 60 a 200-litrové sudy
otočením o 180°



Obj. č. 114-904-JC

Hák z nerezu pre mrežové rošty z plastu
BJ = 2 kusy



Obj. č. 215-854-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele
BJ = 2 kusy



Obj. č. 285-739-JC

base-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Prevedenie	podjazdné	podjazdné	podjazdné	s kolieskami	s kolieskami	s kolieskami
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	1	2	2	–	2	2
Záchytný objem [l]	220	220	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	760	760	760	360	620	620
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060
Obj. č.	267-365-JC	267-368-JC	267-371-JC	267-375-JC	267-377-JC	267-380-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

INOVÁCIA

Pozri stranu 346



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC

base-line by DENIOS



Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4
Záchytný objem [l]	255	255	255
Celková nosnosť [kg]	950	950	950
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 305
Obj. č.	267-382-JC	267-415-JC	267-417-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, 200litrové sudy

Profilové vyhĺbenia v spodnej časti vane umožnia bezpečnú prepravu a uskladnenie pomocou sudových zdvižiek, paletových a vysokozdvižných vozíkov.

- obzvlášť kompaktná, priestorovo úsporná konštrukcia







Sudy dodané na palete sa i s paletou uskladnia priamo na záchytných vaniach - eliminuje sa náročné prekladanie sudov.

classic-line
by DENIOS








Skladovacia kapacita IBC	1	1	2	2	2	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	240	240	270	270	270	270
Maximálne zaťaženie [kg]	400	300	600	800	600	600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470
Obj. č.	162-311-JC	162-309-JC	252-581-JC	162-287-JC	162-286-JC	160-729-JC



PRÍSLUŠENSTVO

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele

BJ = 2 kusy



Obj. č. 285-739-JC

Hák z nerezu pre mrežové rošty z plastu

BJ = 2 kusy



Obj. č. 215-854-JC



classic-line
by DENIOS









Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	405	405	405	405
Celková nosnosť [kg]	1000	1600	1000	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470
Obj. č.	252-584-JC	162-290-JC	162-289-JC	160-730-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 4 sudy à 200 litrov

Profilové vyhĺbenia v spodnej časti vane umožnia bezpečnú prepravu a uskladnenie pomocou sudových zdvižiek, paletových a vysokozdvižných vozíkov.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346

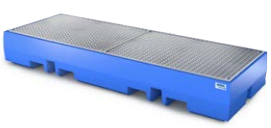






classic-line by DENIOS







Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem	520	520	520
Celková nosnosť [kg]	1200	1600	1200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350
Obj. č.	236-310-JC	236-312-JC	236-311-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Hák z nerezu pre mrežové rošty z plastu

BJ = 2 kusy

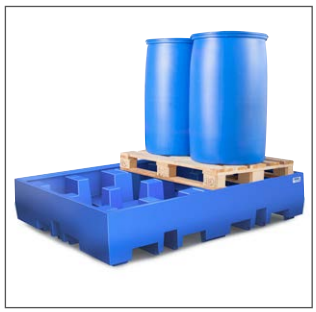


Obj. č. 215-854-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC



classic-line
by DENIOS







Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	4
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem	440	440	440
Celková nosnosť [kg]	1200	1600	1200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Obj. č.	236-313-JC	236-315-JC	236-314-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 4 sudy à 200 litrov

Nájazdové otvory umožnia bezpečnú prepravu a uskladnenie pomocou sudových zdvižiek, paletových a vysokozdvižných vozíkov.

- obzvlášť kompaktná, priestorovo úsporná konštrukcia

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PRÍSLUŠENSTVO

Hák z nerezu pre mrežové rošty z plastu
BJ = 2 kusy



Obj. č. 215-854-JC

Zdvíhací hák z nerez pre rošty z ocele a nehrdzavejúcej ocele



Obj. č. 285-739-JC



s pozinkovaným mrežovým roštom



bez mrežového roštu k priamemu umiestneniu europaliet

classic-line
by DENIOS









Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	800	800	800	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500
Obj. č.	265-412-JC	267-495-JC	267-499-JC	267-501-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect - pre bezpečné a jednoduché diaľkové ovládanie cez Narrowband IoT

Obj. č. 276-016-JC

s podjazdnou plastovou paletou ako skladovacou plochou

classic-line
by DENIOS









Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	1600	1600	1600	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 320	1330 x 1330 x 410
Obj. č.	265-413-JC	267-553-JC	267-554-JC	267-555-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 10 sudov à 200 litrov

nízká konštrukčná výška zjednoduší internú prepravu nielen jednotlivých sudov, ale tiež plne naložených europaliet a chemických paliet.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



classic-line by DENIOS

Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	4	4	5	5	6	6	10	10
Skladovacia kapacita europalety	1	1	–	–	2	2	3	3
Skladovacia kapacita chemické palety	1	1	–	–	1	1	2	2
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	220	220	235	235	355	355	400	400
Nosnosť [kg/m²]:	800	800	800	800	800	800	800	800
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Obj. č.	267-985-JC	267-986-JC	267-989-JC	267-991-JC	267-987-JC	267-988-JC	267-992-JC	267-993-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line, až pre 4 sudy à 200 litrov

inovatívny indikátor naplnenia pre vyššiu bezpečnosť a komfort pri predpisovom skladovaní nebezpečných látok

- vr. stabilného mrežového roštu s ergonomickými úchytmi pre jednoduchšiu manipuláciu a čistenie
- v korpuse vane sú integrované podpery na mrežový rošt pre optimálnu nosnosť

INOVÁCIA

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



pro-line by DENIOS





Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	4
Záchytný objem	220	340
Celková nosnosť [kg]	800	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400
Obj. č.	265-674-JC	265-675-JC

Regály ako stáčanie stanice pre sudy s objemom 60 a 200 litrov

- na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok
- stabilný, zinkovaný regál so záchytnou vaňou z polyetylénu (PE, vysoko odolný voči mnohým agresívnym chemikáliám, napr. kyselinám a lúhom)
- bezpečné stáčanie nad presahujúcou záchytnou vaňou
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižných vozíkov pre jednoduchú manipuláciu
- dodáva sa v demonte, vlastná montáž



2

Zostavte si svoj regál nebezpečných látok / čerpaciu stanicu do modulárneho systému individuálne podľa Vašich požiadaviek v prevádzke.

Pozri stranu 91



1

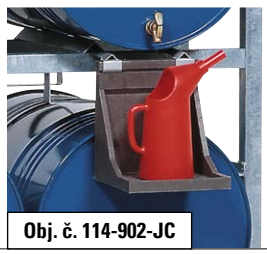
PRÍSLUŠENSTVO

Držiak na kanvice z ocele, rozmery Š x H x V (mm): 280 x 270 x 300



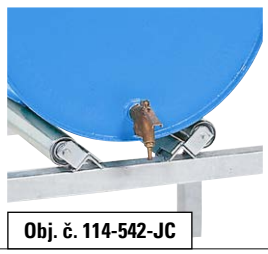
Obj. č. 114-543-JC

Držiak kanvíc z PE, rozmery Š x H x V (mm): 270 x 270 x 300



Obj. č. 114-902-JC

Valčeková podpera pre skladovanie sudov naležato a ich otáčanie



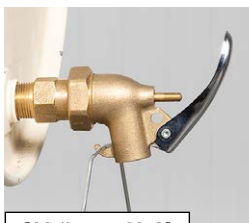
Obj. č. 114-542-JC

Plastový sudový kohút s 2" závitom



Obj. č. 117-105-JC

Mosadzný čapovací kohút 3/4"



Obj. č. 117-132-JC

Regály ako stáčanie stanice - priestorovo úsporné a bezpečné umiestnenie sudov, možno z nich zároveň aj stáčať.

Stáčacie stanice so záchytnou vaňou z ocele

Pozri stranu 31



4



3



5

	1	2	3	4	5
Skladovacia kapacita	**60 litrové sudy**	**60 litrové sudy**	**sudy à 200 litrov**	**sudy à 200 litrov**	**sudy à 200 litrov**
Počet	2	6	1	2	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 1637	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 837	1429 x 1235 x 1637
Rozmery políc Š x H [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Záchytný objem [l]	220	255	220	255	255
Počet skladovacích úrovní	1	2	1	1	2
Celková nosnosť [kg]	435	1400	435	700	1400
Obj. č.	291-779-JC	291-788-JC	291-777-JC	291-783-JC	291-786-JC

Záchytné vane DENIOS base-line, pre 1 IBC à 1000 litrov

- záchytné vane DENIOS base-line, pre 1 IBC à 1000 litrov

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

1 zvýšená hrana ako ochrana proti zošmyknutiu

2 integrovaný stáčecí priestor s praktickou odstavnou plochou pre malé nádoby



3 stabilná konštrukcia s hrúbkou steny až 8 mm

4 nájazdové otvory pre paletové alebo vysokozdvižné vozíky





Stabilný skladovací stojan možno na želanie dodať jednotlivo.

Obj. č. 136-140-JC

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346



IBC

Pozri stranu 385



base-line by DENIOS





Prevedenie	Na skladovanie	Na skladovanie a stáčanie
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760
Obj. č.	267-502-JC	267-503-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 2 IBC nádrže á 1000 litrov

- stabilná skladovacia plocha k bezpečnému umiestneniu IBC nádrží

PRÍSLUŠENSTVO

IBC predsádková nádoba, 2 nožičky

- ako doplnok pre bezpečné a čisté plnenie
- s praktickou odkladacou plochou napr. pre veko, lievik, handry



Obj. č. 267-911-JC

classic-line
by DENIOS








Skladovacia kapacita IBC	1	1	1	1	2	2
Záchytný objem [l]	600	600	600	1000	1000	1000
Rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	plastová verzia	plastová verzia	bez roštu	plastová verzia
Celková nosnosť [kg]	1200	1200	1200	2000	4000	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	977 x 1380 x 910	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730
Obj. č.	304-681-JC	304-679-JC	304-680-JC	148-303-JC	149-460-JC	149-461-JC
Príslušenstvo	výškovo nastaviteľná záchytná nádoba					
Obj. č.	236-741-JC	236-741-JC	236-741-JC	236-741-JC	267-911-JC	267-911-JC

Záchytné vane DENIOS classic-line, až pre 3 IBC nádrže à 1000 litrov

skvelý pomer cena / výkon

- aj vo vyhotovení so stáčacím priestorom

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Ochranný stáčací priestor, prípadné úniky tak budú bezpečne zachytené

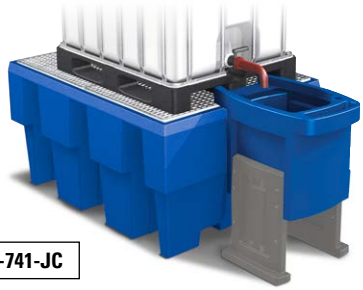
Tento test je vykonaný Nemeckým inštitútom stavebnej techniky (DIBt) v Berlíne. DENIOS záchytné vane úspešne prešli záťažovým testom.

preskúšané 4 - násobkom hmotnosti

PRÍSLUŠENSTVO

Predsádková nádrž pre IBC stanice

Výškovo nastaviteľná predsádková nádrž pre bezpečné a čisté stáčanie pri IBC staniciach s praktickými možnosťami odkladania, napr. pre veko, lievik, rukavice a handričku



Obj. č. 236-741-JC

Predĺžený vypúšťací nástavec pre IBC

- dĺžka (mm): 250



Obj. č. 117-254-JC

IBC otvárač viek

- z pozinkovanej ocele
- k dispozícii v 2 veľkostiach



DN 150

Obj. č. 185-786-JC

DN 225

Obj. č. 185-787-JC





Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu **346**



classic-line
by DENIOS









Prevedenie	Na skladovanie			Na skladovanie a stáčanie								
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475
Obj. č.	267-588-JC	267-589-JC	267-590-JC	267-604-JC	267-605-JC	267-606-JC	267-609-JC	267-611-JC	267-613-JC	267-614-JC	267-615-JC	267-616-JC

Záchytné vane DENIOS pro-line pre až 2 IBC nádrže.

viac pozornosti pri manipulácii a preprave vďaka reflexným pásom.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Predný segment 3-dielneho mrežového roštu je možné ľahko a rýchlo vytiahnuť, vďaka tomu vznikne priestor pre bezpečné stáčanie.



ku skladovaniu a stáčaniu 1 IBC nádrže s integrovaným stáčacím priestorom

pro-line by DENIOS

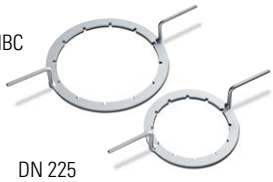


Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1	1
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	2000	2000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720
Obj. č.	267-655-JC	267-657-JC

PRÍSLUŠENSTVO

IBC otvárač viek

- očkový kľúč na pohodlné otváranie viek IBC
- z pozinkovanej ocele
- k dispozícii v 2 veľkostiach



DN 150

Obj. č. 185-786-JC

DN 225

Obj. č. 185-787-JC

Predĺžený vypúšťací nástavec pre IBC

dĺžka (mm): 250

Obj. č. 117-254-JC



PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

INOVÁCIA



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC



ku skladovaniu a stáčaniu 2 IBC nádrží s integrovaným stáčacím priestorom



Ku skladovaniu 3 IBC nádrží, rozšíritelné o predsádkovú nádobu k stáčaniu (viď. tabuľka)

pro-line by DENIOS



Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	2	2	3	3
Mrežový rošt	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000
Celková nosnosť [kg]	4000	4000	6000	6000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610	3737 x 1402 x 486	3737 x 1402 x 517
Obj. č.	267-658-JC	267-659-JC	267-182-JC	267-181-JC
Príslušenstvo	výškovo nastaviteľná záchytná nádoba		Predsádková nádoba k stáčaniu	
Obj. č.	267-911-JC	267-911-JC	236-743-JC	236-743-JC

Podlahové plošiny DENIOS classic-line s extra nízkou konštrukčnou výškou 125 mm

NOVINKA

Pre ochranu väčších plôch je možné kombinovať rôznymi spôsobmi. Navrhnuté v súlade s legislatívou pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami.

- Všetky tri prvky sú prispôsobené formátom euro- alebo chemických paliet a majú protišmykový povrch.
- Všetky spojovacie prvky sú súčasťou balenia
- Jednoduché manipulácia vďaka extra nízkej výške 125 mm
- Praktická nájazdová rampa (v ponuke ako príslušenstvo) s ergonomicky optimalizovaným uhlom sklonu (možnosť prejazdu VZV!).
- Ľahko odnímateľná odstavná plocha umožňuje rýchle a dôkladné čistenie.
- Vysoká odolnosť voči nárazom a otrasom, ako aj chemická odolnosť voči kyselinám, lúhom a iným agresívnym látkam
- Vyrobené z ekologického polyetylénu (PE) - vďaka nízkej vlastnej hmotnosti je možná ľahká manipulácia

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Na skladovanie horľavých kvapalín sú k dispozícii podlahové plošiny z ocele

Pozri stranu 44

classic-line by DENIOS



	s DIBt schválením			Bez DIBt schválenia		
Záchytný objem [l]	60	120	220	60	120	220
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125
Maximálne zaťaženie [kg]	700	1200	3500	500	840	2450
pri zaťažení kolesom [kg]	200	200	200	140	140	140
Obj. č.	292-967-JC	292-968-JC	292-969-JC	295-196-JC	295-197-JC	295-198-JC
Príslušenstvo	Nájazdová rampa pre podlahovú plošinu z plastu, výška 125 mm					
pri zaťažení kolesom [kg]	200	200	200	200	200	200
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149
Obj. č.	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346

INOVÁCIA



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC



Rýchlo a ľahko odnímateľná odstavná plocha



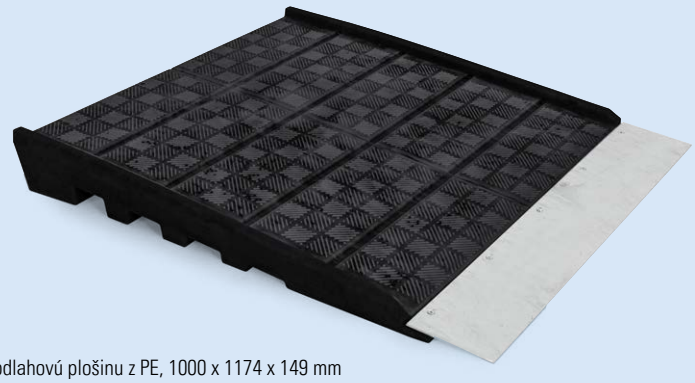
Možnosť umiestnenia detektoru úniku kvapalín SpillGuard®

PRÍSLUŠENSTVO

Rampa pre podlahovú plošinu z polyetylénu (PE)

- Ergonomicky optimalizované vďaka mimoriadne nízkemu uhlu sklonu
- S protišmykovým povrchom
- Zvýšené okraje chránia proti zošmyknutiu
- Vr. spojovacieho prvku na bezpečné spojenie podlahovej pošiny

Obj. č. 292-858-JC



Rampa pre podlahovú plošinu z PE, 1000 x 1174 x 149 mm

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O REGÁLOCH NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Regály pre nebezpečné látky sú určené na predpisové skladovanie látok všetkých tried ohrozenia vody alebo horľavín Sú vybavené záchytnou vaňou z ocele alebo plastu a umožňujú priestorovo nenáročné skladovanie nebezpečných látok v malých nádobách, sudoch alebo IBC. Je ich možné rozširovať pomocou základných a prídavných polí a možno ich individuálne prispôsobiť existujúcemu úložnému priestoru na mieste použitia. Ponúkame Vám široký sortiment regálov pre bezpečné a ekonomické skladovanie nebezpečných látok vo vašom podniku.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

ZOZNAM ODOLNOSTI VOČI MÉDIÁM

Musí byť preukázateľná odolnosť voči korózii čo sa týka materiálu, z ktorého je záchytná vaňa vyrobená ako aj kompatibilita so skladovanými látkami. Pre mnohé chemické látky je vhodné použiť záchytné vane z ocele (1.0038). Najmä v prípade agresívnych látok (kyseliny/lúhy) je často potrebné použiť záchytné vane z plastu (polyetylén). Vysoko kvalitnú ochranu obzvlášť pre mnohé agresívne kvapaliny ponúka nerez. Ak nie sú v zozname odolnosti žiadne informácie, môže materiál záchytnej vane zodpovedať materiálu prepravnej nádoby.

www.denios.sk/zoznam-odolnosti

SPILLGUARD CONNECT®

BEZPEČNÉ PREPOJENIE, INOVATÍVNOSŤ, DIGITÁLNA KONTROLA RIZIKA ÚNIKU

Využite výhody digitalizácie pre kontrolu úniku nebezpečných látok 4.0: S novým, inovatívnym detektorom únikov SpillGuard® connect môžete centrálne monitorovať svoje záchytné vane prostredníctvom webovej aplikácie a byť upozornení v aktuálnom čase v prípade úniku.

www.denios.sk/spillguard

WHITEPAPER

REGÁLY V SÚLADE SO ZÁKONOM ZOSTAVTE A POUŽÍVAJTE BEZPEČNE

Sprievodca krok za krokom
Tento bezplatný Whitepaper DENIOS obsahuje:

- Sprievodca na základe potrieb a v súlade so zákonom
- Plánovanie skladovacieho regálu
- Užitočné pokyny na inštaláciu
- Praktický kontrolný zoznam pre bezpečné skladovanie v regáli

www.denios.sk/whitepaper-stohovatelne-regaly

REGÁLY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Prehlásenie o zhode (ÚHP)

PRE BEZPEČNÉ A PRIESTOROVO ÚSPORNÉ SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK V MALÝCH NÁDOBÁCH, SUDOCH ALEBO IBC

REGÁLY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY V MALÝCH NÁDOBÁCH A REGÁLY NA SUDY

Robustné, pozinkované regály z ocele pre skladovanie nebezpečných látok v malých nádobách. Skladovacie úrovne sú vybavené mrežovými roštami a záchytnou vaňou z ocele alebo plastu. Regály na nebezpečné látky v malých nádobách sú tiež k dispozícii so záchytnou vaňou v každej skladovacej úrovni. Pre obzvlášť agresívne chemikálie sú k dispozícii tiež regály na nebezpečné látky z nerezu.

Stohovacie regály ponúkajú širokú škálu kombinácií pre skladovanie kanistrov, 60 a 200-litrových sudov a malých nádob na stojato. Sú vybavené oceľovou alebo plastovou záchytnou vaňou pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami. Rôzne vyhotovenia políc sú k dispozícii v 2 veľkostiach a je možné ich stohovať do 3 úrovní. Stohovacie rámy rovnakej veľkosti je možné navzájom flexibilne kombinovať, sú k dispozícii ako hotové sady alebo sa montujú jednotlivo.



www.denios.sk/regaly-pre-male-nadoby



www.denios.sk/sudove-regaly

PALETOVÉ REGÁLY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Pre kompaktné skladovanie IBC alebo stojacich sudov na euro alebo chemických paletách v 2 alebo 3 skladovacích úrovniach. Robustné, pozinkované paletové regály s dobre viditeľnými oranžovými priečkami majú vysokú nosnosť a sú vybavené oceľovou alebo plastovou záchytnou vaňou na bezpečné skladovanie nebezpečných látok.



www.denios.sk/paletove-regaly-na-nebezpecne-latky

REGÁLOVÉ VANE

Pre jestvujúce paletové regály, ktoré sa používajú ako sklady nebezpečných materiálov a majú byť prestavené v súlade s predpismi. Záchytné vane je možné umiestniť pod policu na podlahu alebo zavesiť do police. Vyrobené z ocele alebo plastu, vhodné pre všetky štandardné šírky políc.



www.denios.sk/regalove-vany



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 lakované záchytné vane z ocele

Pozri stranu 83

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a záchytná vaňa z ocele

Pozri stranu 84

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 mrežové rošty a podlahová záchytná vaňa z ocele

Pozri stranu 85

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a záchytná vaňa z plastu

Pozri stranu 86

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt plastový	3 x mrežový rošt plastový
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 záchytné vane z plastu

Pozri stranu 87

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky z nerezu

Pozri stranu 88

Rozmery políc Š x H [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ
ZÁKLADNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
PRÍDAVNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, pre bezpečnosť pri stáčaní

Pozri stranu 89



Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x mrežový rošt zinkovaný	8 x mrežový rošt zinkovaný	4 x polica, zinkovaná	8 x pozinkovaná polica
Záchytná vaňa: pozinkovaná verzia				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Záchytná vaňa: lakovaná verzia				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100

Regály pre bezpečné skladovanie a stáčanie nebezpečných látok

Pozri stranu 91



Rozmery políc Š x H [mm]	890 x 646	890 x 646	890 x 646	880 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646	1220 x 1115
Skladovacia kapacita	Kanister à 30 litrov	60 litrové sudy	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	Kanister à 30 litrov	60 litrové sudy	sudy à 200 litrov	Malé nádoby
Počet	3	2	1	–	4	3	2	–
Vybavenie skladová úroveň regál	Podpery na kanistre	Sudová podpera	Sudová podpera	Mrežový rošt	Podpery na kanistre	Sudová podpera	Sudová podpera	Mrežový rošt
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 1130 x 837

Paletové regály na nebezpečné látky, hĺbka 1100 mm, záchytná vaňa z ocele

Pozri stranu 98



Rozmery políc Š x H [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Počet skladovacích úrovní	2	3	2	3	2	3
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800

Paletové regály na nebezpečné látky, hĺbka rámu 1300 mm, oceľová záchytná vaňa v najnižšej skladovacej úrovni

Pozri stranu 101



Rozmery políc Š x H [mm]	1400 x 1300	2700 x 1300	2700 x 1300	3300 x 1300	3300 x 1300
Počet skladovacích úrovní	2	2	3	2	3
ZÁKLADNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
PRÍDAVNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400

Viac produktov z kategórie Regály na nebezpečné látky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12759



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 lakované záchytné vane z ocele

- 4 lakované zachytné vane z ocele ako skladovacie plochy
- povolené na skladovanie látok nebezpečných pre vodu všetkých tried a horľavých kvapalín
- triedené skladovanie vďaka umiestneniu zachytávacej vane na každej skladovacej ploche
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným nosníkom
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 lakované záchytné vane, rozmery police (Š x H) 1300 x 400 mm



Detailné zobrazenie: mrežový rošt ako skladovacia úroveň

Viac produktov z kategórie Regály na nebezpečné látky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12759



FALCON Bezpečnostné kanvice

Pozri stranu **400**





Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 lakované záchytné vane, rozmery (Š x H) 1000 x 600 mm, základné a prídavné pole

PRÍSLUŠENSTVO

prídavná skladovacia úroveň



Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná	4 x záchytná vaňa lakovaná
Nosnosť police [kg]	200	200	200	200
Celková nosnosť regálu [kg]	1000	1000	1000	1000
Záchytný objem [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 25	4 x 40
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Obj. č.	199-566-JC	199-564-JC	199-570-JC	199-574-JC
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Obj. č.	199-567-JC	199-565-JC	199-571-JC	199-575-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-599-JC	199-597-JC	199-603-JC	199-605-JC

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a záchytná vaňa z ocele

- 1 lakovaná zachytná vaňa z ocele a 3 pozinkované rošty ako skladovacie úrovne
- povolené na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným priečkam
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž vlastnými silami
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a lakovaná záchytná vaňa, rozmery (Š x H) 1300 x 400 mm, základné a prídavné pole



Detailné zobrazenie: mrežový rošt ako skladovacia úroveň



Regál na nebezpečné látky v malých nádobách, 3 mrežové rošty, lakovaná záchytná vaňa, rozmery (Š x H) 1000 x 600 mm

Obj. č. 199-560-JC

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný
Vybavenie najnižšia skladovacia úroveň	1 x záchytná vaňa, lakovaná	1 x záchytná vaňa, lakovaná	1 x záchytná vaňa, lakovaná	1 x záchytná vaňa, lakovaná
Nosnosť police [kg]	200	200	200	200
Celková nosnosť regálu [kg]	1000	1000	1000	1000
Záchytný objem [l]	20	30	25	40
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Obj. č.	199-562-JC	199-560-JC	199-568-JC	199-572-JC
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Obj. č.	199-563-JC	199-561-JC	199-569-JC	199-573-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 mrežové rošty a podlahová záchytná vaňa z ocele

- 1 podlahová, záchytná vaňa z pozinkovanej ocele a 4 pozinkované rošty ako skladovacej úrovne
- povolené na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným priečkam
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž vlastnými silami
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 mrežové rošty a podlahová záchytná vaňa z ocele, rozmery police (Š x H) 1000 x 600 mm

Obj. č. 199-716-JC



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 mrežové rošty a podlahová záchytná vaňa z ocele, rozmery police (Š x H) 1300 x 600 mm

Obj. č. 199-720-JC



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 mrežové rošty a podlahová záchytná vaňa z ocele, rozmery police (Š x H) 1000 x 400 mm, základné a prídavné pole

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný	4 x mrežový rošt zinkovaný
Vybavenie najnižšia skladovacia úroveň	1 x záchytná vaňa, pozinkovaná	1 x záchytná vaňa, pozinkovaná	1 x záchytná vaňa, pozinkovaná	1 x záchytná vaňa, pozinkovaná
Nosnosť police [kg]	200	200	200	200
Celková nosnosť regálu [kg]	1000	1000	1000	1000
Záchytný objem [l]	28	39	37	51
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Obj. č.	199-714-JC	199-716-JC	199-718-JC	199-720-JC
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000
Obj. č.	199-715-JC	199-717-JC	199-719-JC	199-721-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a záchytná vaňa z plastu

- 1 zachytná vaňa z polyetylénu (PE) a 3 rošty voliteľne z PE alebo pozinkovanej ocele ako skladovacie úrovne
- na skladovanie agresívnych chemikálií ako napr. kyseliny alebo lúhy a látok všetkých tried ohrozenia vôd
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným nosníkom
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávaju sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž vlastnými silami
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 3 mrežové rošty a záchytná vaňa z plastu, rozmery (Š x H) 1300 x 400 mm, základné a prídavné pole



Regál na nebezpečné látky v malých nádobách, 3 mrežové rošty, záchytná vaňa z plastu, rozmery (Š x H) 1000 x 600 mm

Obj. č. 273-917-JC

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt zinkovaný	3 x mrežový rošt plastový	3 x mrežový rošt plastový
Vybavenie najnižšia skladovacia úroveň	1 x záchytná vaňa, plastová	1 x záchytná vaňa, plastová	1 x záchytná vaňa, plastová	1 x záchytná vaňa, plastová	1 x záchytná vaňa, plastová	1 x záchytná vaňa, plastová
Nosnosť police [kg]	200	200	200	200	200	200
Celková nosnosť regálu [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Záchytný objem [l]	20	30	26	40	30	40
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Obj. č.	273-902-JC	273-917-JC	273-904-JC	273-919-JC	273-921-JC	273-923-JC
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000
Obj. č.	273-903-JC	273-918-JC	273-905-JC	273-920-JC	273-922-JC	273-924-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC	199-600-JC	199-606-JC

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 záchytné vane z plastu

- 4 záchytné vane z polyetylénu (PE) ako skladovacie plochy
- na skladovanie agresívnych chemikálií ako napr. kyseliny alebo lúhy
- triedené skladovanie vďaka umiestneniu zachytávacej vane na každej skladovacej ploche
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným priečkam
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž vlastnými silami
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii

DIBt schválené mrežové rošty s indikátorom naplnenia v ponuke ako príslušenstvo

Pozri stranu 57





Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 záchytné vane z plastu, rozmery police (Š x H) 1300 x 600 mm

Obj. č. 273-927-JC



Regál pre malé nádoby na nebezpečné látky, 4 záchytné vane z plastu, rozmery police (Š x H) 1300 x 600 mm

PRÍSLUŠENSTVO



Regálová vaňa z polyethylénu (PE) ako ďalšia skladovacia úroveň

Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa	4 x plastová záchytná vaňa
Nosnosť police [kg]	200	200	200	200
Celková nosnosť regálu [kg]	1000	1000	1000	1000
Záchytný objem [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 26	4 x 40
ZÁKLADNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Obj. č.	273-906-JC	273-925-JC	273-908-JC	273-927-JC
PRÍDAVNÉ POLE				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Obj. č.	273-907-JC	273-926-JC	273-909-JC	273-928-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	273-910-JC	273-929-JC	273-911-JC	273-930-JC



Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky z nerezu

- 1 zachytná vaňa z nehrdzavejúcej ocele a 3 police z perforovanej nehrdzavejúcej ocele ako skladovacie úrovne
- na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226), agresívnych chemikálií
- ľahké čistenie a hygienické prevedenie
- kvalitný výrobok z nehrdzavejúcej ocele 1.4301
- vysoká pevnosť vďaka priskrutkovanej krížovej rozpere
- výškovo nastaviteľné závitové nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 150 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž

Regál pre nebezpečné látky v malých nádobách, z nerezu, rozmer police (Š x H) 1150 x 450 mm

Obj. č. 181-455-JC



Regál pre nebezpečné látky v malých nádobách, z nerezu, základné pole rozmer (Š x H) 550 x 250 mm a prídavné pole s rozmermi (Š x H) 1150 x 250 mm.



Regál pre nebezpečné látky v malých nádobách, z nerezu, rozmer police (Š x H) 1150 x 250 mm

Obj. č. 181-453-JC



Detailné zobrazenie: dierovaná plocha z ušľachtilej ocele ako skladová úroveň

Rozmery políc Š x H [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Vybavenie skladovacej úrovne	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ	3 x dierovaný plech, ušľachtilá oceľ
Vybavenie najnižšia skladovacia úroveň	1 x záchytná vaňa, ušľachtilá oceľ	1 x záchytná vaňa, ušľachtilá oceľ	1 x záchytná vaňa, ušľachtilá oceľ	1 x záchytná vaňa, ušľachtilá oceľ	1 x záchytná vaňa, ušľachtilá oceľ
Nosnosť police [kg]	150	150	150	100	100
Celková nosnosť regálu [kg]	1200	1200	1200	1200	1200
Záchytný objem [l]	20	30	40	40	50
ZÁKLADNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Obj. č.	181-447-JC	181-449-JC	181-451-JC	181-453-JC	181-455-JC
PRÍDAVNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800
Obj. č.	181-448-JC	181-450-JC	181-452-JC	181-454-JC	181-456-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	181-942-JC	181-943-JC	181-944-JC	181-945-JC	181-946-JC

Regály pre malé nádoby na nebezpečné látky, pre bezpečnosť pri stáčaní

- bezpečné prelievanie vďaka prečnievajúcej záchytnej vani
- schválené pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- pozinkovaný policový rám
- pevné prevedenie vďaka výstužným priečkam
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- svetlosť nad podlahou 100 mm pre prepravu pomocou vidlicového zdvíhacieho vozíka a na zamedzenie vzniku korózie
- dodávajú sa rozmontované s návodom pre ľahkú montáž vlastnými silami
- Všetky regály sú pozinkované pre zaistenie optimálnej ochrany proti korózii



Regál pre malé nádoby a pre bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, 8 políc s mrežovým roštom, rozmery police (Š x H) 1000 x 600 mm

Obj. č. 199-662-JC

Police v každej skladovacej úrovni



Regál pre malé nádoby a pre bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, 4 police, rozmery (Š x H) 1000 x 600 mm, lakovaná záchytná vaňa

Obj. č. 199-663-JC

Mrežový rošt v každej skladovacej úrovni



Regál pre malé nádoby a pre bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, 4 police s mrežovým roštom, rozmery (Š x H) 1000 x 600 mm, zinkovaná záchytná záchytná vaňa

Obj. č. 199-583-JC

Rozmery políc Š x H [mm]	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x mrežový rošt zinkovaný	8 x mrežový rošt zinkovaný	4 x polica, zinkovaná	8 x pozinkovaná polica
Nosnosť police [kg]	200	200	150	150
Celková nosnosť regálu [kg]	800	800	800	800
Záchytný objem [l]	205	225	205	225
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Obj. č. Záchytná vaňa: lakovaná verzia	199-661-JC	199-662-JC	199-663-JC	199-664-JC
Obj. č. Záchytná vaňa: pozinkovaná verzia	199-583-JC	199-584-JC	199-585-JC	199-586-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-596-JC	199-596-JC	199-608-JC	199-608-JC

Regály pre bezpečné skladovanie a stáčanie nebezpečných látok

- stabilný, zinkovaný regál
- 3-násobne stohovateľný
- na bezpečné skladovanie a stáčanie nebezpečných látok nad záchytnou vaňou
- záchytná vaňa voliteľne z ocele alebo plastu, mrežový rošt v ponuke na vyžiadanie
- skladovanie a stáčanie zo sudov umiestnených naležato s objemom 60 a 200 litrov, z kanistrov s objemom 20, 30 a 60 litrov, alebo pre kombinované skladovanie malých nádob
- praktický stavebnicový systém: rôzne prevedenia políc a široká škála možných kombinácií pre optimálne prispôsobenie prevádzkovým požiadavkám
- záchytná vaňa z ocele: na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok a horľavých kvapalín (H 224-226)
- záchytná vaňa z plastu: na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok, vysoká odolnosť voči mnohým agresívnym chemikáliám, napr. kyselinám a lúhom
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižných vozíkov pre jednoduchú manipuláciu
- dodáva sa v demonte, vlastná montáž

Zostavte si svoj regál nebezpečných látok / čerpaciu stanicu do modulárneho systému individuálne podľa Vašich požiadaviek v prevádzke.



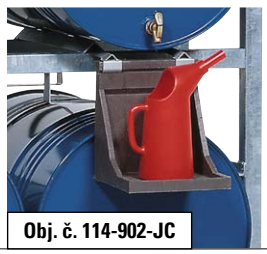
PRÍSLUŠENSTVO

Držiak na kanvice z ocele, rozmery Š x H x V (mm): 280 x 270 x 300



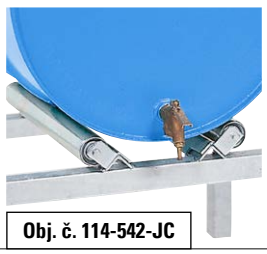
Obj. č. 114-543-JC

Držiak kanvíc z PE, rozmery Š x H x V (mm): 270 x 270 x 300



Obj. č. 114-902-JC

Valčeková podpera pre skladovanie sudov naležato a ich otáčanie



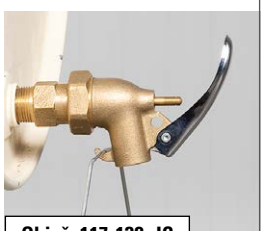
Obj. č. 114-542-JC

Plastový sudový kohút s 2" závitom



Obj. č. 117-105-JC

Mosadzný čapovací kohút 3/4"



Obj. č. 117-132-JC






Skladovacia kapacita	Malé nádoby	Kanister à 30 litrov	60 litrové sudy	sudy à 200 litrov
Počet	–	3	2	1
Vybavenie skladová úroveň regál	Mrežový rošt	Podpery na kanistre	Sudová podpera	Sudová podpera
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1049 x 1130 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837
Rozmery políc Š x H [mm]	880 x 1115	890 x 646	890 x 646	890 x 646
Celková nosnosť [kg]	435	435	435	435
Obj. č.	291-770-JC	291-771-JC	291-769-JC	291-768-JC




Vhodné záchytné vane	z plastu	z ocele
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	865 x 1245 x 350	1236 x 815 x 255
Záchytný objem [l]	220	205
Obj. č.	227-273-JC	259-302-JC
vhodné mrežové rošty do záchytných vaní		
Materiál mrežového roštu	Oceľ	Oceľ
Obj. č.	291-763-JC	291-761-JC
Materiál mrežového roštu	Plast	–
Obj. č.	291-762-JC	–






Skladovacia kapacita	Malé nádoby	Kanister à 30 litrov	60 litrové sudy	sudy à 200 litrov
Počet	–	4	3	2
Vybavenie skladová úroveň regál	Mrežový rošt	Podpery na kanistre	Sudová podpera	Sudová podpera
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1429 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837
Rozmery políc Š x H [mm]	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Celková nosnosť [kg]	700	700	700	700
Obj. č.	291-774-JC	291-775-JC	291-773-JC	291-772-JC





Vhodné záchytné vane	z plastu	z ocele	z ocele
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1235 x 1235 x 275	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330
Záchytný objem [l]	255	220	440
Obj. č.	216-659-JC	259-314-JC	259-322-JC
vhodné mrežové rošty do záchytných vaní			
Materiál mrežového roštu	Oceľ	Oceľ	Oceľ
Obj. č.	291-767-JC	291-764-JC	291-765-JC
Materiál mrežového roštu	Plast	–	–
Obj. č.	291-766-JC	–	–

Regály pre bezpečné skladovanie a stáčanie nebezpečných látok

- na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok a horľavých kvapalín (H 224-226)
- stabilný, zinkovaný regál so záchytnou vaňou z ocele
- bezpečné stáčanie nad presahujúcou záchytnou vaňou
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižných vozíkov pre jednoduchú manipuláciu
- dodáva sa v demonte, vlastná montáž











	1	2	3	4	5
Skladovacia kapacita	**Malé nádoby**	**Kanister à 30 litrov**	**Kanister à 30 litrov**	**60 litrové sudy**	**sudy à 200 litrov**
Počet	–	3	4	3	4
Dodatočná skladovania kapacita	–	Malé nádoby	Malé nádoby	–	–
Vybavenie skladovacej úrovne	2 x mrežový rošt zinkovaný	Podpery na kanistre a mrežový rošt	Podpery na kanistre a mrežový rošt	Sudová podpera	Sudová podpera
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1429 x 1210 x 837	1049 x 1236 x 1637	1429 x 1210 x 1637	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Rozmery políc Š x H [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Záchytný objem [l]	220	205	220	220	220
Počet skladovacích úrovní	2	2	2	1	2
Celková nosnosť [kg]	1400	870	1400	700	1400
Obj. č.	291-789-JC	291-780-JC	291-791-JC	291-787-JC	291-784-JC

Regály pre bezpečné skladovanie a stáčanie nebezpečných látok

- na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok
- stabilný, zinkovaný regál so záchytnou vaňou z polyetylénu (PE, vysoko odolný voči mnohým agresívnym chemikáliám, napr. kyselinám a lúhom)
- bezpečné stáčanie nad presahujúcou záchytnou vaňou
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižných vozíkov pre jednoduchú manipuláciu
- dodáva sa v demonte, vlastná montáž











	1	2	3	4	5
Skladovacia kapacita	**Malé nádoby**	**Kanister à 30 litrov**	**Kanister à 30 litrov**	**60 litrové sudy**	**sudy à 200 litrov**
Počet	–	3	4	6	4
Dodatočná skladovania kapacita	–	Malé nádoby	Malé nádoby	–	–
Vybavenie skladovacej úrovne	2 x mrežový rošt zinkovaný	Podpery na kanistre a mrežový rošt	Podpery na kanistre a mrežový rošt	Sudová podpera	Sudová podpera
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1429 x 1235 x 837	1049 x 1245 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637
Rozmery políc Š x H [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Záchytný objem [l]	255	220	255	255	255
Počet skladovacích úrovní	2	2	2	2	2
Celková nosnosť [kg]	1400	870	1400	1400	1400
Obj. č.	291-790-JC	291-781-JC	291-792-JC	291-788-JC	291-786-JC

Regálová záchytná vaňa z plastu

- pre existujúce policové systémy, ktoré sa majú používať ako sklad nebezpečných látok a byť v zhode s legislatívnymi požiadavkami
- záchytné vane pre všetky bežné šírky regálov
- záchytná vaňa na umiestnenie do existujúcich paletových regálov
- schválené na skladovanie agresívnych chemikálií ako napr. kyseliny alebo zásady a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- vyrobená z ekologického polyetylénu (PE)
- svetlosť nad podlahou 100 mm pre prepravu a uloženie do regálov prostredníctvom vidlicového zdvíhacieho vozíka



Regálové vane z plastu (PE) pod existujúce regály, v ponuke v 6 rozmeroch.



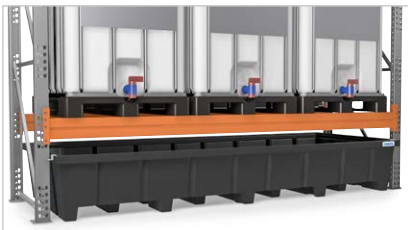
Regálové vane sú určené pre bezproblémovú vnútropodnikovú prepravu pomocou VZV.

Obj. č. 201-369-JC



Regálová záchytná vaňa z plastu (PE) pre šírku police 2700 mm, záchytný objem 1000 l

Obj. č. 201-373-JC



Regálová záchytná vaňa z plastu (PE) pre šírku police 3300 mm, záchytný objem 1000 l

Obj. č. 291-049-JC

Pre regály so šírkou police [mm]	1400	1800	2200	2700	2700	3300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1390 x 1315 x 315	1780 x 1315 x 315	2180 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 490	3280 x 1315 x 490
Záchytný objem [l]	315	400	480	600	1000	1000
Obj. č.	201-369-JC	201-370-JC	201-371-JC	201-372-JC	201-373-JC	291-049-JC

Regálová záchytná vaňa z ocele

- pre jestvujúce regály, ktoré sa používajú pre skladovanie nebezpečných látok a majú byť vybavené v súlade s legislatívnymi požiadavkami
- schválené regálové vane pre všetky bežné šírky regálov
- regálová záchytná vaňa na umiestnenie do existujúcich paletových regálov
- schválené pre skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- zváraná konštrukcia z ocele
- svetlosť nad podlahou 100 mm pre prepravu a uloženie do regálov prostredníctvom vidlicového zdvíhacieho vozíka
- v ponuke vložné záchytné vane z polyethylénu (PE) odolné voči kyselinám



Pozinkované regálové vane vhodné pod regál, v ponuke v 6 veľkostiach, na vyžiadanie s PE-vložnou vaňou a mrežovým roštom.



Vložná vaňa odolná voči kyselinám z polyetylénu (PE), k dispozícii ako príslušenstvo.



Regálová vaňa z pozinkovanej ocele, pre šírku police 1800 mm

Obj. č. 108-972-JC



Regálová vaňa z pozinkovanej ocele, pre šírku 2700 mm

Obj. č. 108-974-JC



Záchytná vaňa pod regál z lakovanej ocele, šírka police 3300 mm

Obj. č. 273-996-JC

Pre regály so šírkou police [mm]	**1800**	**2700**	**2700**	**3300**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1780 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 486	3280 x 1300 x 420
Záchytný objem [l]	460	700	1000	1000
Povrch	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	lakovaná verzia	lakovaná verzia
Obj. č.	108-972-JC	108-974-JC	260-448-JC	273-996-JC
Príslušenstvo	Vložná vaňa z plastu	Vložná vaňa z plastu	Vložná vaňa z plastu	Vložná vaňa z plastu
Obj. č.	114-332-JC	114-336-JC	114-437-JC	180-335-JC



Pri skladovaní horľavých kvapalín (H224-226) je podľa zákona nutná oceľová záchytná vaňa s dostatočným záchytným objemom.

Regálová záchytná vaňa z plastu pre uloženie na regálové traverzy

- pre existujúce policové systémy, ktoré majú byť jednoducho a úsporne prerobené na sklad nebezpečných látok v súlade s legislatívnymi požiadavkami
- policová vaňa na zavesenie do paletových regálov, preto je obzvlášť kompaktná
- vysoká odolnosť voči agresívnym chemikáliám, ako napr. kyseliny alebo lúhy
- vyrobené z ekologického polyetylénu (PE)
- policové vane sa ukladajú na policové nosníky a sú takto chránené pred vypadnutím.
- vyníamateľný rošt, vyhotovený voliteľne z ocele alebo plastu



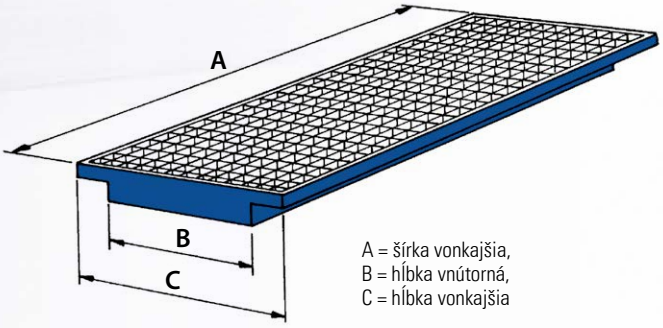
Regálová záchytná vaňa z plastu (PE) pre umiestnenie na traverzy

Regálové záchytné vane z ocele pre uloženie na regálové traverzy

- pre existujúce regály, ktoré majú umožniť jednoduché a úsporné skladovanie nebezpečných látok v súlade s legislatívnymi požiadavkami
- policová vaňa na zavesenie do paletových regálov, preto je obzvlášť kompaktná
- schválené na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- zváraná konštrukcia z ocele
- ochrana proti korózii vďaka vysokokvalitnému lakovaniu v enciánovo modrej (RAL 5010)
- policové vane sa ukladajú na policové nosníky a sú takto chránené pred vypadnutím
- vyníamateľný žiarovo zinkovaný rošt ako odstavná plocha



Regálová záchytná vaňa z lakovanej ocele pre umiestnenie na traverzy



A = šírka vonkajšia,
B = hĺbka vnútorná,
C = hĺbka vonkajšia

Materiál	Oceľ	Oceľ	Oceľ	Plast	Plast	Plast	Plast
Mrežový rošt*	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Vonkajšia šírka [mm]	1780	2580	2680	1780	1780	2680	2680
Vonkajšia hĺbka [mm]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Vnútorná hĺbka [mm]	900	900	900	900	900	900	900
vonkajšia výška [mm]	185	145	140	250	275	190	215
Záchytný objem [l]	220	220	220	225	225	225	225
Celková nosnosť [kg]	2000	3000	3000	800	800	800	800
Obj. č.	115-106-JC	115-109-JC	115-111-JC	179-585-JC	179-586-JC	179-587-JC	179-588-JC

*Plastový rošt na uskladnenie skupinových balení na paletu

Paletové regály na nebezpečné látky, hĺbka 1100 mm, záchytná vaňa z ocele



- povolené na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) a látok nebezpečných pre vodu všetkých tried
- policový rám pozinkovaný, nosníky popráškovo lakované, červeno oranžová farba (RAL 2001)
- nosníky sú výškovo nastaviteľné v rastri 50 mm
- zaistenie proti pretlačeniu v každej odkladacej úrovni
- pozinkovaná záchytná vaňa z ocele
- svetlosť nad podlahou 100 mm na zamedzenie vzniku korózie
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodávajú sa demontované s návodom na montáž

Paletový regál na nebezpečný tovar, 2 skladovacíie úrovne, pozinkovaná záchytná vaňa, základné a prídavné pole (bez nájazdovej ochrany), rozmery (Š x H) 2700 x 1100 mm



Paletový regál na nebezpečné látky, 2 skladovacie úrovne, pozinkovaná záchytná vaňa, základné pole (bez nájazdovej ochrany), rozmery (Š x H) 3300 x 1100 mm

Obj. č. 199-723-JC





Mrežové rošty (v ponuke ako príslušensto) umožnia umiestniť do regála jednotlivé nádoby alebo sudy naležato (v kombinácii so sudovými podperami)

Rozmery políc Š x H [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Skladovacia kapacita europalety	4	6	6	9	6	9
Skladovacia kapacita chemické palety	2	3	4	6	6	9
Nosnosť police [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Celková nosnosť regálu [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Záchytný objem [l]	460	460	700	700	1000	1000
Počet skladovacích úrovní	2	3	2	3	2	3
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Obj. č.	266-311-JC	266-313-JC	199-629-JC	199-631-JC	199-723-JC	199-725-JC
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800
Obj. č.	266-312-JC	266-314-JC	199-630-JC	199-632-JC	199-724-JC	199-726-JC
Príslušenstvo	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt
Obj. č.	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Paletové regály na nebezpečné látky, hĺbka rámu 1100 mm, záchytná vaňa z plastu

- povolené na skladovanie agresívnych chemikálií ako napr. kyseliny alebo lúhy a látok všetkých tried ohrozenia vôd
- policový rám pozinkovaný, nosníky práškovo lakované, červeno oranžová farba (RAL 2001)
- výškovo nastaviteľné nosníky v rastri 50 mm
- zaistenie proti pretlačeniu v každej odkladacej úrovni
- záchytná vaňa z polyetylénu (PE)
- svetlosť nad podlahou 100 mm pre jednoduchú prepravu
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodáva sa demontovaná s návodom na montáž



Paletový regál na nebezpečné látky, 2 skladovacie úrovne, záchytná vaňa z plastu, základné pole rozmer (Š x H) 2700 x 1100 mm

Obj. č. 201-633-JC



Paletový regál na nebezpečné látky, 3 skladovacie úrovne, záchytná vaňa z plastu, základné pole rozmer (Š x H) 3300 x 1100 mm

Obj. č. 305-697-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Ochranný roh

Obj. č. 203-606-JC

Rozmery políc Š x H [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Skladovacia kapacita europalety	4	6	6	9	6	9
Skladovacia kapacita chemické palety	2	3	4	6	6	9
Nosnosť police [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Celková nosnosť regálu [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Záchytný objem [l]	400	400	1000	1000	1000	1000
Počet skladovacích úrovní	2	3	2	3	2	3
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2025 x 1315 x 2700	2025 x 1315 x 3800	2900 x 1315 x 2700	2900 x 1315 x 4400	3500 x 1315 x 2700	3500 x 1315 x 3800
Obj. č.	266-315-JC	266-317-JC	201-633-JC	201-635-JC	305-695-JC	305-697-JC
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1925 x 1315 x 2700	1925 x 1315 x 3800	2800 x 1315 x 2700	2800 x 1315 x 4400	3400 x 1315 x 2700	3400 x 1315 x 3800
Obj. č.	266-316-JC	266-318-JC	201-634-JC	201-636-JC	305-696-JC	305-698-JC
Príslušenstvo	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	Prídavný zinkovaný, mrežový rošt
Obj. č.	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Paletové regály na nebezpečné látky, hĺbka rámu 1300 mm, oceľová záchytná vaňa v najnižšej skladovacej úrovni

Paletové regály na nebezpečné látky pre bezpečné skladovanie až 9 IBC. Regály boli optimalizované z hľadiska zaťaženia tak, aby bolo možné bezpečne skladovať aj látky s vyššou hustotou. Nakombinujte si regály na nebezpečné látky individuálne na mieru - dľa Vašich potrieb.

- povolené na skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- policový rám pozinkovaný, nosníky popráškovo lakované, červeno oranžová farba (RAL 2001)
- odkladacie úrovne so snímateľnými pozinkovanými roštovými policami, zachytávacia vaňa na najnižšej úrovni
- pozinkované plechy, umiestnené na 3 stranách po obvode každej skladovacej úrovne, v ponuke ako príslušenstvo
- vhodné na umiestnenie euro- alebo chemických paliet
- nosníky sú výškovo nastaviteľné s krokom 50 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodáva sa demontovaný s návodom na montáž



Paletový regál na nebezpečné látky, 3 skladovacie úrovne a lakovaná záchytná vaňa pre skladovanie až 9 IBC, základné pole, rozmery (Š x H) 3300 x 1300 mm (ako príslušenstvo protinárazová ochrana rohov).



Paletový regál na nebezpečné látky s 2 skladovacími úrovňami a lakovanou záchytnou vaňou, základné pole, rozmery (Š x H) 1400 x 1300 mm

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu 346

INOVÁCIA



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC

Na skladovanie kyselín a zásad odporúčame plastovú vložku do záchytnej vane, pozri tabuľku "Príslušenstvo".



Paletový regál pre nebezpečné látky, 2 skladovacie úrovne, základné pole s rozmermi (Š x H) 3300 x 1300 mm a prídavné pole s rozmermi (Š x H) 2700 x 1300 mm (ako príslušenstvo protinárazová ochrana rohov)

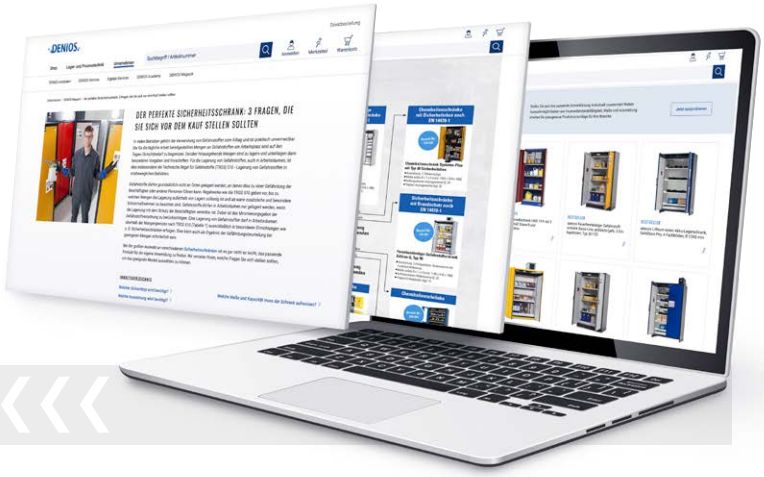
Rozmery políc Š x H [mm]	1400 x 1300	2700 x 1300	2700 x 1300	3300 x 1300	3300 x 1300
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	2	4	6	6	9
Nosnosť police [kg]	1670	3000	3500	3250	3710
Celková nosnosť regálu [kg]	1670	3000	7000	3250	7420
Nosnosť záchytnej vane [kg]	2000	4000	4000	6000	6000
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000	1000
Počet skladovacích úrovní	2	2	3	2	3
ZÁKLADNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
Obj. č. Záchytná vaňa: lakovaná verzia	305-414-JC	209-419-JC	305-416-JC	199-729-JC	305-418-JC
PRÍDAVNÉ POLE					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400
Obj. č. Záchytná vaňa: lakovaná verzia	305-415-JC	209-420-JC	305-417-JC	199-730-JC	305-419-JC
Príslušenstvo					
Vložná vaňa z plastu					
Obj. č.	–	114-437-JC	114-437-JC	274-191-JC	274-191-JC
Sada obvodových plechov pre skladovaciu uroveň					
Obj. č.	–	281-842-JC	281-842-JC	281-843-JC	281-843-JC
Sada obvodových plechov pre 1 skladovaciu uroveň					
Obj. č.	305-420-JC	–	–	–	–

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O SKRINIACH NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Skrine na nebezpečné látky a bezpečnostné skrine umožňujú bezpečné skladovanie nebezpečných látok v malých nádobách v blízkosti pracoviska alebo priamo v laboratóriách. Skrine na nebezpečné látky a bezpečnostné skrine spĺňajú požiadavky pre širokú škálu nebezpečných látok. Nie ste si istí, aký typ skrine vaše médiá potrebujú? Náš tím odborníkov DENIOS vám rád poradí!

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

INFOGRAFIKA

AKÝ TYP SKRINE VYBRAŤ?

Akú bezpečnostnú skriňu potrebujete, je závislé na tom, aké vlastnosti majú látky, ktoré vo vnútri skrine budete skladovať. Aby ste vybrali správny typ skrine, mali by ste vychádzať z najväčšieho potencionálneho nebezpečenstva, ktoré Vami uskladnená látka prináša. Kliknutím na symbol " " sa vám zobrazí stručný grafický sprievodca

www.denios.sk/infografika-skrine

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

PERFEKTNÁ BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA: 3 OTÁZKY, KTORÉ BY STE SI MALI PRED KÚPOU POLOŽIŤ

S veľkým výberom rôznych bezpečnostných skríň nie je vždy tak ľahké nájsť ten najvhodnejší výrobok. Poradíme Vám, aké otázky by ste si mali dopredu zodpovedať, aby ste vybrali vhodný model

www.denios.sk/3-otazky-pred-kupou

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

SKLADOVANIE A NABÍJANIE LÍTIUM-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ. NAŠE TIPY A POMOC.

Bezpečná manipulácia s lítium-iónovými batériami je v súčasnosti veľmi diskutovaná téma. Zistite, ako bezpečne skladovať a manipulovať s poškodenými aj funkčnými batériami.

LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE: AKO TO FUNGUJE, RIZIKÁ, SKLADOVANIE A PREPRAVA

Všetky dôležité informácie, od spôsobu fungovania batérií, cez riziká spojené s ich používaním, až po tipy na bezpečné použitie, skladovanie aj prepravu

www.denios.sk/li-on-poradca

4 TIPY PRE SPRÁVNE NABÍJANIE: ROBÍTE VŠETKO SPRÁVNE?

Zhrnuli sme pre vás 4 najdôležitejšie povinnosti pri nabíjaní batérií.

www.denios.sk/nabijat-li-ion-baterie

TA SPRÁVNÁ SKŘÍŇ NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY PRO KAŽDÝ PŘÍPAD POUŽITIA

Rozsiahly sortiment:

- Prispôsobené na mieru, bezpečné, certifikované
- Bezpečná ochrana pred nebezpečenstvom a pripravené pre audit.

Predĺžená záruka

(v závislosti od modelu až 10 rokov)
v prípade uzatvorenia servisnej zmluvy

Grarantovaná kvalita vďaka najmodernejším, výrobným procesom

Doprava zdarma:

- Žiadne dodatočné skryté náklady
- Transparentnosť a bezpečnosť pri plánovaní nákupu



Protipožiarna skriňa na nebezpečné látky G 1201,
3 vložné police, krídlové dvere,

Obj. č. 116-979-JC

- Dvere sa v prípade požiaru samé uzavrú
- Pre bezpečné a správne skladovanie horľavých látok s 90 minútovou protipožiarnou odolnosťou v súlade s TRGS 510 (príloha 3) a EN 14470-1
- Preskúšané v súlade s platnou legioslatívou
- Nepriepustná, preskúšaná podlahová záchytná vaňa (podľa Stawa-R) z oceľového, práškovo lakovaného plechu, vr. krytu z dierovaného plechu ako prídavnej skladovacej úrovne

Typ 90 Požiarna odolnosť 90 minút
preskúšané dľa EN 14470-1

Typ 30 Požiarna odolnosť 30 minút
preskúšané dľa EN 14470-1

100%

100%
Kvalita do výrobcu

- krídlové dvere s bezpečnostným zámkom
- kompletné vybavenie so záchytnými vaňami
- pevná konštrukcia z oceľového plechu, testovaná spodná vaňa (podľa Stawa-R)
- záchytné vane výškovo nastaviteľné
- korpus z kvalitného oceľového plechu, vysokokvalitné štruktúrované lakovanie, korpus enciánovo modrý (RAL 5010), dvere svetlo sivé (RAL 7035)
- prirodzené vetranie cez vetracie mriežky v dverách
- dodáva sa kompletne zmontovaná

Skrine na chemikálie Protect

bezpečné a predpisové skladovanie nehorľavých kvapalín, jedovatých a vodu ohrozujúcich látok



TOP PRODUKT

Obj. č. 201-960-JC

Výškovo nastaviteľné záchytné vane sú tesne zvarené a bezpečne zachytia eventuálne sa vyskytujúce úniky tekutín, typ CS 104.



Praktická výška 1100 mm (typ CS 102) umožňuje uložiť napr. pod oknami alebo regálmi.

PRÍSLUŠENSTVO

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

INOVÁCIA



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC

Typ	CS 104 Protect	CS 102 Protect
Vybavenie	3 záchytné vane, 1 podlahová vaňa	1 policová vaňa, 1 podlahová vaňa
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 500 x 1950	1000 x 500 x 1100
Nosnosť záchytnej vane [kg]	75	75
Záchytný objem policovej vane [l]	30	20
Záchytný objem podlahovej vane [l]	20	30
Obj. č.	201-960-JC	202-147-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. prídavná policová vaňa	273-934-JC	206-324-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre policovú vaňu	274-022-JC	207-326-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	273-935-JC	202-146-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre podlahovú vaňu	274-005-JC	207-325-JC

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Skrine na chemikálie View, s dverami z akrylového skla

dvere z akrylového skla umožňujú rýchly prehľad





Výzor a bezpečnosť sa navzájom dokonale dopĺňajú - skriňa na chemikálie View má stabilnú konštrukciu z oceľového plechu v kombinácii s dverami z akrilového skla, vrátane zámku.

PRÍSLUŠENSTVO



Vložky z dierovaného plechu zabezpečujú skladovaný tovar proti možným vytekajúcim kvapalinám (nepoužiteľné v kombinácii s PE-vložnou vaňou).



PE-vložné vane na bezpečné skladovanie agresívnych kvapalín.

Typ	CS 104G View
Vybavenie	3 záchytné vane, 1 podlahová vaňa
Prevedenie dverí	Krídlové dvere so sklenenými výplňami
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 500 x 1950
Nosnosť záchytnej vane [kg]	75
Záchytný objem policovej vane [l]	20
Záchytný objem podlahovej vane [l]	30
Obj. č.	219-291-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. prídavná policová vaňa	206-324-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre policovú vaňu	207-326-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre podlahovú vaňu	207-325-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	202-146-JC

Skrine na chemikálie Easy s krídlovými dverami

- bezpečné a predpisové skladovanie nehorľavých kvapalín, jedovatých a vodu ohrozujúcich látok
- s 3 vložnýmii policami (výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm) a vodotesnou podlahovou vaňou
- vr. priehradky na dokumenty
- krídlové dvere s bezpečnostným zámkom a uzavretými blokovacími tyčami
- prirodzené vetranie cez vetracie mriežky v dverách
- korpus z kvalitného, oceľového plechu, vysokokvalitné lakovanie, korpus enciánovo modrý (RAL 5010), dvere svetlo šedé (RAL 7035)
- dodáva sa kompletne zmontovaná



TOP PRODUKT

Obj. č. 201-936-JC

Skriňa na chemikálie Easy - všestranná skriňa pre dielňu a laboratórium. Kombinácia políc a podlahovej vane poskytuje bezpečný úložný priestor v tesnej blízkosti pracoviska.



Osvedčená všestranná skriňa na skladovanie v pomere cena / výkon.

Skrinky pre materiál bez záchytnej vane

Pozri stranu **588**



Typ	CS 103
Vybavenie	3 vložné police, 1 podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 500 x 1950
Nosnosť police [kg]	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	30
Obj. č.	201-936-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. ďalšia polica	273-937-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	273-935-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre podlahovú vaňu	274-005-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Vložky z dierovaného plechu zabezpečujú skladovaný tovar proti možným vytekajúcim kvapalinám (nie použiteľné v kombinácii s PE-vložnou vaňou).



PE-vložné vane na bezpečné skladovanie agresívnych kvapalín.

DENIOS ONLINE SHOP

Vhodné príslušenstvo nájdete v internetovom obchode!

www.denios.sk/skrine-na-chemikalie

Závesná skriňa Mini, typ CS 100

- šetriace miesto, možno umiestniť v blízkosti pracoviska
- vrát. montážneho materiálu
- krídlové dvere s bezpečnostným zámkom

Obj. č. 250-587-JC



Skriňa na malé nádoby Shorty, typ CS 120-4

- vyberateľné záchytné vane, ideálne na prípadné čistenie
- oddelené prehľadné triedenie a skladovanie nebezpečných látok
- krídlové dvere s bezpečnostným zámkom
- na prianie možnosť dodania vaňového roštu z perforovaného plechu

Obj. č. 250-588-JC



Depot, typ KT

- mobilný depot na skladovanie malých nádob
- 2 kolieska s brzdou
- záchytné vane výškovo nastaviteľné
- šírka vrát. rukoväte: 1235 mm

Obj. č. 250-586-JC



Fotka s druhou záchytnou vaňou, ktorá je v ponuke ako príslušenstvo.

	1	2	3	4
Typ	**CS 100**	**CS 120-4**	**KT-1**	**KT-2**
Vybavenie	1 podlahová vaňa	Na každom priečinku 1 podlahová záchytná vaňa	1 podlahová záchytná vaňa, 2 policové vane	1 podlahová záchytná vaňa, 2 policové vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 500 x 500	1200 x 500 x 1100	1162 x 630 x 1206	1162 x 630 x 1206
Nosnosť záchytnej vane [kg]	15	60	45	45
Záchytný objem policovej vane [l]	–	–	28	28
Záchytný objem podlahovej vane [l]	30	30	60	60
Obj. č.	250-587-JC	250-588-JC	250-586-JC	250-589-JC

Skrine na chemikálie Space s posuvnými dverami. Veľký úložný priestor – malá potreba priestoru.

Pre bezpečné a predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich, nehorľavých kvapalín a jedovatých látok v pracovných priestoroch

- optimálne riešenie v prípade priestorových obmedzení
- rýchly a veľkoplošný prístup k skladovaným látkam
- pevná konštrukcia z oceľového plechu, testovaná spodná vaňa (podľa Stawa-R)
- korpus z kvalitného, oceľového plechu, vysokokvalitné lakovanie, korpus enciánovo modrý (RAL 5010), dvere svetlo šedé (RAL 7035)
- prirodzené vetranie cez vetracie mriežky v dverách
- dodáva sa kompletne zmontovaná
- záchytné vane výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm





Posuvné dvere na valčekových ložiskách, s tichým chodom a s valcovým bezpečnostným zámkom zaisťujú bezpečné skladovanie nebezpečných látok.

S jedným pohybom získate veľkoplošný prístup k obsahu skrine. Prispôsobte výšku skladovacích úrovní veľkosti nádob, ktoré budú skladované. Tak je v skrine možné optimálne skladovať menšie a väčšie nádoby.

Typ	CS 124	CS 184
Vybavenie	3 policové vane, 1 podlahová vaňa	6 policových vaní, 2 podlahové vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 500 x 1950	1800 x 500 x 1950
Nosnosť záchytnej vane [kg]	75	75
Záchytný objem policovej vane [l]	20	39
Záchytný objem podlahovej vane [l]	20	30
Obj. č.	201-639-JC	201-640-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. Doplnková policová vaňa	211-270-JC	211-271-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre policovú a podlahovú vaňu	202-118-JC	202-119-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre policovú vaňu	207-328-JC	207-330-JC
Obj. č. PE vložná vaňa pre podlahovú vaňu	207-329-JC	207-331-JC

PRÍSLUŠENSTVO

PE vložná vaňa

- vložné vane ako ochrana proti korózii v prípade agresívnych nebezpečných látok
- ľahké a bezpečné odstránenie únikov



Vložná vaňa z PE pre podlahovú vaňu

Obj. č. 207-332-JC

Stáčacie skrine Profi

Pre bezpečné a predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich, nehorľavých kvapalín a jedovatých látok v pracovných priestoroch

- korpus a dvere z kvalitného oceľového plechu s odolným vysokokvalitným lakovaním, farba enciánová modrá (RAL 5010)
- podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)
- prirodzená výmena vzduchu cez vetracie mriežky v dverách
- sériové vybavenie: 1 výsuvná spodná vaňa, 1 vložná polica, 3 výsuvné police pre 3 x 20 l bandasky alebo 5 x 10 l bandasky. Bandasky sa dodávajú osobitne.
- vstavané zaistenia vysúvania zabraňujú súčasnému vysunutiu vaicerých políc
- upevňovacia súprava na upevnenie na stenu je súčasťou dodávky
- rozmery výsuvných políc: Š 890 x H 420 mm
- Stáčacia skriňa Profi ponúka bezpečnosť v kombinácii s maximálnou funkčnosťou.



1 Výsuvné police uľahčujú umiestnenie a výmenu nádob.

2 Bezpečná manipulácia s uskladnenými nádobami. Výsuvná podlahová vaňa bezpečne zachytí prípadné úkvapy

Typ	UWA-A
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 550 x 1950
Nosnosť police [kg]	75
Nosnosť výsuvných políc [kg]	120
Záchytný objem podlahovej vane [l]	39
Obj. č.	201-937-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. Vane na malé nádoby z polyetylénu (PE)	207-320-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Vhodný pre stáčaciu skriňu Profi. 10- a 20 l PE-kanister, voliteľne s alebo bez 3/4“ čapovacím kohútom.

PE kanister, 10 a 20 litrov

mimoriadne veľký plniaci otvor (80 mm)

- s odvzdušňovacím ventilom a tesnením z PE vo veku
- na prepravu, skladovanie, stáčanie a prečerpávanie
- z potravinársky nezávadného a chemicky odolného polyetylénu (PE)

Objem [l]	10	10	20	20
Prevedenie	bez čapovacieho kohúta	s čapovacím kohútom	bez čapovacieho kohúta	s čapovacím kohútom
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	170 x 280 x 270	170 x 300 x 270	258 x 292 x 360	280 x 292 x 390
Obj. č.	211-363-JC	207-398-JC	211-364-JC	207-399-JC



Plastový čapovací kohút 3/4" pre PE kanistre	Obj. č.
	207-202-JC

Systema bola vyvinutá s cieľom ponúknuť praktické a profesionálne riešenia rozmanitých požiadaviek skladovania nebezpečných látok. Systema prináša poriadok a bezpečnosť pri skladovaní nebezpečných látok v pracovnom priestore. Variabilita programu umožňuje rozmanité možnosti riešení. Zavolajte nám, ak potrebujete ďalšie návrhy riešení.

- voliteľné riešenia dvier:
  Krídlové dvere = rýchly prístup k celému obsahu skrine
  Skladacie dvere = nízka potreba priestoru v otvorenom stave
  Krídlové dvere so sklenenými výplňami = rýchla orientácia v obsahu skrine
- jednodverové skrine na chemikálie (B 545 mm) môžeme dodať na želanie aj s dvernými pántami vpravo
- podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)

Skriňa na chemikálie Systema, so skladacími dverami a vložnými policami



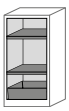
Kompaktné skrine na chemikálie sú k dispozícii s 2 policami a testovanou záchytnou vaňou, tu na fotke typ CS-102.

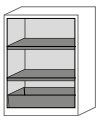


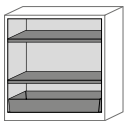
Skriňa na chemikálie typ CS 52 s krídlovými dverami



Skriňa na chemikálie typ CS 52 s krídlovými dverami a integrovanou sklenenou výplňou







Vybavenie	2 vkladacie police, podlahová vaňa	2 vkladacie police, podlahová vaňa	2 vkladacie police, podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Nosnosť police [kg]	50	60	100
Záchytný objem podlahovej vane [l]	19	28	28
Pánty	naľavo	z oboch strán	z oboch strán
Obj. č. Krídlové dvere	202-549-JC	202-581-JC	202-597-JC
Obj. č. Krídlové dvere so sklenenými výplňami	202-621-JC	202-653-JC	202-669-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. ďalšia polica	202-801-JC	202-802-JC	202-803-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	202-809-JC	202-810-JC	202-811-JC

v ponuke v 7 farbách RAL

Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Skrine na chemikálie Systema s vložnými policami, výška 1950 mm

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

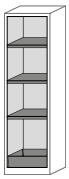
Pozri stranu **147**

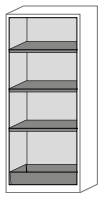


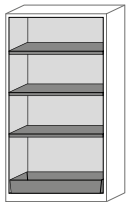
Krídlové dvere so sklenenými výplňami poskytujú rýchly prehľad o obsahu skrinky, typ CS-53L.



Skriňa na chemikálie s 3 policami (nastaviteľné v rastri 25 mm), podlahová vaňa, typ CS-103, na prianie vložka z dierovaného plechu.







Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa	3 vkladacie police, podlahová vaňa	3 vkladacie police, podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Nosnosť police [kg]	50	60	100
Záchytný objem podlahovej vane [l]	19	28	27
Pánty	naľavo	z oboch strán	z oboch strán
Obj. č. Krídlové dvere	202-565-JC	202-589-JC	202-605-JC
Obj. č. Krídlové dvere so sklenenými výplňami	202-637-JC	202-661-JC	202-677-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. ďalšia polica	202-801-JC	202-802-JC	202-803-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	202-809-JC	202-810-JC	202-811-JC

Skrine na chemikálie Systema

- bezpečné a predpisové skladovanie nehorľavých kvapalín, jedovatých a vodu ohrozujúcich látok
- vybavené výsuvnými vaňami (nastaviteľné v rastri 25 mm) s vodotesnou záchytnou vaňou z PP
- vysúvacie police vrátane blokovania vysúvania ponúkajú bezpečný skladovací priestor pre malé nádoby a môžu byť vyťahované s minimálnym úsilím
- jednodverové skrine na chemikálie (B 545 mm) môžeme dodať na želanie aj so zarážkou dverí vpravo
- voliteľné riešenia dvier:
  Krídlové dvere = rýchly prístup k celému obsahu skrine
  Skladacie dvere = nízka potreba priestoru v otvorenom stave
  Krídlové dvere so sklenenými výplňami = rýchla orientácia v obsahu skrine

Skrine na chemikálie Systema, s výsuvnými vaňami, výška 1105 mm



Výsuvné vane poskytujú bezpečný úložný priestor pre malé nádoby a môžu byť vytiahnuté s minimálnym úsilím.



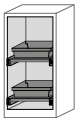
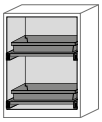
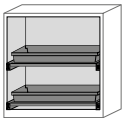
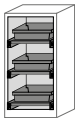
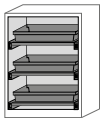
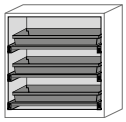
Skladovanie nebezpečných látok v najmenších priestoroch, typ CS 52



Krídlové dvere so sklenenými výplňami poskytujú rýchly prehľad a vyzerajú vkusne, typ CS-102.



Triedené a prehľadné skladovanie

Vybavenie	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane	3 výsuvné vane	3 výsuvné vane	3 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Pánty	naľavo	z oboch strán	z oboch strán	naľavo	z oboch strán	z oboch strán
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	30	30	30	30	30	30
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	22	33	11	22	33
Obj. č. Krídlové dvere	208-617-JC	208-644-JC	208-653-JC	208-832-JC	208-852-JC	208-862-JC
Obj. č. Krídlové dvere so sklenenými výplňami	208-669-JC	208-686-JC	208-699-JC	208-707-JC	208-808-JC	208-818-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. ďalšia výsuvná vaňa	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC

v ponuke v 7 farbách RAL



Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

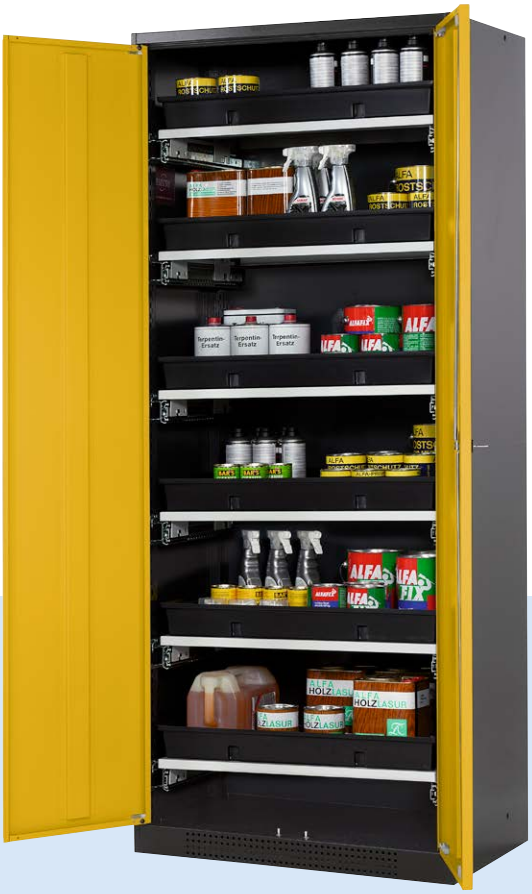
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Skrine na chemikálie Systema, s výsuvnými policami, výška 1950 mm

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete



Pozri stranu **147**

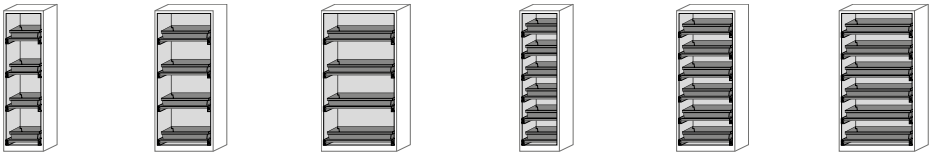


6 výsuvných vaní umožňujú uskladnenie a prehladné uskladnenie mnohých malých nádob

PROFI ODPORUČENIE



Veľkosť a počet nádob na uskladnenie sú rozhodujúce pri výbere Vašej skrine na nebezpečné látky. So 4 výsuvnými vaňami (typu 104) ste flexibilnejší. Dodatočná montáž výsuvných vaní je možná kedykoľvek.



Vybavenie	4 výsuvné vane	4 výsuvné vane	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	6 výsuvných vaní	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Pánty	naľavo	z oboch strán	z oboch strán	naľavo	z oboch strán	z oboch strán
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	30	30	30	30	30	30
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	22	33	11	22	33
Obj. č. Krídlové dvere	208-879-JC	208-896-JC	202-613-JC	209-057-JC	209-075-JC	209-084-JC
Obj. č. Krídlové dvere so sklenenými výplňami	208-905-JC	208-926-JC	202-685-JC	209-025-JC	209-041-JC	209-049-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. ďalšia výsuvná vaňa	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC

Skrine PolySafe na kyseliny a lúhy

Skrine PolySafe na kyseliny a lúhy sú vhodné na praktické použitie v laboratóriách, dielňach, výrobe alebo údržbe

- pre bezpečné a predpisové skladovanie voduohrozujúcich a agresívnych kvapalín
- schválené pre skladovanie kvapalín dľa bezpečnostného listu 40-1.1 a kvapaliny nasledujúcich skupín:
  vodné roztoky organických kyselín do 10 %
  minerálne kyseliny do 20 %
  anorganické lúhy a alkalické hydrolyzované soli vo vodnatom roztoku (pH>8), okrem roztoku amoniaku a oxidačných roztokov solí (napr. hypochlorid).
  roztoky anorganických neoxidujúcích solí s pH-hodnotou mezi 6 a 8
- Skriňa z vysoko odolného plastu (polyetylén), vložné police z plastu, pánty z plastu vystuženého sklenenými vláknami



Decentný a nadčasový dizajn. Dvojkrídlové dvere v bledo sivej farbe, korpus antracitovo sivý

praktické: dno skrine je zároveň aj vodotesnou záchytnou vaňou

Typ	PS 1220-4
Prevedenie	4 PE-vložné police
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1225 x 640 x 1990
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1130 x 410 x 1750
Nosnosť PE zásuvnej vane [kg]	50
Záchytný objem podlahovej vane [l]	75
Hmotnosť [kg]	95
Obj. č.	281-504-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Ventilátor pre skriňu PolyStore

- spoľahlivo odvádza vznikajúce plyny alebo výpary z vnútorného priestoru skrine

Obj. č. 212-190-JC



VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

- možnosť pripojenia odvetrania (pre vysoké skrine, V 1990 mm)
- certifikovaná kvalita - DIBt všeobecné stavebné povolenie Z-40.22-543
- teplotný rozsah -20 °C až +40 °C.







Praktická podlahová záchytná vaňa bezpečne zachytí prípadné úniky nebezpečných kvapalín. Prípadný únik kvapaliny bude rýchlo objavený - jednoduchým pohľadom do záchytnej vane.

INOVÁCIA

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

Pozri stranu **346**



SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC

Typ	PS 620-4
Prevedenie	4 PE-vložné police
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	610 x 640 x 1990
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	520 x 410 x 1750
Nosnosť PE zásuvnej vane [kg]	50
Záchytný objem podlahovej vane [l]	35
Hmotnosť [kg]	55
Obj. č.	281-505-JC

- kyseliny a zásady môžu byť bezpečne skladované oddelene
- na skladovanie agresívnych, nehorľavých, nebezpečných látok v pracovných priestoroch podľa legislatívy
- vynímateľné vane z umelej hmoty

Výška skrine 600 alebo 800 mm

- soklová skriňa z dosiek zo špeciálneho vysoko odolného materiálu s povlakom z melamínovej živice
- dvere uzamykateľné valcovou vložkou, indikácia stavu uzamykania (červené/zelené)
- rovnomerné odvzdušnenie komôr cez vetrací nátrubok (NW 50) na zadnej stene skrinky

Výška 600 mm



1

Skriňa na kyseliny a zásady typ SL 62 s 2 výsuvmi (možnosť dodania podstavca)

Obj. č. 158-061-JC



3

Skriňa na kyseliny a zásady typ SL 112 s 1 výsuvom na komoru (možnosť dodania podstavca)

Obj. č. 136-862-JC



4

Skriňa na kyseliny a zásady typ SL 114 s 2 výsuvmi na komoru (možnosť dodania podstavca)

Obj. č. 136-864-JC



5

4 vysúvacie police, dodatočne pravá priehradka na odloženie materiálu, typ SL 1404

Výška 800 mm

- pre skladovanie veľkých nádob (2,5 l)



2

Praktická nová výška: 800 mm, typ SL 602



6

Kompaktné rozmery - s výškou 800 mm máte lepší prístup k malým nádobám, typ SL 1104

	1	2	3	4	5	6
Typ	**SL 62**	**SL 602**	**SL 112**	**SL 114**	**SL 1404**	**SL 1104**
Vybavenie	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane	4 výsuvné vane	4 výsuvné vane	4 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	590 x 570 x 600	590 x 570 x 800	1100 x 570 x 600	1100 x 570 x 600	1400 x 570 x 600	1100 x 570 x 800
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	11	11	11	11	11
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	25	25	25	25
Hmotnosť [kg]	46	58	64	74	112	90
Obj. č. Pánty: naľavo	158-061-JC	–	–	–	–	–
Obj. č. Pánty: napravo	158-064-JC	235-880-JC	–	–	–	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	136-862-JC	136-864-JC	235-878-JC	235-879-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Podstavec, výška 30 mm	158-071-JC	158-071-JC	133-467-JC	133-467-JC	133-471-JC	133-467-JC

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Výška skrine 1970 mm

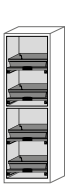
- kvalitného oceľového plechu, RAL 7035 (svetlo šedé)
- celá uzatváracia mechanika namontovaná mimo skladovací priestor
- rovnomerné odvzdušnenie komôr cez vetrací nátrubok (NW 75)
- nekovové vetracie kanály odolné proti korózii
- uzamykateľné pomocou profilovej vložky (s možnosťou zamknutej polohy)
- integrované nastavovacie nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy

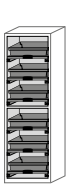


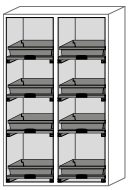
Skriňa na kyseliny a zásady typu SL 1208 / 1212, voliteľné s 8 alebo 12 výsuvmi.

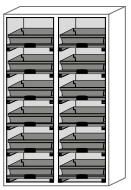


Skriňa na kyseliny a lúhy typu SL 606 - vrátane 6 výsuvov









Typ	SL 604	SL 606	SL 1208	SL 1212
Vybavenie	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	8 výsuvných policové vane	12 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	11	11	11
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	25	25
Hmotnosť [kg]	156	166	255	275
Obj. č. Pánty: naľavo	117-052-JC	117-054-JC	–	–
Obj. č. Pánty: napravo	117-053-JC	117-055-JC	–	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	158-058-JC	158-059-JC

- kyseliny a lúhy môžu byť bezpečne skladované oddelene
- na skladovanie agresívnych, nehorľavých, nebezpečných látok v pracovných priestoroch podľa legislatívy
- vynímateľné vane z plastu

Skrine na kyseliny a lúhy typu SL-Plus s priehradkou na kyselinu fluorovodíkovú

Skrine na kyseliny a lúhy na skladovanie agresívnych, nehorľavých, nebezpečných látok v pracovných priestoroch, vrátane samostatného oddelenia pre kyselinu fluorovodíkovú. Kyselina fluorovodíková sa musí vždy skladovať oddelene a pod zámkom. V pracovných miestnostiach sa musia skladovať kyseliny a lúhy v skladovacích skriniach (napr. v skriniach pre kyseliny /lúhy)

- kvalitného oceľového plechu, RAL 7035 (svetlo šedé)
- celá uzatváracia mechanika namontovaná mimo skladovací priestor
- nekovové vetracie kanály odolné proti korózii
- uzamykateľné pomocou cylindrického zámku

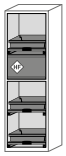


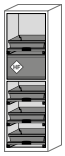
Priehradka na kyselinu fluorovodíkovú je navyše označená piktogramom pre akútnu toxicitu

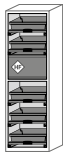












Vybavenie	3 výsuvné vane, 1 priečinok na kyselinu fluórovodíkovú	4 výsuvné vane, 1 priečinok na kyselinu fluórovodíkovú	5 výsuvných vaní, 1 priečinok na kyselinu fluórovodíkovú
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	25
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	11	11
Hmotnosť [kg]	158	163	168
Obj. č. Pánty: naľavo	266-878-JC	266-879-JC	266-880-JC
Obj. č. Pánty: napravo	266-881-JC	266-882-JC	266-883-JC

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

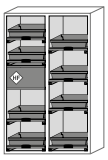
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

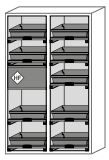
DIBT schválené, záchytné, výsuvné vane

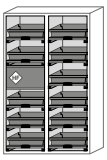
- dodatočný priečinok s integrovanou záchytnou vaňou z polypropylénu
- bezpečné skladovanie kyseliny fluorovodíkovej, 1-litrové nádoby sa môžu vyberať zvisle
- zamykateľný priečinok vrátane indikátora stavu zámku (červený / zelený)
- technické vetranie priečinku cez existujúci odsávací systém z vnútornej strany skrine



Prehliadne a oddelené skladovanie nebezpečných látok







Vybavenie	8 výsuvných vaní, 1 priečinok na kyselinu fluórovodíkovú	9 výsuvných vaní, 1 priečinok na kyselinu fluórovodíkovú	11 výsuvných úrovní, 1 polica na agresívne kvapaliny
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Prevedenie dverí	2 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	25
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	11	11
Hmotnosť [kg]	265	270	280
Obj. č. Pánty: z oboch strán	266-884-JC	266-885-JC	266-886-JC

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O EN 14470-1

Skrine na nebezpečné látky by mali byť vybavené technickým vetraním.
V týchto prípadoch odpadá nutnosť klasifikácie EX zóny vo vnútri skrine a okolo nej.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO !



www.denios.sk/know-how

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

ČO HOVORÍ STN EN 14470-1

Každý, kto si vyberie bezpečnostnú skriňu DENIOS s protipožiarnou odolnosťou, si môže byť istý, že je typovo testovaná v súlade s STN EN 14470-1. Ale čo presne hovorí STN EN 14470-1 a ktorými záťažovými testami musí skriňa na nebezpečné látky prejsť?

Zhrnuli sme to pre vás!

www.denios.sk/en-14470-1

INFOGRAFIKA

AKO S BEZPEČNOSTNOU SKRIŇOU UŠETRÍTE PENIAZE

Objevte prednosti bezpečnostných skríň na nebezpečné látky ešte teraz!

Čítajte viac ...

www.denios.sk/ako-usetrit

DENIOS KNOW-HOW

DENIOS SPRIEVODCA SKLADOVANÍM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

dľa platnej legislatívy

www.denios.sk/sprievodca-skladovanim-nebezpecnych-latok

STN EN 14470-1: ČO JE NAPÍSANÉ, TO JE DANÉ, ALEBO BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA AKO MÁ BYŤ

Táto európska norma je v platnosti od roku 2004 a platí i na národnej úrovni. Norma STN EN 14470-1 stanovuje požiadavky a testovacie podmienky pre protipožiarné skrine na skaladovanie horľavín na pracovisku. Každá skriňa s požiarnou odolnosťou od Deniosu prešla typovou skúškou a spĺňa všetky požiadavky.

ZÁŤAŽOVÝ TEST PRE PRÍPAD POŽIARU

Norma STN EN 14470-1 člení bezpečnostné skrine podľa ich požiarnej odolnosti do 4 tried. Označenie typ 15, 30, 60, 90 predstavuje dobu v minútach počas ktorej musí v prípade požiaru bezpečnostná skriňa odolať požiaru. Všeobecne je doporučené umiestniť pre skladovanie horľavín v pracovných priestoroch protipožiarnú skriňu s požiarnou odolnosťou 90 min., pretože prináša dostatok času pre evakuáciu zamestnancov a hasenie požiaru. Pri voľbe triedy požiarnej odolnosti je vždy vhodné brať zreteľ na výsledky vyhodnotenia rizík v prevádzke.

PREČO JE DOPORUČOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ 90 MINÚT:



Vznik požiaru:
Spustí sa požiarný alarm a zamestnanci by mali opustiť priestor.

Doba trvania požiaru 5-10 minút:
Prebehne evakuácia zamestnancov a hasiči sú už na ceste.

Doba trvania požiaru 10-15 minút:
Hasiči dorazia na miesto a začínajú požiar hasiť.

Doba požiaru 15-90 minút:
Dochádza k uhasenie požiaru. Bezpečnostné skrine typ 90 poskytujú dostatok času k získaniu kontroly nad vypuknutým požiarom.

Ak je skriňa označená tiredou požiarnej odolnosti podľa STN EN 14470-1, výrobca ručí za to, že skriňa spĺňa konštrukčné požiadavky podľa vyššie uvedenej normy a deklarovaná požiarná odolnosť je preskúšaná a doložená príslušnými dokumentami. Požiarná odolnosť nosných prvkov je preskúšaná pre každý typ bezpečnostnej skrine. Pri záťažovom teste je skriňa umiestnená do špeciálnej pece, kde je zahrievaná podľa teplotnej krivky podľa STN EN 1363-1, pričom sa meria vzostup teploty vo vnútri skrine. V závislosti na čase, kedy nárast vnútornej teploty na niektoróm zo sledovaných miest dosiahne 180 °C, je skriňa klasifikovaná ako typ 15, 30, 60 alebo 90. Je tiež testované, či skriňa spĺňa ďalšie požiadavky normy STN EN 14470-1 ku ktorým patrí:

- **Samočinné zatváranie dverí**
  Dvere by sa mali vždy samočinne celkom uzavrieť a doba zatvárania by mala trvať maximálne 20 sekúnd od spustenia zatvárania. Ak sa jedná o skrine so zabudovanou aretáciou, musia sa dvere automaticky uzavrieť pri dosiahnutí teploty cca 50 °C (±10 °C) v okolí prednej strany skrine.

- **Samočinné uzavretie odvetrávacích otvorov**
  Predpísané odvetracie otvory pre prívod a odvod vzduchu sa musia automaticky uzavrieť pokiaľ sú vystavené teplote 70 °C (±10 °C)

- **Nosnosť vnútorného vybavenia**
  Police a výsuvy bezpečnostnej skrine musia mať od výrobcu deklarovanú maximálnu nosnosť, ktorá musí zostať zachovaná i behom požiaru.

- **Funkčnosť záchytnej vane**
  Pre zachytenie prípadných úkvapov nebezpečných látok musí byť skriňa vybavená záchytnou vaňou so zodpovedajúcim, záchytným objemom, ktorá je umiestnená pod najnižšou skladovacou úrovňou. Musí byť schopná zachytiť aspom 10% všetkých skladovaných látok a minimálne objem najväčšej skladovanej nádoby. Musí zostať tiež plne funkčná i behom prípadného požiaru.

Skriňa na chemikálie Systema-Plus s boxom s požiarnou odolnosťou 30min.

vr. bezpečnostného boxu typ 30 pre bezpečné a predpisové skladovanie horľavín dľa EN 14470-1 a TRGS 510 (príloha 1) v jednoplášťových oceľových skriniach.

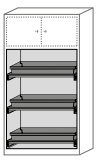
- nie je potrebná osobitná skriňa na skladovanie horľavých kvapalín
- bezpečnostný box s zachytávacou vaňou, samozatváracie dvere a odvetrávacia prípojka (NW 75)
- teleso z kvalitného oceľového plechu s odolným vysokokvalitným štruktúrovaným lakovaním
- integrované nastavovacie nožičky - jednoduché narovnanie skrine v prípade nerovnosti podlahy
- prirodzené vetranie prostredníctvom vetracích otvorov v oblasti dna
- malé množstvá horľavých kvapalín (plechovky s lakom, lakovacie tyčinky, rozprašovacie plechovky atď.) sa bezpečne a podľa prepisov skladujú v bezpečnostnom boxe typu 30
- krídlové dvere s profilovou vložkou

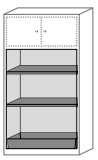


Skriňa na chemikálie Systema-Plus CS-30-T je orientovaná na užívateľa, v prevedení s výsuvnými vaňami.



Malé množstvo horľavých kvapalín môže byť bezpečne uložené v bezpečnostnom boxe typu 30. Skriňa na chemikálie Systema-Plus typ CS-30, poskytuje tým ochranu pre horľavé a vodu ohrozujúce kvapaliny.





Typ	CS-30-T	CS-30
Vybavenie	3 výsuvné policové vane	2 vkladacie police, 1 podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Nosnosť police [kg]	–	100
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	30	–
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	34	–
Záchytný objem podlahovej vane [l]	–	27
Obj. č.	219-292-JC	219-293-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. ďalšia polica	–	202-803-JC
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	–	202-811-JC
Obj. č. ďalšia výsuvná vaňa	202-804-JC	–

v ponuke v 7 farbách RAL

Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.

Farba korpusu: antracitovo sivá

Skriňa na chemikálie úložným s 30 min. úložným boxom

Vrátane boxu na nebezpečné látky typ 30 dľa EN 14470-1 pre predpisové skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) v jednoplášťových skriniach z oceľového plechu.

- nie je potrebná osobitná skriňa na skladovanie horľavých kvapalín
- bezpečnostný box so záchytnou vaňou (5 litrov), samozatváracie dvere a odvetrávacia prípojka (NW 75)
- malé množstvá horľavých kvapalín (plechovky s lakom, lakovacie tyčinky, rozprašovacie plechovky atď.) sa bezpečne a podľa prepisov skladujú v bezpečnostnom boxe typu 30
- skriňa na chemikálie s 2 vaňovými policamii a 1 odskúšanou vodotesnou spodnou vaňou (oceľový plech pozinkovaný), podľa Stawa-R
- pevná práškovo lakovaná konštrukcia z oceľového plechu

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

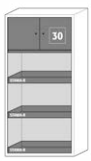
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<



Detail: vetracie otvory na prednej strane skrine.



na priestorovo nenáročné skladovanie horľavých a agresívnych nebezpečných látok



Typ	PSM 19 P	UWS 19 P
Vybavenie	2 policové vane, 1 záchytná, podlahová vaňa	2 policové vane, 1 záchytná, podlahová vaňa
Prevedenie	Dvere s vetracími otvormi	Dvere bez vetracích otvorov
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Nosnosť záchytnej vane [kg]	50	50
Farba korpus	zelená verzia	modrá verzia
Farba dverí	zelená verzia	červená verzia
Obj. č.	165-279-JC	165-277-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Basis-Line s 30-minútovou požiarnou odolnosťou, policami a podlahovou vaňou

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 30 minút, dľa EN 14470-1
- ľahko otvárateľné dvere skrine zostávajú otvorené pri ľubovoľnom uhle, samočinné uzatváranie v prípade požiaru
- integrovaný podstavec, umožňuje ľahkú prepravu (podstavec môže byť uzatvorený dodatočne dodávaným predným krytom)
- odvetrávacia prípojka (NW 75) na vrchu skrine



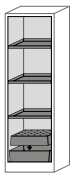
Bezpečná preprava vďaka podjazdnému podstavcu.

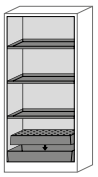


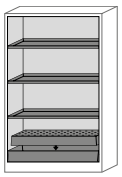
Skriňa na nebezpečné látky Basis-Line, typu 30-123, korpus antracitovo šedý (RAL 7016), dvere svetlošedé (RAL 7035) odvetrací nádstavec ako príslušenstvo na pianie.

Na obrázku kryt podstavca, ktorý je v ponuke na vyžiadanie

Info k typu skrine 30: (výsuvy dľa platnej legislatívy) v požiarnom úseku môže byť umiestnená len 1 skriňa s 30 min. požiarnou odolnosťou V oblasti väčšej ako 100 m² smie byť na každých 100 m² umiestnená jedna skriňa.







Typ	30-63	30-93	30-123
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Nosnosť police [kg]	75	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	23	33
Hmotnosť [kg]	180	235	280
Obj. č. Pánty: naľavo	218-311-JC	218-327-JC	–
Obj. č. Pánty: napravo	218-319-JC	218-335-JC	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	218-343-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	133-979-JC	116-975-JC
Obj. č. kryt podstavca	219-570-JC	219-572-JC	219-573-JC
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	133-978-JC	116-939-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Basis-Line s 30-minútovou požiarnou odolnosťou, výsuvnými vaňami a podlahovou vaňou

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 30 minút, dľa EN 14470-1
- podlahová vaňa (preskúšaná vaňa)

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

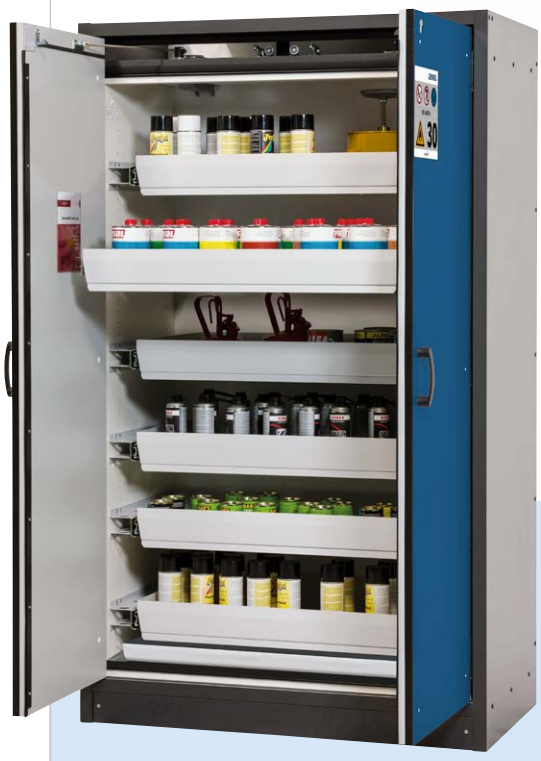
v ponuke v 7 farbách RAL

Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **147**





Výsuvné vane zaručujú pohodlné a čisté skladovanie. Podlahová vaňa bezpečne zachytáva všetky unikajúce kvapaliny



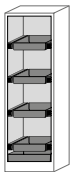
Na obrázku kryt podstavca, ktorý je v ponuke na vyžiadanie

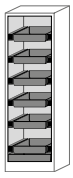
Skriňa na nebezpečné materiály Basis-Line, typ 30-66, so 6 výsuvnými vaňami a 1 podlahovou vaňou

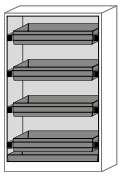
PRÍSLUŠENSTVO

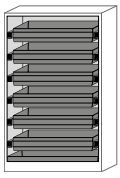


Súčasťou dodávky skrine na nebezpečné látky je podjazdný podstavec. Ten môže byť z predu uzavretý krytom.









Typ	30-64	30-66	30-124	30-126
Vybavenie	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	60	60
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	4	4	30	30
Záchytný objem podlahovej vane [l]	11	11	33	33
Hmotnosť [kg]	190	204	311	343
Obj. č. Pánty: naľavo	218-351-JC	218-391-JC	–	–
Obj. č. Pánty: napravo	218-359-JC	218-399-JC	–	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	218-383-JC	218-423-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. vložná vaňa z plastu	148-590-JC	148-590-JC	148-583-JC	148-583-JC
Obj. č. kryt podstavca	219-570-JC	219-570-JC	219-573-JC	219-573-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G s výsuvnými vaňami

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, ďa EN 14470-1
- vnútorné povrchy majú chemicky odolný plastový povlak odolný voči úderom a škrabancom, ľahké čistenie
- podlahová vaňa ďa Stawa-R, skrine s výsuvnými vaňami sú vr. jednej podlahovej vane

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **146**



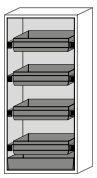
podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)

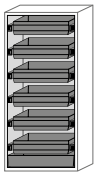


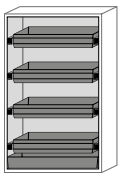
Pri skladovaní nebezpečných látok je vždy dôležitý počet a veľkosť vložených nádob. Pri 4 výsuvných vaniach máte väčšiu variabilitu pri voľbe Vašich veľkostí nádob...

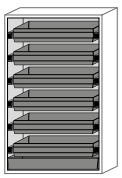


... Pričom je 6 výsuvov vhodných pre menšie nádoby.









Typ	GA-900-4	GA-900-6	GA-1200-4	GA-1200-6
Vybavenie	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	896 x 616 x 1968	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	750 x 524 x 1742	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	60	60	60	60
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	19	19	30	30
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	22	33	33
Hmotnosť [kg]	391	418	473	505
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	218-431-JC	218-433-JC	218-435-JC	218-437-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	218-432-JC	218-434-JC	218-436-JC	218-438-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. vložná vaňa z plastu	–	–	148-583-JC	148-583-JC
Obj. č. Prepravný podstavec	–	–	165-319-JC	165-319-JC
Obj. č. podstavec	195-611-JC	195-611-JC	–	–

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G, s policami

na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1

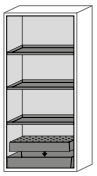
- samočinné uzatváranie dverí v prípade požiaru
- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 75) na vrchu skrine
- ochrana proti neoprávnenému prístupu, dvere sú uzamykatelné

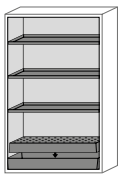
VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<





podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)





Typ	G-901	G-1201
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Nosnosť police [kg]	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	23	33
Hmotnosť [kg]	357	435
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	148-564-JC	116-979-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	133-980-JC	116-981-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. ďalšia polica	133-979-JC	116-975-JC
Obj. č. Prepravný podstavec	–	165-319-JC
Obj. č. podstavec	195-611-JC	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-978-JC	116-939-JC
Obj. č. Aretácia dverí	116-977-JC	116-977-JC

Skladovanie nebezpečných látok pri atraktívnom pomere ceny a výkonu

Na základe osvedčených skríň na nebezpečné látky z programu DENIOS tento praktický variant ponúka možnosť skladovania rôznych tried nebezpečných látok (LGK) v jednej skrini.

- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 75) na streche skrine
- trieda ohňovzdornosti 90 minút (typ 90 podľa EN 14470-1)
- vysoká flexibilita vďaka kombinovateľnému vnútornému vybaveniu: policiam (výškovo nastaviteľným), výsuvným vaňam alebo dnom vaní bez obsahu kovov
- pevné a s dlhou životnosťou: bezpečnostné prvky montované mimo skladovacích priestoroch sú chránené proti korózii
- dná vaní bez obsahu kovov (pre skladovanie agresívnych nebezpečných látok)
- integrované nastavovacie nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy
- vrátane aretácie dverí, dvere uzamykateľné pomocou profilovej vložky

oddelené skladovanie: zaistené vďaka masívnym oddeľovacím stenám



Ľavá priehradka skrine s 3 policami, 1 podlahovou záchytnou vaňou vrátane vložky z dierovaného plechu, pravá priehradka skrine s 3 plastovými vaňovými policami a plastovej podlahovej záchytnej vane.

Kombi-skriňa na nebezpečné látky Edition-G, typ 1200-33



Kombi-skriňa na nebezpečné látky Edition-G, typ 1200-63A

Obj. č. 224-699-JC

Ľavá priehradka skrine so 6 výsuvnými kovovými vaňami, pravá priehradka skrine s 3 plastovými policovými vaňami a plastovej podlahovej záchytnej vane.

Spoločné skladovanie nebezpečných látok:
Zákaz spoločného skladovania platí len od určitého hraničného množstva, ktoré sa spravidla nedosahuje pri skladovaní v skriniach na nebezpečné látky. Viac informácií nájdete v TRGS 510



Symboly nebezpečných látok znázorňujú, aké kvapaliny sa v ktorom oddelení skrine môžu byť skladované



Typ	600-22	600-32A	1200-33	1200-63A
Priehradka skrine	hore/dole	hore/dole	vľavo/vpravo	vľavo/vpravo
Vybavenie	v každej časti 2 police a 1 vaňová polica	3 výsuvné kovové vane a 3 vaňové plice plastové	3 kovové police, podľahová vaňa a 3 plastové vaňové police, podľahová vaňa	6 kovových výsuvných vaní a 3 plastové vaňové police, podľahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Nosnosť police [kg]	75	75	75	75
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	25	–	25
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	–	5	–	5
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11	22	11
Hmotnosť [kg]	291	301	474	502
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	224-700-JC	224-702-JC	224-696-JC	224-698-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	224-701-JC	224-703-JC	224-697-JC	224-699-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. Prepravný podstavec	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G, ONE-TOUCH, so skladacími dverami

na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1

- vrátane vybavenia ONE-TOUCH - pohodlné a plynulé otváranie skrine s minimálnym úsilím
- samočinné uzatváranie dverí v prípade požiaru
- automatické zatváranie dverí po 60 sekundách
- súčasné otvorenie dvoch dvier jednou rukoväťou, zablokovanie dverí v otvorenej polohe pomocou aretačného zariadenia
- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 75) na vrchu skrine
- výsuvné vane s ľahkým chodom, uzamykateľné
- vodotesná podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<





Prídavná podlahová vaňa bezpečne zachytáva všetky unikajúce kvapaliny

Skriňa na nebezpečné látky Edition-G typ GF-1201, žltá so skladacími dverami, 3 vložné police, podlahová záchytná vaňa a kryt z dierovaného plechu, aretácia dverí

Obj. č. 119-283-JC

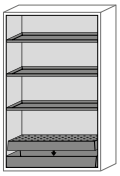
(na prianie, uzamykateľný skladovací box)

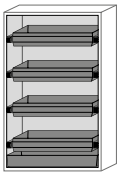
PRÍSLUŠENSTVO

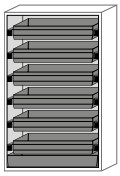
Uzamykateľná odkladacia skrinka na nebezpečný materiál



Obj. č. 116-982-JC







Typ	GF-1201	GF-1201-4	GF-1201-6
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Nosnosť police [kg]	75	–	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	60	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33	33
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	–	30	30
Hmotnosť [kg]	448	486	518
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	119-283-JC	119-279-JC	119-282-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	119-284-JC	119-278-JC	119-289-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Prepravný podstavec	165-319-JC	165-319-JC	165-319-JC
Obj. č. ďalšia polica	116-975-JC	–	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	116-939-JC	148-583-JC	148-583-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 75) na vrchu skrine
- výškovo nastavitelné nožičky na jednoduché narovnanie skríň v prípade nerovností podlahy
- s vodotesnou podľahovou vaňou (podľa Stawa-R), oceľový plech práškovo lakovaný, vrátane krytu z perforovaného plechu ako dodatočnej skladovacej plochy
- ochrana proti neoprávnenému prístupu, dvere sú uzamykatelné



Skriňa na nebezpečné látky Edition-G typ G-1200-F s policou, podlahovou záchytnou vaňou s krytom z dierovaného plechu. Druhá polica na prianie ako príslušenstvo.

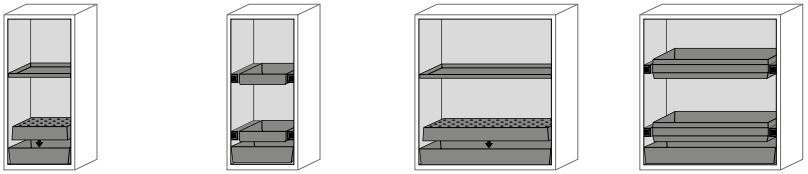
Obj. č. 117-033-JC



Skrine na nebezpečné látky sú priestorovo úsporné, ako tu vyobrazený typ G-600-2-F s dvoma výsuvnými vaňami.

Obj. č. 218-459-JC

vodotesná podlahová vaňa (otestovaná podľa Stawa-R)



Typ	G-600-F	G-600-2-F	G-1200-F	G-1200-2-F
Vybavenie	1 polica, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	2 výsuvné vane	1 polica, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	2 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Nosnosť police [kg]	75	–	75	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	25	–	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11	33	33
Hmotnosť [kg]	190	197	293	333
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004) pánty vľavo	122-884-JC	218-455-JC	–	–
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004) pánty vpravo	208-518-JC	218-457-JC	–	–
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035) pánty vľavo	208-515-JC	218-459-JC	–	–
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035) pánty vpravo	208-519-JC	218-461-JC	–	–
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	–	–	117-033-JC	218-467-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	–	–	208-513-JC	218-469-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	–	116-975-JC	–
Obj. č. Aretácia dverí	116-988-JC	–	116-977-JC	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	148-590-JC	116-939-JC	148-583-JC
Obj. č. Prepravný podstavec	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G, dvere vybavené systémom otvárania ONE TOUCH

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- trieda požiarnej odolnosti 90 minút (typ 90 podľa EN 14470-1)

ONE TOUCH modely vám ponúkajú:
aretáciu dverí
automatiku uzatvárania dverí
optický a akustický výstražný signál pred automatickým zatvorením dverí

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **147**





Skriňa na nebezpečné látky, typ G-600-FP

Obj. č. 158-139-JC

Výsuvné vane sú mimoriadne vhodné na skladovanie mnohých malých nádob, ako napr. tu typ G-1200-2-FP

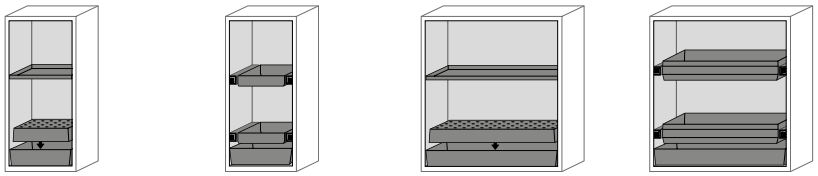
Obj. č. 218-463-JC

Box pre chemikálie pre oddelené skladovanie kyselín a lúhov

- box je vybavený sklopným vekom a postrannými rukoväťami
- hodí sa pre všetky skrine na nebezpečné látky s vložnými policami
- rozmery Š x H x V (mm): 410 x 300 x 260



Obj. č. 117-020-JC



Typ	G-600-FP	G-600-2-FP	G-1200-FP	G-1200-2-FP
Vybavenie	1 polica, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	2 výsuvné vane	1 polica, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	2 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Nosnosť police [kg]	75	–	75	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	25	–	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11	33	33
Hmotnosť [kg]	191	198	295	335
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004) pánty vľavo	158-139-JC	218-447-JC	–	–
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004) pánty vpravo	208-520-JC	218-449-JC	–	–
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035) pánty vľavo	208-516-JC	218-451-JC	–	–
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035) pánty vpravo	208-522-JC	218-453-JC	–	–
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004)	–	–	158-501-JC	218-463-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035)	–	–	208-514-JC	218-465-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	–	116-975-JC	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	148-590-JC	116-939-JC	148-583-JC
Obj. č. Prepravný podstavec	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, ďa EN 14470-1
- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 75) na vrchu skrine
- výškovo nastavitelné nožičky na jednoduché narovnanie skríň v prípade nerovností podlahy
- ochrana proti neoprávnenému prístupu, dvere sú uzamykatelné
- samočinné uzatváranie dverí v prípade požiaru
- s vodotesnou podľahovou vaňou (podľa Stawa-R), oceľový plech práškovo lakovaný, vrátane krytu z perforovaného plechu ako dodatočnej skladovacej plochy



Skriňa na nebezpečné látky Edition-G typ G 601 s vložnými policami, záchytnou vaňou a krytom z dierovaného plechu (aretácia dverí na prianie ako príslušenstvo)



6 výsuvných vaní poskytuje dostatok miesta pre množstvo horľavých nebezpečných látok – poriadok na najmenšom priestore

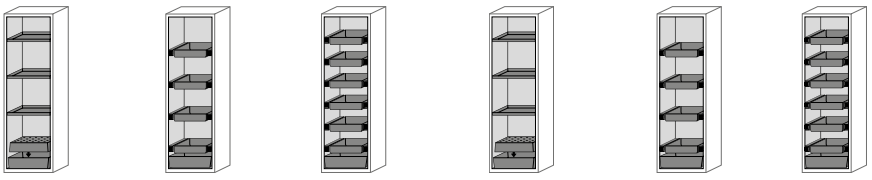
Obj. č. 218-443-JC



Skriňa so skladacími dverami Edition-G typ GF-601 s 3 vložnými policami s podlahovou záchytnou vaňou s krytom z dierovaného plechu

Obj. č. 218-456-JC

Skrine na nebezpečné látky Edition-G s výsuvnými vaňami a skladacími dverami dodávame vrát. aretácie dverí



Typ	G-601	GA-600-4	GA-600-6	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Nosnosť police [kg]	75	–	–	75	–	–
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11	11	22	11	11
Hmotnosť [kg]	272	286	300	276	290	304
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004), pánty vľavo	158-084-JC	218-439-JC	218-443-JC	218-456-JC	218-485-JC	218-489-JC
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004), pánty vpravo	158-088-JC	218-441-JC	218-445-JC	218-495-JC	218-487-JC	218-491-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035), pánty vľavo	158-083-JC	218-440-JC	218-444-JC	218-460-JC	218-486-JC	218-490-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035), pánty vpravo	158-086-JC	218-442-JC	218-446-JC	218-496-JC	218-488-JC	218-492-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	–	–	116-987-JC	–	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC
Obj. č. Aretácia dverí	116-988-JC	–	–	–	–	–

Ohňovzdorné skrine na nebezpečné látky Edition-G vybavené systémom otvárania ONE TOUCH

- samočinné uzatváranie dverí v prípade požiaru
- vrátane vybavenia ONE-TOUCH - pohodlné a plynulé otváranie skrine s minimálnym úsilím
- automatické zatváranie dverí po 60 sekundách

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

značka istoty

DIN EN GS CE

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **147**

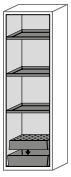


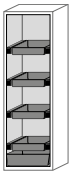
Skriňa na nebezpečné látky Edition-G typ GF-601.6 so skladacími dverami, vrát. 6 výsuvných vaní

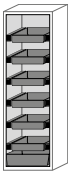
Obj. č. 119-261-JC



Pri trochu väčších nádobách na skladovanie zvoľte skriňu na nebezpečné látky so 4 výsuvnými vaňami.







Typ	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Prevedenie dverí	Skladacie dvere	Skladacie dvere	Skladacie dvere
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Nosnosť police [kg]	75	–	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	25	25
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11	11
Hmotnosť [kg]	276	290	304
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004), pánty vľavo	119-273-JC	119-258-JC	119-260-JC
Obj. č. žltá verzia (RAL 1004), pánty vpravo	119-285-JC	119-287-JC	119-272-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035), pánty vľavo	119-274-JC	119-259-JC	119-261-JC
Obj. č. svetlosivá verzia (RAL 7035), pánty vpravo	119-286-JC	119-288-JC	119-277-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	–	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- Prípojka pre odvetrávanie na strope skrine (NW 75). Na pripojenie nástavca UFA alebo k odvetrávaciemu potrubiu
- výškovo nastavitelné nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy
- uzatvárací mechanizmus a bezpečnostné prvky chránené pred koróziou sú montované mimo skladovacieho priestoru
- s odskúšanou, vodotesnou, podlahovou vaňou (podľa Stawa-R), oceľový plech práškovo lakovaný, vrátane krytu z perforovaného plechu ako dodatočnej

Protipožiarne skrine na nebezpečné látky Select s policami a podlahovou vaňou

v ponuke v 7 farbách RAL

Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá



PRÍSLUŠENSTVO

Transportný podstavec – pre jednoduchú prepravu skríň.

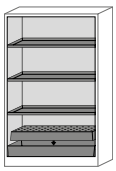


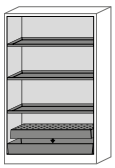
Obj. č. 201-059-JC

Súčasťou dodávky skrine na nebezpečné látky je podjazdný podstavec. Ten môže byť z predu uzavretý krytom.



vodotesná, podlahová vaňa (otestovaná tesnosť)





Typ	W-123	W-123-0
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Dverová automatika	nie	áno
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33
Hmotnosť [kg]	470	473
Obj. č.	200-987-JC	201-478-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. ďalšia polica	116-975-JC	116-975-JC
Obj. č. vložná vaňa z plastu	116-939-JC	116-939-JC
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC	201-062-JC

- vysoké pohodlie pri nakladaní a vykladaní
- výsuvné vane garantujú rýchly prehľad v skladovacích úrovniach skladovacej plochy

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Protipožiarne skrine na nebezpečné látky Select s výsuvnými vaňami a podlahovou vaňou

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **146**



TOP PRODUKT

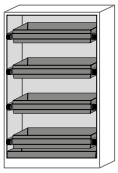


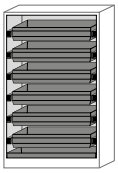
Skriňa pre nebezpečné látky typ W-124 so 4 záchytnými vaňami a vodotesnou, podlahovou vaňou skúšanou podľa Stawa-R, dvere svetlosivé (RAL 7035)

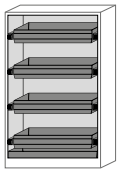


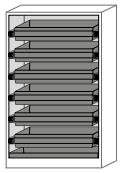
Skriňa pre nebezpečné látky typ W-126 so 6 záchytnými vaňami a vodotesnou, podlahovou vaňou skúšanou podľa Stawa-R, dvere farba červená (RAL 3020)

Na fotke skriňa s krytom podstavca, ktorý je v ponuke ako príslušenstvo.









Typ	W-124	W-126	W-124-O	W-126-O
Vybavenie	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Dverová automatika	nie	nie	áno	áno
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	60	60	60	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33	33	33
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	30	30	19	19
Hmotnosť [kg]	501	533	503	535
Obj. č. Pánty: z oboch strán	201-019-JC	201-051-JC	201-510-JC	201-542-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. vložná vaňa z plastu	148-583-JC	148-583-JC	148-583-JC	148-583-JC
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC

Protipožiarne skrine na nebezpečné látky Select s policami a podlahovou vaňou

- dvere skrine na nebezpečné látky zostanú zaaretované v akejkoľvek polohe (v prípade požiaru sa samé uzatvoria)
- Prípojka pre odvetrávanie na strope skrine (NW 75). Na pripojenie nástavca UFA alebo k odvetrávaciemu potrubiu
- výškovo nastavitelné nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy
- uzatvárací mechanizmus a bezpečnostné prvky chránené pred koróziou sú montované mimo skladovacieho priestoru
- s odskúšanou, vodotesnou, podlahovou vaňou (podľa Stawa-R), oceľový plech práškovo lakovaný, vrátane krytu z perforovaného plechu ako dodatočnej skladovacej plochy

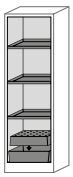


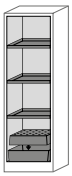
Skriňa na nebezpečný materiál typu W 93, Š 893 mm, dvere v žltej farbe

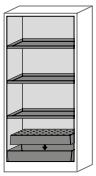


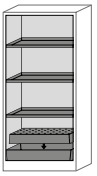
Skriňa na nebezpečné látky typ W-63L, Š 60 cm. Farba korpusu: antracitovo sivá (RAL 7016), dvere žlté (RAL 1004).

vodotesná, podlahová vaňa (otestovaná tesnosť)









Typ	W-63	W-63-O	W-93	W-93-O
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Dverová automatika	nie	áno	nie	áno
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	75	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	22	23	23
Hmotnosť [kg]	314	315	389	389
Obj. č. Pánty: naľavo	200-960-JC	201-454-JC	–	–
Obj. č. Pánty: napravo	200-971-JC	201-462-JC	–	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	200-979-JC	201-470-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	133-979-JC
Obj. č. kryt podstavca	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-061-JC
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	133-978-JC

Protipožiarne skrine na nebezpečné látky Select s výsuvnými vaňami a podlahovou vaňou

- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- vysoké pohodlie pri nakladaní a vykladaní
- výsuvné vane garantujú rýchly prehľad v skladovacích úrovniach

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<



Skriňa na nebezpečné látky typ W-64L, Š 60 cm. Farba korpusu: antracitovo sivá (RAL 7016), dvere žlté (RAL 1004).



Skriňa na nebezpečné materiály typu W 96, dvere svetlo šedé s prídavnou podlahovou vaňou (súčasť dodávky)

Na fotke skriňa s krytom podstavca, ktorý je v ponuke ako príslušenstvo.

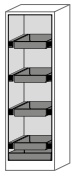
v ponuke v 7 farbách RAL

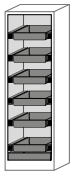
Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá

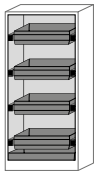
PRÍSLUŠENSTVO

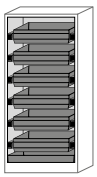


Súčasťou dodávky skrine na nebezpečné látky je podjazdný podstavec. Ten môže byť z predu uzavretý krytom.









Typ	W-64	W-66	W-94	W-96
Vybavenie	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Dverová automatika	nie	nie	nie	nie
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	25	25	60	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	11	11	22	22
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	5	5	19	19
Hmotnosť [kg]	324	338	418	445
Obj. č. Pánty: naľavo	200-995-JC	201-027-JC	–	–
Obj. č. Pánty: napravo	201-003-JC	201-035-JC	–	–
Obj. č. Pánty: z oboch strán	–	–	201-011-JC	201-043-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. vložná vaňa z plastu	148-590-JC	148-590-JC	–	–
Obj. č. kryt podstavca	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-061-JC

Protipožiarne skrine na nebezpečné látky, 2 samostatné oddelenia v skrini

- rozdelenie priestoru skrine na dve časti (vertikálne členenie) umožňuje oddelené skladovanie rôznych nebezpečných látok v skrini
- rozsiahly dizajn interiéru pre čisté skladovanie malých kontajnerov
- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- Prípojka pre odvetrávanie na strope skrine (NW 75). Na pripojenie nástavca UFA alebo k odvetrávaciemu potrubiu
- stabilný, vysoko kvalitný vonkajší korpus, odolný proti poškriabaniu, práškovo lakovaný, 3 bodové zavesenie dverí
- výškovo nastavitelné nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy

TOP PRODUKT



1

Vybavenie:
3 vkladacie police, 1 podlahová vaňa vrátane perforovanej vložky (nehrdzavejúca oceľ práškovo lakovaná), 3 vaňové police, 1 podlahová vaňa (PP)



2

Vybavenie:
6 výsuvných vaní, 1 podlahová vaňa (nehrdzavejúca oceľ práškovo lakovaná), 3 vaňové police, 1 podlahová vaňa (PP)

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu 146

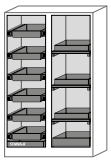


v ponuke v 7 farbách RAL

Pri objednávke zadajte požadovanú farbu dverí.
Farba korpusu: antracitovo sivá



1



2

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	25
Nosnosť podlahovej vane [kg]	50	50
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	–	5
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	11
Záchytný objem podlahovej vane z plastu [l]	11	11
Hmotnosť [kg]	478	506
Obj. č.	266-821-JC	266-829-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC	201-062-JC

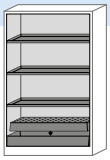
Protipožiarne skrine na nebezpečné látky Select, so skladacími dverami

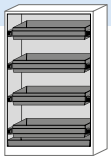
- na bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín, s požiarnou odolnosťou 90 minút, dľa EN 14470-1
- dvere skrine na nebezpečné látky zostanú zaaretované v akejkoľvek polohe (v prípade požiaru sa samé uzatvoria)
- Prípojka pre odvetrávanie na strope skrine (NW 75). Na pripojenie nástavca UFA alebo k odvetrávaciemu potrubiu
- stabilný, vysoko kvalitný vonkajší korpus, odolný proti poškriabaniu, práškovo lakovaný, 3 bodové zavesenie dverí
- 2-farebný koncept pre moderný a individuálny vzhľad: korpus v antracitovo sivom sfarbení (RAL 7016), dvere sú dodávané v rôznych farbách

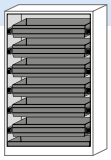




Skladacie dvere, ktoré šetria priestor: nevyžadujú veľa miesta pred skriňou pri otvorených dverách







Typ	W-123F	W-124F	W-126F
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	4 výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Prevedenie dverí	Skladacie dvere	Skladacie dvere	Skladacie dvere
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	–	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	60	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33	33
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	–	30	30
Hmotnosť [kg]	462	500	532
Obj. č. Dvere žlté (RAL 1004)	233-801-JC	233-803-JC	233-805-JC
Obj. č. Dvere svetlo sivé (RAL 7035)	233-802-JC	233-804-JC	233-806-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC
Obj. č. ďalšia polica	116-975-JC	–	–
Obj. č. vložná vaňa z plastu	116-939-JC	148-583-JC	148-583-JC

DENIOS tiež ponúka skrine na nebezpečné látky preskúšané dľa FM štandardu Tento rad skríň spĺňa požiadavky dľa NFPA Code 30, NFPA 1 Fire Code, OSHA. Naši odborníci Vám radi poskytnú informácie o tomto medzinárodnom štandarde.

- integrovaný podstavec, umožňuje ľahkú prepravu (podstavec môže byť uzatvorený na prianie dodávaným predným krytom)
- konštrukcia s lakovaním, ktoré je odolné proti poškriabaniu



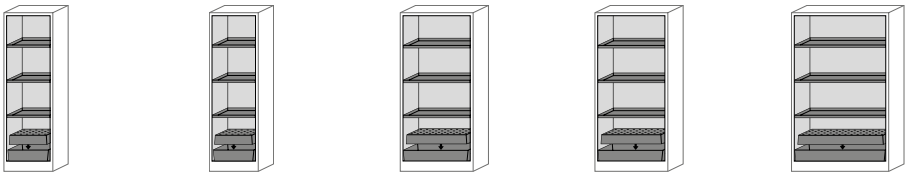
Obj. č. 238-942-JC

Certifikované skrine na nebezpečné látky s 30-minútovou protipožiarnou odolnosťou

skladovanie nebezpečných látok pri atraktívnom pomere cena/výkon

- 2-farebný koncept pre moderný a individuálny vzhľad: korpus v antracitovo sivej farbe (RAL 7016), dvere v žltej (RAL 1004) alebo svetlosivej (RAL 7035) farbe

Informácie ohľadom skrine typ 30: (výňatok z TRGS 510, príloha 3) ohňovzdornosť typu 30 je prípustná, ak je na úžitkovú jednotku/požiarny úsek umiestnená len 1 skriňa. V tejto oblasti väčšej než 100 m² smie byť na každých 100 m² umiestnená jedna skriňa.



Typ	FM 30-63L	FM 30-63R	FM 30-93L	FM 30-93R	FM 30-123
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Pánty	naľavo	napravo	naľavo	napravo	z oboch strán
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Nosnosť police [kg]	75	75	75	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	22	23	23	33
Hmotnosť [kg]	180	181	235	236	281
Obj. č. Farba dverí: sivá verzia	238-934-JC	238-936-JC	238-938-JC	238-940-JC	238-942-JC
Obj. č. Farba dverí: žltá verzia	238-935-JC	238-937-JC	238-939-JC	238-941-JC	238-943-JC
Príslušenstvo					
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	133-979-JC	116-975-JC
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	133-978-JC	116-939-JC
Obj. č. kryt podstavca	219-570-JC	219-570-JC	219-572-JC	219-572-JC	219-573-JC

- bezpečnostná mechanika a bezpečnostné prvky sú chránené pred koróziou vďaka umiestneniu mimo skladovací priestor
- vrátane 3 vkladacích políc (výškovo nastaviteľné v rastri 32 mm) a odskúšanej, vodotesnej spodnej vane s krytím z perforovaného plechu
- krídlové dvere s vysoko kvalitným zatváraním a aretáciou dvier, zaaretované dvere sa v prípade požiaru samočinne uzavrú

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Certifikované skrine na nebezpečné látky s 90-minútovou protipožiarnou odolnosťou

pre bezpečné a predpisové skladovanie horľavých kvapalín (H224-226).

PRÍSLUŠENSTVO



Súčasťou dodávky skrine na nebezpečné látky je podjazdný podstavec. Ten môže byť z predu uzavretý krytom.



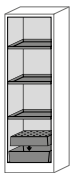
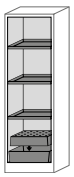
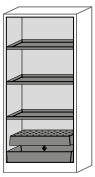
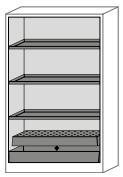
Jednodverovú skriňu na nebezpečné látky je možné dodať voliteľne s pravými, či ľavými dverami

Obj. č. 238-929-JC



3 police a kryt z dierovaného plechu podlahovej vane poskytujú úložný priestor pre množstvo malých nádob.

Obj. č. 238-933-JC

Typ	FM W-63L	FM W-63R	FM W-93	FM W-123
Vybavenie	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	3 vkladacie police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Pánty	naľavo	napravo	z oboch strán	z oboch strán
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	75	75	75
Záchytný objem podlahovej vane [l]	22	22	23	33
Hmotnosť [kg]	314	314	390	471
Obj. č. Farba dverí: sivá verzia	238-926-JC	238-928-JC	238-930-JC	238-932-JC
Obj. č. Farba dverí: žltá verzia	238-927-JC	238-929-JC	238-931-JC	238-933-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. ďalšia polica	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	116-975-JC
Obj. č. vložná vaňa z plastu	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	116-939-JC
Obj. č. kryt podstavca	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-062-JC

Nič nie je ako SCOPER!

Prvá skriňa na nebezpečné látky s praktickou výsuvnou technikou. Scoper predstavuje kombináciu inovatívnej, nadčasovej techniky, maximálneho komfortu a bezpečnosti. V prípade, že počet potrebných substancií stúpa a jednotlivé množstvo spotreby klesá, prichádza na rad riešenie v podobe optimálneho konceptu skladovania.
SCOPER slim: rovnaký skladovací objem ako v prípade štandardných skríň - a to pri polovičnej šírke skrine. Pri šírke 45 cm môže byť v jednej skrini na nebezpečné látky Scoper uskladnené rovnaké množstvo nebezpečných látok ako v bežnej skrini so šírkou 90 cm. Využívajte priestor efektívne.

voliteľne sa dodáva skriňa s jedným (SCOPER slim, Š 45 cm) alebo dvoma zvislými výsuvmi (SCOPER wide, Š 81 cm). Každý zvislý výsuv je štandardne vybavený 4 alebo 5 prídavnými policami. Ďalšie kombinácie sú k dispozícii na vyžiadanie.



Bezpečnostné tlačidlo - automatické otváranie a zatváranie je pohodlné a užitočné

- v prípade požiaru aktivuje elektronický snímač teploty uzatváranie zvislých výsuvov
- štandardne uzatváranie dverí po 60 sekundách s optickým a zvukovým výstražným signálom
- štandardná inteligentná funkcia zastavenia: zvislý výsuv rozpozná prekážky a preto nedochádza k privretiu rúk a prstov.
- pri výpadku prúdu sú výsuvy uzatvárané automaticky vďaka akumulátoru
- zvislé výsuvy uzamykateľné s profilovou vložkou (s možnosťou zamknutej polohy) a indikáciou stavu uzamykania (červené/zelené)
- uzatvárane skrine blokuje motor, zvislé výsuvy už nedajú otvoriť, dostup neoprávneným osobám bude spoľahlivo zablokovaný.
- Prípojka pre odvetrávanie na strope skrine (NW 75). Na pripojenie UFA nadstavca alebo k odvetrávaciemu potrubiu
- pevné, kvalitné a odolné voči škrabancom vonkajšie teleso s popráškovaným povrchom
- integrované nastavovacie nožičky na vyrovnanie nerovností podlahy
- na neobmedzené skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) podľa TRGS 510 (príloha 3)
- trieda ohňovzdornosti 90 minút (typ 90 podľa EN 14470-1)
- podlahová vaňa sa dodáva aj s krytom z perforovaného plechu. Tento kryt môže byť použitý ako ďalšia odkladacia plocha
- výškovo nastaviteľné skladovacie úrovne v rastri po 32 mm
- obojstranný prístup, môže byť optimálne zabudované na pracovisku





Obojstranný prístup je ideálny pre umiestnenie na pracoviskách

Scoper Slim so 4 alebo 5 policami

Vďaka skriniam na nebezpečné látky série SCOPER plníte dôležité predpoklady pri skladovaní horľavých nebezpečných látok.

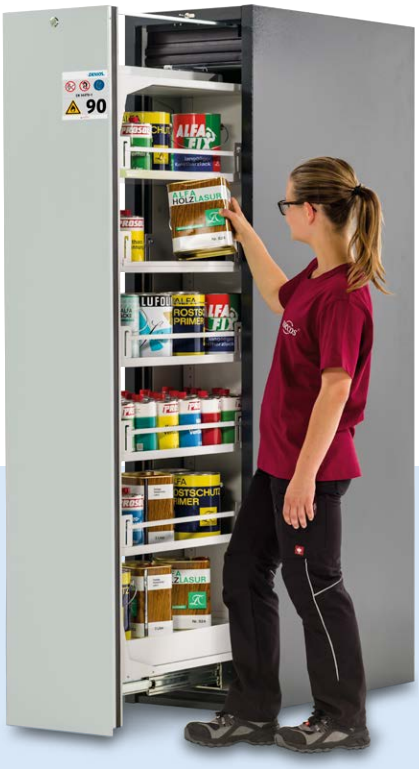
VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

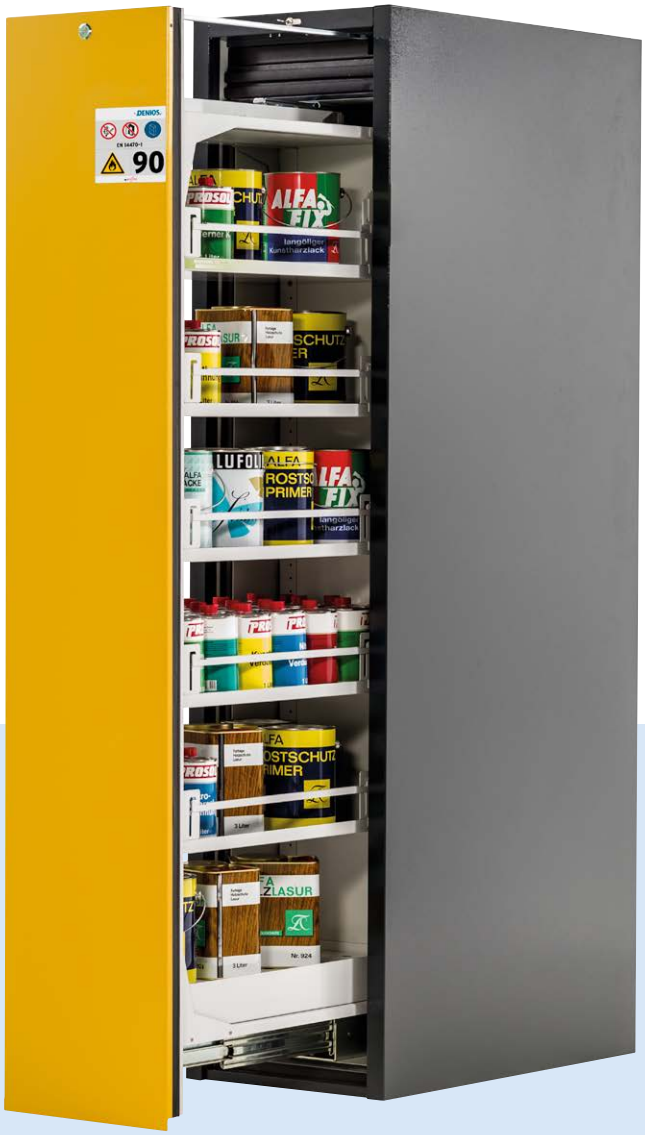
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Scoper - bezpečnosť, rýchly prístup, prehľad, výborná manipulácia

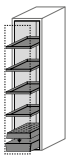
- absolútna zhoda s legislatívou
- Požiarne odolná skriňa na nebezpečné látky - typ 90 so zvislým výsuvom
- Maximálne pohodlie a bezpečnosť pri použití
- podlahová vaňa preskúšaná dľa StawaR

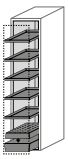


Na obrázku skriňa s vertikálne výsuvným modulom.



Scoper slim ponúka plnú funkčnosť pri polovičnej šírke skrine. Podľa typu sú skrine vybavené 4 alebo 5 policami, vrátane podlahovej vane s krytom z dierovaného plechu





Typ	45-4	45-5
Vybavenie	4 police, 1 podlahová vaňa s krytom z dierového plechu	5 políc, 1 podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Počet skladovacích úrovní	5	6
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	449 x 860 x 1966	449 x 860 x 1966
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	331 x 775 x 1750	331 x 775 x 1750
Nosnosť políc [kg]	50	50
Nosnosť výsuvnej časti [kg]	140	140
Záchytný objem podlahovej vane [l]	13	13
Hmotnosť [kg]	366	369
Obj. č. modrá verzia	245-544-JC	245-541-JC
Obj. č. žltá verzia	245-542-JC	245-539-JC
Obj. č. sivá verzia	245-543-JC	245-540-JC

Podľa typu sú skrine vybavené 4 alebo 5 prídavnými policami Vrátane podlahovej vane s krytom z dierovaného plechu

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

Pozri stranu **146**



Scoper Wide s 8 alebo 9 policami



Obj. č. 245-550-JC

Odvetracie nádstavece, odsávače ventilátory a ďalšie príslušenstvo nájdete

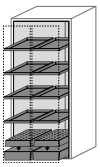
Pozri stranu **146**

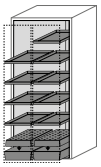


- absolútna zhoda s legislatívou
- požiarna odolnosť 90 minút
- Bezpečnosť pre ľudí a okolie
- Maximálne pohodlie a bezpečnosť pri použití
- Priamy prístup pri maximálnej prehľadnosti
- certifikovaná a zaťažiteľná kvalita
- požiarne odolná skriňa na nebezpečné látky - typ 90 so zvislým výsuvom

Podľa typu je súčasťou dodávky 8 (ako je vyobrazené na foto), 9 alebo 10 políc, vrátane podlahovej vane s krytom z dierovaného plechu. Táto môže byť použitá ako ďalšia odkladacia plocha

Na obrázku skriňa s vertikálne výsuvným modulom.





Typ	81-8	81-9
Vybavenie	8 políc, 2 podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	9 políc, 2 podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Počet skladovacích úrovní	10	11
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750
Nosnosť políc [kg]	50	50
Nosnosť výsuvnej časti [kg]	140	140
Záchytný objem podlahovej vane [l]	13	13
Hmotnosť [kg]	550	553
Obj. č. modrá verzia	245-550-JC	245-553-JC
Obj. č. žltá verzia	245-548-JC	245-551-JC
Obj. č. sivá verzia	245-549-JC	245-552-JC

Scoper Wide s 10 policami

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

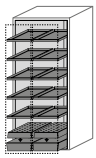
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<



Na obrázku skriňa s vertikálne výsuvným modulom.

Podľa typu je súčasťou dodávky 8 (ako je vyobrazené na obrázku), 9 alebo 10 políc, vrátane podlahovej vane s krytom z dierovaného plechu. Táto môže byť použitá ako ďalšia odkladacia plocha



Typ	81-10
Vybavenie	10 políc, 2 podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu
Počet skladovacích úrovní	12
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	819 x 860 x 1966
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	701 x 775 x 1750
Nosnosť políc [kg]	50
Nosnosť výsuvnej časti [kg]	140
Záchytný objem podlahovej vane [l]	13
Hmotnosť [kg]	556
Obj. č. žltá verzia	245-545-JC
Obj. č. sivá verzia	245-546-JC
Obj. č. modrá verzia	245-547-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Protišmyková rohož



pre bezpečné držanie na prídavných policiach

Systém Reling na každú prídavnú policu



dodatočná ochrana pred preklopením pre uložené nádoby (po pároch)

Dodatočné prídavné police (nosnosť 50 kg)



flexibilné skladovanie. Prispôsobenie úrovní úložiska aktuálnym potrebám je hračkou s Scoperom. Pri rozmere mriežky 32 mm môže byť regál nastavený zákazníkom v ktorejkoľvek časti.

Príslušenstvo	Protišmyková rohož	Systém Reling na každú prídavnú policu	Dodatočné prídavné police (nosnosť 50 kg)
Obj. č.	245-556-JC	245-555-JC	245-554-JC



Radiálne ventilátory

v súlade s požiadavkami legislatívy musia byť uvoľňované plyny, výpady alebo aerosólové látky zachycované v plnom rozsahu v mieste ich výstupu alebo vzniku

- teleso a obežné koleso z ťažko horľavého polypropylénu (PP)
- zabezpečené proti úniku plynu
- prípojný nátrubok NW 75
- v zhode s VDMA a Atex
- krytie IP 55
- objemový prietok 60-250 m³/h
- celkový tlak 240 - 175 Pa
- s oceľovou montážnou konzolou

Radiálny ventilátor, s ochranou proti vybúchu, pre použitie aj v zóne 1, CE Ex II 2/2G Ex H IIB T3 Gb X, prípojka 400 V / 50 Hz.

Obj. č. 116-941-JC

Typ*	Zóna 1	žiadna zóna*
Výkon [W]	90	90
Napätie [V]	400	230
Hladina hluku [dB(A)]	45	45
Obrátky [Ot / min]	2800	2850
Obj. č.	116-941-JC	116-943-JC

*Odsávanie zo zóny 2, umiestnenie v žiadnej zóne



Nadstavec bez kontroly odsávania.

Obj. č. 129-345-JC



Kompletný nástavec pre až 120-násobné vetranie pre montáž na stenu, s monitorovaním.

Obj. č. 162-204-JC

Nadstavec na technické odvetrávanie

- vhodné na až 120-násobnú výmenu vzduchu v skrinke (v závislosti od veľkosti skrinky, tlakových strát a dĺžky vetracieho vedenia)
- s pripojovacím káblom a Schuko zástrčkou
- dľa ATEX: CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIC T4
- výkon (W): 35
- rozmery Š x H x V (mm): 200 x 400 x 200
- elektrická prípojka 230 V / 50 Hz
- otáčky (ot./min): 2450
- hladina akustického výkonu: 35 dB (A)

Typ	AO 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Vybavenie	ako nadstavec na skriňu	na nástennú montáž	ako nadstavec na skriňu	na nástennú montáž	ako nadstavec na skriňu	na nástennú montáž
Obsah balenia	–	–	s kontrolovou odvádzaného vzduchu a alarmovým signálom	s kontrolovou odvádzaného vzduchu a alarmovým signálom	s kontrolovou odvádzaného vzduchu a alarmovým signálom	s kontrolovou odvádzaného vzduchu a alarmovým signálom
Obj. č.	129-345-JC	162-203-JC	136-799-JC	162-204-JC	180-341-JC	180-342-JC



Kontrola odsávania

- na montáž medzi bezpečnostnou skrinkou a lokálnym odvetrávacím zariadením
- Bezpečná a jednoduchá kontrola odsávaného množstva zo skrine na nebezpečné látky
- s pripojovacím káblom a Schuko zástrčkou
- rozmery Š x H x V (mm): 300 x 400 x 265
- dľa ATEX CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
- hladina akustického výkonu: v závislosti od pripojeného odsávacieho zariadenia

Typ	BL
Obsah balenia	s kontrolovou odvádzaného vzduchu
Min objem prietoku [m³/h]	30
Max objemový prietok [m³/h]	200
Obj. č.	180-343-JC

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70
>> www.denios.sk/servis-udrzba <<





„Tomuto môžete v budúcnosti predísť!“



Obehový filter

Obehový filter je pripravený na zapojenie do siete a schopný zadržať výpary rozpúšťadiel (uhľovodíky) permanentne až do nasýtenia filtra na viac ako 99,999%, a to za normálnych prevádzkových podmienok, ako aj pri simulácii nehody v bezpečnostnej skrini.

- ušetrite za drahé prestupy stenami a náročné odvetravacie potrubia
- zamedzenie vzniku výbušných zón v skrini na nebezpečné látky a okolo nej dľa platnej legislatívy
- aktívna ochrana osôb vďaka spoľahlivému zachyteniu zdraviu nebezpečných výparov s odvodom do filtračného systému
- bez nutnosti vybudovania nákladných odsávacích vedení, ľahká a bezpečná montáž
- úspešne odskúšané a certifikované
- kompletne vybavené viacstupňovým filtračným systémom, pripojovacím káblom a elektrickou zástrčkou



nástavec s obehovým filtrom pre skrine na nebezpečné látky od konštrukčnej výšky 1300 mm. S hlavným a sekundárnym filtrom. Sekundárny filter prispieva k ešte väčšej bezpečnosti celého systému (nedá sa použiť ku skriniam, v ktorých sa skladujú sudy naležato)

Obj. č. 287-778-JC

Jednoznačná indikácia stavu a chýb na displeji





Adaptérový nástavec, nutné pre skrine na nebezpečné látky DENIOS, rok výroby 2005 alebo staršie ako aj produkty cudzej výroby

Obj. č. 171-300-JC

Paušálny poplatok zahŕňa cestu servisného technika na miesto a späť, ubytovanie, vozidlo a mzdové náklady, ako aj celé spracovanie objednávky.

Platba je stanovená v závislosti od zákazníka a lokality

Obj. č. 184-425-JC

výmena filtra v nádstavci s obehovým filtrom.

- vrátane nového filtra
- vrátane likvidácie starého filtra

Obj. č. 198-076-JC

Bezpečnosť na najvyššej úrovni

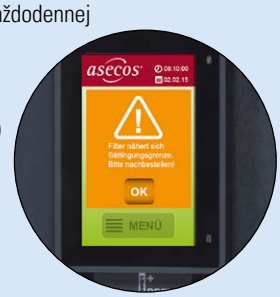
Custos - nové skrine s obehovým filtrom od DENIOSu

Multifunkčné skrine s obehovým filtrom umožnia spoločné skladovanie najrôznejších nebezpečných látok v jednej skrini.

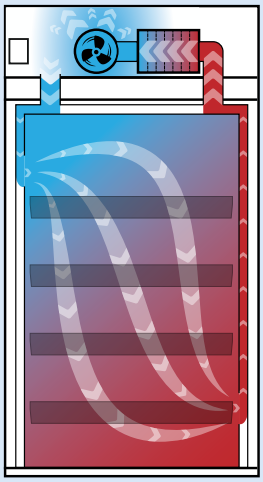


Moderná monitorovacia elektronika zabezpečuje bezpečnosť v každodennej prevádzke.

- Nasýtenia filtra výpary z rozpúšťadiel (uhľovodíkov)
- Frekvencia výmeny vzduchu (objem odpadového vzduchu)
- Interval servisu
- Termín pre manuálnu kontrolu nasýtenia filtra



Skrine s obehovým vetraním boli testované a certifikované v rozsiahlych testovacích programoch prostredníctvom Infraserv Höchst, čiže akreditovanou meracou stanicou podľa nariadenia ohľadom nebezpečných látok.



Neustále a monitorované technické odvzdušňovanie skríň. Tým žiadne vystavenie pracovníkov plynom nebezpečných pre zdravie

Tým odpadáva potreba exzóny okolo skrine (pri skladovaní horľavých kvapalín)

Odpadáva potreba finančne náročných zariadení na odpadový vzduch

Vysoká flexibilita pri výbere miesta na postavenie.

Výborná kvalita

- Požiarna odolnosť skrine na nebezpečné látky preskúšaná dľa EN 14470-1
- Skúška skrine GS na nebezpečné látky
- ATEX schválenie CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc skriňa s obehovým filtrom
- CE prehlásenie o zhode

DENIOS ONLINE SHOP

Maximálna bezpečnosť v najmenších priestoroch Náš sortiment:

>> www.denios.sk/skrine <<

Sytém s obehovým filtrom pre skladovanie horľavých látok je

súčasťou dodávky

- ideálne pre umiestnenie na pracovisku, cca 39 dB (A)
- viacstupňový širokopásmový filter
- optický a akustický alarm
-displej s inovatívnym dotykovým panelom
- ATEX schválenie CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

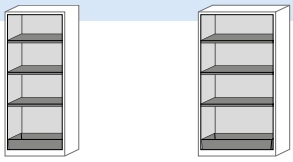
Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Custos typ C – skriňa na chemikálie s integrovaným, obehovým, filtračným systémom

- robustný korpus odolný voči škrabancom, práškovo lakovaný so štruktúrovaným povrchom
- na prianie ako príslušenstvo - vložka z perforovaného plechu pre podlahovú vaňu vytvára ďalšiu odkladaciu plochu
- dvere uzamykateľné cylindrickým zámkom integrovaným v otočnej rukoväti





Typ	C-83	C-103
Vybavenie	3 vložné police, podlahová vaňa	3 vložné police, podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	810 x 520 x 2290	1055 x 520 x 2290
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33
Nosnosť políc [kg]	60	100
Obj. č. biela verzia	248-476-JC	248-474-JC
Obj. č. sivá verzia	248-477-JC	248-475-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. Vložka z dierovaného plechu pre podlahovú vaňu	202-810-JC	202-811-JC

Custos typ SL – skrine na kyseliny a lúhy s integrovaným, obehovým, filtračným systémom

- dvere a korpus v svetlosivej farbe (RAL 7035)
- výsuvné vane s vyberateľnou, vodotesnou, plastovou vaňou
- dve priehradky umožňujú oddelené skladovanie kyselín a zásad v jednej skrini
- vonkajší plášť z oceľového plechu
- uzatvárací mechanizmus chránený pred koróziou mimo skladovacieho priestoru





Typ	SL-606	SL-1212
Vybavenie	6 výsuvných vaní	12 výsuvných policové vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 615 x 2300	1197 x 615 x 2300
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	11	11
Nosnosť výsuvných políc [kg]	25	25
Obj. č.	248-479-JC	248-478-JC

Sytém s obehovým filtrom pre skladovanie horľavých látok je súčasťou dodávky

- ideálne pre umiestnenie na pracovisku, cca 39 dB (A)
- viacstupňový širokopásmový filter
- optický a akustický alarm
- -displej s inovatívnym dotykovým panelom
- ATEX schválenie CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Custos typ E – skriňa na nebezpečné látky s integrovaným obehovým, filtračným systémom

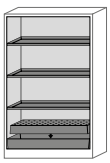
Skrine s obehovým filtračným systémom umožňujú spoločné skladovanie rôznych nebezpečných látok v jednej skrini. Vzniknuté pary ohrozujúce zdravie osôb sa súčasne odsávajú a filtrujú. Nákladné odvádzanie odpadového vzduchu von nie je potrebné.

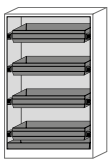
- viac flexibility pri skladovaní najrôznejších nebezpečných látok v skrini
- trieda ohňovzdornosti 90 minút (typ 90 podľa EN 14470-1)
- súčasné otvorenie dvoch dvier, zablokovanie dverí v štandardnom aretačnom zariadení jednou rukou
- aretačné zariadenie dverí po 60 sekundách automaticky uvoľní zablokované dvere a aktivuje sa optický a akustický výstražný signál pred zatváraním dverí
- 2-farebný koncept pre moderný a individuálny vzhľad: Korpus v antracitovej sivej farbe (RAL 7016), dvere sa dodávajú vo farbe:
  žltej (RAL 1004)
  svetlosivej (RAL 7035)
  červenej (RAL 3020)
- integrovaný podstavec umožňuje ľahkú prepravu (podstavec je možné uzatvoriť s na prianie dodávaným redným krytom)

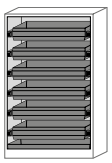




Na obrázku skriňa, ktorý je možné dodať na prianie







Typ	E-123	E-124	E-126
Vybavenie	3 police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu	výsuvné vane	6 výsuvných vaní
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Nosnosť police [kg]	75	–	–
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	–	60	60
Záchytný objem podlahovej vane [l]	33	33	33
Záchytný objem výsuvnej vane [l]	–	30	30
Hmotnosť [kg]	525	518	550
Obj. č. sivá verzia	248-459-JC	248-462-JC	248-465-JC
Obj. č. žltá verzia	248-460-JC	248-463-JC	248-466-JC
Obj. č. červená verzia	248-461-JC	248-464-JC	248-467-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC

Naše odporúčanie:
Povedzte nám, aké nebezpečné látky chcete v skriniach s obehovým filtrom skladovať. Skontrolujeme, či je vhodné ich skladovať spoločne alebo v akom množstve je to prípustné. Tiež je možné vopred určiť, ktoré nebezpečné látky zachytáva filtračný systém. Informácie o skladovaní nebezpečných látok nájdete tiež v TRGS 510, oddiel 13.

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

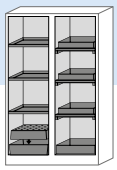
Custos typ K – skriňa na nebezpečné látky s integrovaným, obehovým, filtračným systémom

dve priehradky (vertikálne delenie) umožňujú oddelené skladovanie rôznych nebezpečných látok v jednej skrini

- vrátane najmodernejšej monitorovacej elektroniky
- viac flexibility pri skladovaní najrôznejších nebezpečných látok v skrini
- dvere skrine na nebezpečné látky zostávajú pri každom uhle otvorené (samočinné uzatváranie v prípade požiaru)
- kompletný uzatvárací mechanizmus a bezpečnostné prvky chránené pred koróziou, montované mimo skladovacieho priestoru
- integrovaný podstavec, umožňuje ľahkú prepravu (podstavec môže byť uzatvorený dodatočne dodávaným predným krytom)
- dvere uzamykateľné s profilovou vložkou (s možnosťou zamknutej polohy) a indikáciou stavu uzamykania (červená/zelená)
- mimoriadne robustná konštrukcia so štruktúrovaným lakovaním odolným voči škrabancom
- s nastaviteľnými nožičkami na vyrovnanie nerovností podlahy
- vybavenie skrine:
  ľavá strana 3 vkladacie police. podlahová vaňa s krytom z perforovaného plechu (oceľový plech, práškovo lakovaný)
  pravá strana: 3 vaňové police, 1 podlahová vaňa (PP)
  podlahové vane sú vodotesné
- 2-farebný koncept pre moderný a individuálny vzhľad:
  Korpus v antracitovej sivej farbe (RAL 7016), dvere sa dodávajú vo farbe:
  žltej (RAL 1004) svetlosivej (RAL 7035) červenej (RAL 3020)



Custos typ K umožňuje skladovanie horľavých a agresívnych nebezpečných látok



Typ	K-123
Vybavenie	3 police, podlahová vaňa s krytom z dierovaného plechu, (oceľový plech), 3 vaňové police, 1 podlahová vaňa (PP)
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 2294
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647
Záchytný objem podlahovej vane [l]*	22
Nosnosť police naľavo [kg]	75
Nosnosť police napravo [kg]	50
Hmotnosť [kg]	553
Obj. č. sivá verzia	248-480-JC
Obj. č. žltá verzia	248-481-JC
Obj. č. červená verzia	248-482-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. kryt podstavca	201-062-JC

*Plastové vane majú záchytný objem 11 l

Pasívne skladovanie Li-ion batérií

Na základe osvedčenej technológie našich skríň na nebezpečné látky bol vyvinutý vysoko výkonný systém zohľadňujúci špecifické riziko spojené s uskladnením lítium-iónových batérií. Vďaka protipožiarnej ochrane zvnútra i zvonka je zabránené šíreniu ohňa v prípade požiaru. Rad SafeStore ponúka atraktívne a bezpečné možnosti pasívneho skladovania nových alebo použitých lítium-iónových batérií.



SafeStore skriňa na skladovanie Li-Ion batérií

- Odskúšaná vonkajšia požiarna odolnosť 90 minút (typ 90) dľa DIN EN 14470-1, vnútorná požiarna odolnosť 90 minút dľa DIN EN 1363-1
- Aby sa zabránilo akémukoľvek nayšeniu tlaku v skrini, bol do skrine zabudovaný pretlakový otvor. V bežnom režime je zatvorený. Ak tlak narastie, klapka sa otvorí a tlak môže uniknúť cez otvor.
- integrovaný podjazdný podstavec umožňuje jednoduché premiestnenie
- Vr. detektora dymu a bezpotenciálového poplachového kontaktu pre dispečing budovy
- S podlahovou zcáyhtnou vaňou (oceľ práškovo lakovaná). k zachyteniu prípadných únikov elektrolytu
- S pomôckami pre vyrovnanie nerovností podlahy
- Extrémne robustná konštrukcia s textúrovaným povrchom odolným proti poškriabaniu
- Pohodlné naskladňovanie a vyskladňovanie - otvorenie oboch dvier skrine súčasne jednou rukou (u 2-dverovej skrine)
- dvere uzamykateľné s profilovou vložkou (s možnosťou zamknutej polohy) a indikáciou stavu uzamykania (červená/zelená)
- odvetrávacia prípojka (NW 75) na strope skrine
- V súlade s bezpečnostným konceptom sú skrine Safestore a Smartstore dodávané zdarma až na miesto použitia. Skrine odporúčame umiestniť skrinky na rovnú plochu, z ktorej je v prípade poškodenia možná rýchla evakuácia. Okrem iného tiež odporúčame uzatvorenie servisnej zmluvy na všetky skrine SmartStore..

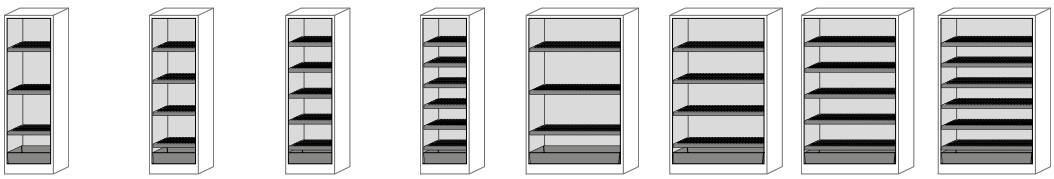


Roštové police sú vo všetkých skriniach bez funkcie nabíjania výškovo nastaviteľné Korpus v antracito-sivej farbe (RAL 7016), krídlové dvere v enciánovo modrej farbe (RAL 5010)

Pasívne skladovanie

Pri pasívnom skladovaní sa nové alebo použité lítium-ionové batérie iba ukladajú bez nabíjania. Odporúčame, aby nové a použité batérie boli uložené oddelene, každé v samostatnej skrini SafeStore.

DENIOS by asecos



Typ	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L
Vybavenie	3 police, podlahová vaňa	4 police, podlahová vaňa	5 políc, podlahová vaňa	6 police, podlahová vaňa	3 police, podlahová vaňa	4 police, podlahová vaňa	5 políc, podlahová vaňa	6 police, podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Záchytný objem podlahovej vane [l]	1	1	1	1	3	3	3	3
Hmotnosť [kg]	292	294	297	299	482	489	495	502
Obj. č.	309-923-JC	309-924-JC	309-925-JC	309-926-JC	309-927-JC	309-928-JC	309-929-JC	309-930-JC

Skriňa na skladovanie Li-Ion batérií SafeStore-Pro, vr. systému potlačenia požiaru

Vďaka integrovanému 3-stupňovému výstražnému systému potlačenia požiaru ponúkajú skrine SafeStore-Pro vysokú úroveň bezpečnosti pri skladovaní Li-Ion batérií. Požiar v skrini je okamžite detekovaný. Pripojenie na dispečing budovy zaisťuje rýchle prijímanie opatrení. Telekomunikačný modul, ktorý je súčasťou dodania ponúka ďalšie možnosti. Alarm môže vysielať signál až 5 príjemcom cez mobilnú sieť

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

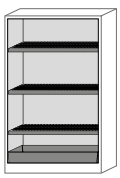
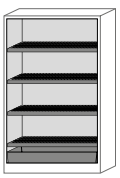
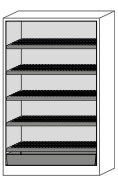
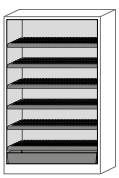
- Odskúšaná vonkajšia požiarna odolnosť 90 minút (typ 90) dľa DIN EN 14470-1, vnútorná požiarna odolnosť 90 minút dľa DIN EN 1363-1
- V súlade s bezpečnostným konceptom sú skrine Safestore a Smartstore dodávané zdarma až na miesto použitia. Skrine odporúčame umiestniť skrinky na rovnú plochu, z ktorej je v prípade poškodenia možná rýchla evakuácia. Okrem iného tiež odporúčame uzatvorenie servisnej zmluvy na všetky skrine SmartStore..
- Aby sa zabránilo akémukoľvek nayšeniu tlaku v skrini, bol do skrine zabudovaný pretlakový otvor. V bežnom režime je zatvorený. Ak tlak narastie, klapka sa otvorí a tlak môže uniknúť cez otvor.
- Vr. detektora dymu a bezpotenciálového poplachového kontaktu pre dispečing budovy
- vr. modulu diaľkovej signalizácie pre monitorovacie stanice cez mobilnú sieť
- integrovaný podjazdný podstavec umožňuje jednoduché premiestnenie
- S podlahovou zcáyhtnou vaňou (oceľ práškovo lakovaná). k zachyteniu prípadných únikov elektrolytu
- nastaviteľná mechanika pre vyrovnanie nerovností podlahy
- Mimoriadne robustná konštrukcia s povrchom odolným proti poškriabaniu
- Uzamknutie dverí pomocou automatického 2-bodového uzamykacieho systému
- Pohodlné naskladňovanie a vyskladňovanie - otvorenie oboch dvier skrine súčasne jednou rukou (u 2-dverovej skrine)
- dvere uzamykateľné s profilovou vložkou (s možnosťou zamknutej polohy) a indikáciou stavu uzamykania (červená/zelená)



Farba konštrukcie antracitovo sivá (RAL 7016), krídlové dvere v enciánovo modrej (RAL 5010), perforované police a protipožiarny alarm

Odporúčame vykonať posúdenie možného rizika Vašim bezpečnostným technikom. Odvolávame sa tiež na súčasné publikácie nemeckých poisťovacích spoločností (GDV e.V.) o prevencii strát

DENIOS by asecos

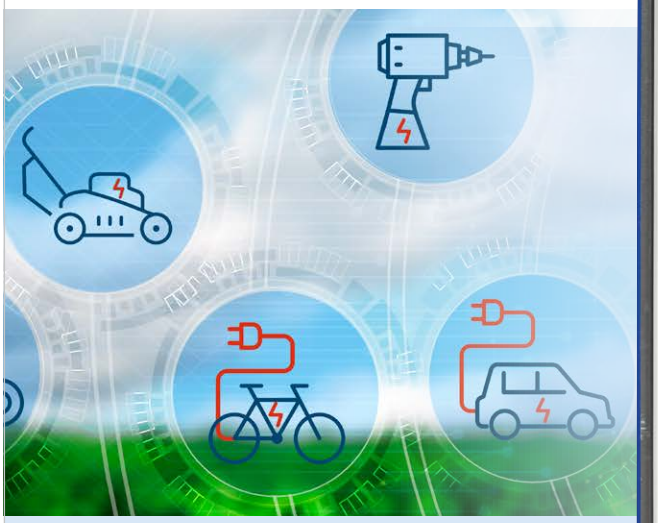





Typ	SafeStore-123-2.0SafeStore-123-2.0	SafeStore-124-2.0	SafeStore-125-2.0	SafeStore-126-2.0
Vybavenie	Skriňa s výstražným a protipožiarnym systémom / modul diaľkovej signalizácie / 3 police a podlahová záchytná vaňa	Skriňa s výstražným a protipožiarnym systémom / modul diaľkovej signalizácie / 4x polica a podlahová záchytná vaňa	Skriňa s výstražným a protipožiarnym systémom / modul diaľkovej signalizácie / 5x polica a podlahová záchytná vaňa	Skriňa s výstražným a protipožiarnym systémom / modul diaľkovej signalizácie / 6x polica a podlahová záchytná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Záchytný objem podlahovej vane [l]	3	3	3	3
Hmotnosť [kg]	490	497	503	510
Obj. č.	312-822-JC	312-823-JC	312-824-JC	312-825-JC

Skriňa SmartStore na nabíjanie Li-Ion batérií - pre aktívne skladovanie Li-Ion batérií

Skrine SmartStore ponúkajú optimálne podmienky pre aktívne skladovanie nových alebo použitých Li-ion batérií. Okrem 3-stupňového výstražného a protipožiarneho systému sú skrine vybavené až 6 lištami so zásuvkami. Batérie je možné súčasne skladovať a nabíjať v bezpečnom prostredí.

- skriňa je dodávaná zmontovaná, pripravená na prevádzku "DENIOS-connect ready". výrobné nastavenie, skriňa nemusí byť samostatne pripojená v cloude
- Prenos viacúrovňového konceptu alarmu. Dáta suvisiace s teplotou, vetracím nadstavcom, zásuvkami a počítadlom prevádzkovými hodinami, je možné zobraziť v cloude
- výstražný / protipožiarny systém. Vysoko kvalitný 3-stupňový výstražný systém vo vnútri skrine sa spustí automaticky v prípade požiaru

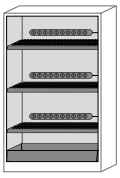


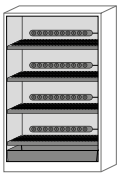


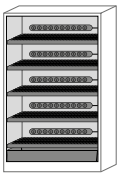
SmartStore ponúka protipožiarnu ochranu z vnútra i z vonka a má vysoko kvalitný trojúrovňový varovný / protipožiarny systém

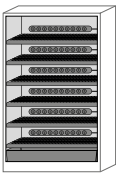
Odporúča sa vykonať posúdenie možného rizika Vašim bezpečnostným technikom.

DENIOS by asecos









Typ	SmartStore-123-L, 2.0	SmartStore-124-L, 2.0	SmartStore-125-L, 2.0	SmartStore-126-L, 2.0
Prevedenie	3x polica, podlahová záchytná vaňa, protipožiarny systém, lišta so zásuvkami	4x polica, podlahová záchytná vaňa, protipožiarny systém, lišta so zásuvkami	5x polica, podlahová záchytná vaňa, protipožiarny systém, lišta so zásuvkami	6x polica, podlahová záchytná vaňa, protipožiarny systém, lišta so zásuvkami
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Hmotnosť [kg]	505	513	520	528
Obj. č.	309-969-JC	309-970-JC	309-971-JC	309-972-JC

Aktívne skladovanie

Pri aktívnom skladovaní sa lítium-iónové batérie v skrinke nabíjajú alebo čiastočne vybíjajú pomocou nabíjačky (60 - 70%).
Pri nabíjaní lítium-iónovej batérie sa vytvára teplo. Keď sa toto teplo nahromadí, môže dôjsť k požiaru, napr. ak je lítiová batéria, nabíjačka alebo prepojovací kábel poškodený. Ďalším vysoko rizikovým faktorom je tepelný tok lítium-iónových batérií spôsobený napríklad vnútornými skratmi.

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

90 minút v bezpečí!



1


Integrovaný nádstavec na technické odvetrávanie

2


Indikácia funkčnosti (zelená LED) a výstražné svetlo (červená LED)

3


Teplotný senzor s detektorom dymu

4


Protipožiarny systém

5


Lišta s kovovým krytom a vysoko kvalitnými zásuvkami

6


Roštové police v kombinácii s oceľovou podlahovou záchytnou vaňou zaručia bezpečné zachytenie prpadného úniku kvapaliny

Elektrické pripojenie 400 V

Podstavná skriňa SmartStore pre nabíjanie Li-Ion batérií, kompaktná, praktická a bezpečná!

Podstavná skriňa je vďaka svojej praktickej výške 781 mm flexibilne umiestniteľná pod mnohé pracovné plochy. Vďaka tomu budete li-ion batérie nabíjať v bezpečnom prostredí. Navyše budú čoskoro opäť k dispozícii v plnej kapacite na začatie práce nasledujúci pracovný deň. Integrovaný prepravný podstavec umožní ľahké premiestnenie skrine.

- vr. modulu diaľkovej signalizácie pre monitorovacie stanice cez mobilnú sieť
- typovo preskúšaná požiarna odolnosť 90 minút (typ 90) pri vonkajšom požiarnom zaťažení podľa EN 14470-1,
  typovo preskúšaná požiarna odolnosť 90 minút (typ 90) pri vnútornom požiarnom zaťažení podľa DIN EN 1363-1
- dokonale využitý priestor pod pracovným priestorom
- podjazdná vďaka prepravnému podstavcu (v ponuke ako príslušenstvo), kolieska je nutné objednať spolu so skriňou, nie je možné ich objednať dodatočne
- Skrine odporúčame umiestniť na rovnú plochu, z ktorej je v prípade poškodenia možná rýchla evakuácia. Odporúčame tiež uzavrieť servisnú zmluvu na všetky skrine Safe a Smartstore

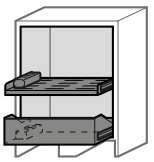




dodávané vr. druhej výsuvné police



Sada koliesok pre podstavec
(nie je možné objednať dodatočne)





vr. 4 zásuviek v každej výsuvnej polici

Typ	SmartStore-U, 2.0
Prevedenie	1x výsuvná vaňa, 1x výsuvná polica vr. lišty so zásuvkami, vr. detektora dymu, integrovaného odvetrávania a podjazdného podstavca
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	593 x 637 x 781
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	470 x 450 x 580
Záchytný objem podlahovej vane [l]	11
Hmotnosť [kg]	161
Obj. č.	292-931-JC

Viac produktov z kategórie Požiarno odolné skrine na Li-Ion batérie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/25448



Aktívne skladovanie

Pri aktívnom skladovaní sa lítium-iónové batérie v skrinke nabíjajú alebo čiastočne vybíjajú pomocou nabíjačky (60 - 70%).

Pri nabíjaní lítium-iónovej batérie sa vytvára teplo. Keď sa toto teplo nahromadí, môže dôjsť k požiaru, napr. ak je lítiová batéria, nabíjačka alebo prepojovací kábel poškodený. Ďalším vysoko rizikovým faktorom je tepelný tok lítium-iónových batérií spôsobený napríklad vnútornými skratmi.

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

Skriňa SmartStore Compac pre nabíjanie Li-Ion batérií, 1 dvere, v ponuke aj s uzamykaním

Priestorovo úsporný variant, bez technického vetrania a systému potlačenia požiaru. Vybavená perforovanými policami a 2 zásuvkovými lištami. Alternatívne k dispozícii aj s uzamykateľným systémom z oceľového plechu s práškovým lakovaním pre separátne skladovanie lítium-iónových batérií

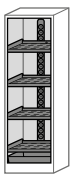
- vr. bezpečnostného balíčka, pozostávajúceho z modulu diaľkovej signalizácie pre monitorovacie stanice prostredníctvom mobilnej siete. Súčasťou je aj bezpotenciálové rozhranie na pripojenie k riadiacemu dispečingu (nie k požiarnej ústredni). Pre všestrannú (24/7) ochranu skrine je povinné pripojenie k monitorovacej stanici
- Dodanie vr. 400 V kábla
- vr. detektora dymu s alarmom na presmerovanie výstrahy do systému riadenia budovy, 2 zásuvkové lišty

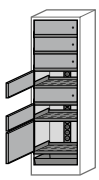




Odporúčame vykonať posúdenie možného rizika Vašim bezpečnostným technikom. Odvolávame sa tiež na súčasné publikácie nemeckých poisťovacích spoločností (GDV e.V.) o prevencii strát

DENIOS by asecos





Typ	SmartStore-Compact, 2.0	SmartStore-Compact-7, 2.0
Prevedenie	4x polica, podlahová záchytná vaňa, požiarny hlásič, zásuvkové lišty	7 x dielenská skriňa s perforovanými policami, svetlá výška 1 x 360, 6 x 170 mm, 1 x podlahová záchytná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Hmotnosť [kg]	300	314
Obj. č.	309-959-JC	309-965-JC

Informácie ohľadom skrine typ 30: (výňatok z TRGS 510, príloha 3) ohňovzdornosť typu 30 je prípustná, ak je na úžitkovú jednotku/ požiarny úsek umiestnená len 1 skriňa. V tejto oblasti väčšej než 100 m² smie byť na každých 100 m² umiestnená jedna skriňa.

Podstavná skriňa s požiarnou odolnosťou typ 30 alebo typ 90

požiarne odolné podstavné skrine pre predpisové skladovanie horľavých kvapalín (H224-226) na pracoviskách v súlade s platnou legislatívou

- príručné a bezpečné skladovanie nebezpečných kvapalín
- možnosť pohodlnej montáže pod laboratórnym digestorom alebo pod pracovnými stolmi
- testované na životnosť: 50 000 otvorení a zatvorení bez opotrebovania









Na obrázku vrátane podstavca (dodanie na prianie)

Typ	GU 50.T	GU 50
Vybavenie	1 výsuvná vaňa	1 výsuvná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	593 x 502 x 600	593 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	470 x 382 x 502	470 x 452 x 502
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50	50
Hmotnosť [kg]	103	114
Obj. č. Typ 90	178-043-JC	122-888-JC

Typ	GU 90.T	GU 90
Vybavenie	1 výsuvná vaňa	1 výsuvná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	893 x 502 x 600	893 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	771 x 382 x 502	771 x 452 x 502
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50	50
Hmotnosť [kg]	136	147
Obj. č. Typ 90	178-044-JC	122-890-JC

Typ	GU 111.T	GU 111
Vybavenie	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50	50
Hmotnosť [kg]	169	182
Obj. č. Typ 90	178-046-JC	116-998-JC
Obj. č. Typ 30	–	141-917-JC



Kryt na pripevnenie odvetrávacieho nástavca

- kryt na uchytenie nadstavca s obehovým filtrom, namontované priamo na podstavnej skrini. Vhodný pre modely s výškou 600 mm + mobilný podstavec a hĺbkou 574 mm (š 420 mm, h 615 mm)
- Nástavec s obehovým filtrom tak môže byť chránený krytom.

Obj. č. 292-144-JC



Odvetrávacie nástavce

Odvetrávacie nástavce pre podstavné skrine k montáži na stenu zachytávajú samovoľne uvoľnené pary a plyny v mieste výstupu alebo vzniku.

Odvetrávací nástavec s kontrolou odsávania,

Obj. č. 210-548-JC

Odvetrávací nástavec s kontrolou odsávania a alarmovou signalizáciou

Obj. č. 210-549-JC



DENIOS ONLINE SHOP

Vhodné príslušenstvo nájdete v internetovom obchode!

>> www.denios.sk/shop <<

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<

- vybavené odvetrávacou prípojkou (NW 50) na zadnej strane
- uzamykateľná, indikácia stavu uzamknutia (červené/zelené)
- práškovo lakovaná, odtieň RAL 7035 (svetlosivý), kvalitný oceľový plech
- testované na životnosť: 50 000 otvorení a zatvorení bez opotrebovania
- vaňa vodotesná

Príslušenstvo: Druhá výsuvná plocha alebo dodatočná polica ponúkajú ďalší úložný priestor.



Typ	GU 60_H8
Vybavenie	1 výsuvná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	593 x 600 x 800
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	470 x 482 x 702
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50
Hmotnosť [kg]	142
Obj. č. Typ 90	235-882-JC



Typ	GU 110.T	GU 110
Vybavenie	1 výsuvná vaňa	1 výsuvná vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50	50
Hmotnosť [kg]	166	175
Obj. č. Typ 90	178-045-JC	116-993-JC
Obj. č. Typ 30	–	141-916-JC



Na obrázku vrátane podstavca (dodanie na prianie)





Typ	GU 112.T	GU 112
Vybavenie	1 záchytná podlahová vaňa	1 záchytná podlahová vaňa
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Hmotnosť [kg]	166	178
Obj. č. Typ 90	178-047-JC	116-999-JC
Obj. č. Typ 30	–	141-918-JC

Typ	GU 110_H8
Vybavenie	2 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1102 x 600 x 800
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	979 x 482 x 702
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50
Hmotnosť [kg]	228
Obj. č. Typ 90	235-881-JC

Typ	GU 140.T	GU 140
Vybavenie	2 výsuvné vane	2 výsuvné vane
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1402 x 502 x 600	1402 x 574 x 600
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1279 x 382 x 502	1279 x 452 x 502
Nosnosť výsuvnej vane [kg]	50	50
Hmotnosť [kg]	216	223
Obj. č. Typ 90	178-048-JC	116-995-JC
Obj. č. Typ 30	–	141-919-JC

Podstavec s kolieskami, výška 30 mm, pre šírku 593 mm

Obj. č. 133-465-JC

Podstavec s kolieskami, výška 30 mm, pre šírku 893 mm

Obj. č. 133-466-JC

Podstavec s kolieskami, výška 30 mm, pre šírku 1102 mm

Obj. č. 133-467-JC

Podstavec s kolieskami, výška 30 mm, pre šírku 1402 mm

Obj. č. 133-471-JC



Protipožiarna skriňa pre skladovanie nebezpečných látok v sudoch

Skladovanie veľkých nádob a 200-litrových sudov v praktických skriniach na nebezpečné látky Vám ušetrí čas a námahu. Vďaka prepravnému podstavcu (súčasť balenia) nie je problém neskôr zmeniť miesto použitia. Certifikovaná záchytná vaňa Stawa-R bezpečne zachytí všetky unikajúce kvapaliny.

- na predpisové skladovanie väčších objemov horľavých kvapalín (H 224-226) v pracovných priestoroch podľa TRGS 510
- Skriňa vr. praktického prepravného podstavca
- odskúšané ako typ 90 podľa požiadaviek DIN EN 14470-1
- pre prípad požiaru samozatváracie dvere a tiež odvetrávacie otvory
- pripravené na pripojenie k vetraciemu systému (DN 75), prípojka v oblasti strechy
- Vnútorná a vonkajšia uzemňovacia svorka na zadnej stene, vo vnútri s uzemňovacím káblom vrátane svorky
- Aretácia dverí pomocou sériového blokovacieho zariadenia
- vysoký komfort pri ovládaní vďaka kĺznému mechanizmu na uzatváranie dverí s možnosťou aretácie
- Oceľové zachytávacie vane chránia pred uniknutými kvapalinami

DENIOS by asecos



Skriňa na sudy typ VBF 90.2 vr. podlahovej záchytnej vane a prepravného podstavca. Prepravný podstavec (ako súčasť balenia) umožňuje bezproblémovú prepravu, napr. pri vnútoropodnikovej preprave.

Obj. č. 307-758-JC



Prevedenie	VbF 90.1	VbF 90.1	Vbf 90.2	Vbf 90.2	Vbf 90.2-K	Vbf 90.2-K
Prevedenie	1 záchytná vaňa vr. mrežového roštu, prepravný podstavec	1 záchytná vaňa vr. roštu, 1 polica, prepravný podstavec	1 záchytná vaňa vr. mrežového roštu, prepravný podstavec	1 záchytná vaňa vr. roštu, 1 polica, prepravný podstavec	1 x regál (D=600 mm), 1 záchytná vaňa, prepravný podstaverc	1 x regál (D=800 mm), 1 x záchytná vaňa, prepravný podstavec
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1105 x 1018 x 2324	1105 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	936 x 864 x 1890	936 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890
Druh nádoby	Sudy	Sudy	Sudy	Sudy	Malé nádoby	Malé nádoby
Záchytný objem podlahovej vane [l]	220	220	220	220	66	66
Nosnosť záchytnej vane [kg]	700	700	800	800	–	–
Nosnosť police [kg]	–	75	–	75	240	240
Hmotnosť [kg]	887	892	1115	1129	1102	1113
Obj. č.	307-755-JC	307-756-JC	307-757-JC	307-758-JC	307-759-JC	307-760-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Nástavec s obehovým filtrom pre sudové skrine VbF s viacstupňovým filtračným systémom, prepojovacím káblom a elektrickou zástrčkou. Viď tabuľka príslušenstva.

Obj. č. 287-780-JC



ATEX-zhodný: Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
Pri inštalácii v zóne 1 použite technické vetranie č. 116941 a/alebo si vyžiadajte poradenstvo.

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<



Skriňa na sudy štandardne vr. police pre skladovanie malých sudov v 3 výškovo nastaviteľných skladovacích úrovniach.

Obj. č. 307-759-JC



Skriňa na sudy typ VbF 90.1, štandardne vr. regálovej police vane a prepravného podstavca

Obj. č. 307-756-JC

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Polica pre typ VbF 90.1	117-040-JC
Polica pre typ VbF 90.2	117-043-JC
Polica pre typ VbF 90.2-K	170-660-JC
Filtračný nástavec pre sudovú skriňu VbF	287-780-JC
Technické odvetrávanie v ex prevedení	116-941-JC
Radiálny ventilátor, nechránený pred explóziou	116-943-JC
Odvetrávací nadstavec pre sudové skrine s kontrolkou a alarmom	251-167-JC

Sudový upínač typ SK

Naloženie 200 l sudov je najlepšie vykonať pomocou vysokozdvižného vozíka v kombinácii so sudovým upínačom SK-S.

- s nastaviteľnou, automaticky uzatváranou sudovou svorkou, ktorá sud bezpečne uchytí a drží
- bezpečné držanie aj pri rôznych veľkostiach sudu
- odskúšané a vhodné na použitie vo výbušnom prostredí: IIB T4 zóna 1

Obj. č. 212-869-JC



DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O SKLADOVANÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Potrebujete legislatívne vyhovujúce a ekologické riešenie pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami? Či už skladovanie nebezpečných látok alebo protipožiarne skladovanie - technické skladovacie systémy DENIOS sú optimálne navrhnuté na mieru vašim požiadavkám. K dispozícii sú regálové, kompaktné alebo pochôdzne systémy. Váš sklad nebezpečných látok je navrhnutý, vyrobený a prispôsobený vašim potrebám.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

ČLÁNKY A AKTUALITY

ZBER A RECYKLÁCIA STARÉHO SKLADU NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

DENIOS, líder na svetovom trhu v prevádzkovej ochrane životného prostredia a bezpečnosti práce, je výrobcom a poskytovateľom riešení skladovania nebezpečných látok, ktorý umožňuje zber a recykláciu starých skladovacích systémov.

www.denios.sk/o-nas

INDIVIDUÁLNE RIEŠENIE

AKÝ TYP SKLADU POTREBUJETE?

- Akú látku chcete skladovať?
- Aké množstvo chcete skladovat?
- Aký bude potrebný záchytný objem?

www.denios.sk/sklady-a-individualne-riesenia-na-mieru

SERVIS

SERVIS & ÚDRŽBA

Naše ponímanie služby zahŕňa celý proces od objednávky až po dodanie produktu a servis. Technici DENIOS zaistia odbornú inštaláciu vášho skladovacieho systému na mieste použitia. Po uvedení skladovacieho systému do prevádzky Vám ponúkame možnosť pravidelnej odbornej prehliadky zariadenia.

www.denios.sk/servis-udrzba

VYBAVENIE

VYBAVENIE SKLADOV NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Naším cieľom je optimalizovať váš skladovací systém podľa vašich potrieb – nekomplikovaným a efektívnym spôsobom. Ako výrobca presne vieme, čo naši zákazníci potrebujú, a do našej rozsiahlej ponuky zariadení sme už integrovali najvhodnejšie komponenty. Vyberte si správne možnosti z množstva osvedčených výrobkov.

www.denios.sk/vybavenie



RÁDI VÁM PORADÍME!

Potrebujete poradiť so skladovaním nebezpečných látok? Naši odborníci Vám radi pomôžu!

PORADENSTVO NA MIESTE

Radi Vám poradíme priamo u Vás na mieste.

0800 11 80 70



DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O DEPOTOCH PRE NEBEZPEČNÉ LÁTKY DENIOS

DENIOS depoty pre nebezpečné látky sú určené na bezpečné skladovanie malých nádob, sudov alebo IBC. Vyrobené z plastu alebo ocele, ponúkajú kvalitnú ochranu a bezpečnosť v kompaktnom priestore a sú vhodné pre vnútornú aj vonkajšiu inštaláciu.

- PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- PRODUKTY
- FAQ
- ROZHOVORY
- SKONTROLUJTE SI
- VIDEO
- WHITEPAPER
- A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

DENIOS ENGINEERING

POLYSAFE: DEPOTY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY Z PLASTU

Rada PolySafe zastrešuje nekorozívne, poveternostným vplyvom odolné a stabilné depoty na nebezpečné látky, ktoré sú vyrobené z PE.Sú vhodné na predpisové skladovanie agresívnych chemikálií a vodu ohrozujúcich látok, všetkých tried vo vnútri aj vonku. Ponúkajú skladovaciu kapacitu pre malé nádoby, až 8 sudov, alebo 2 IBC.

www.denios.sk/polysafe

KNOW-HOW

DENIOS SPRIEVODCA SKLADOVANÍM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

- zostavený na základe aktuálne platnej legislatívy týkajúce sa skladovania a manipulácia s nebezpečnými látkami
- kompaktný prehľad o aktuálnych nariadeniach a zákonoch
- dôležité odkazy a príklady z praxe

www.denios.sk/sprievodca-skladovanim-nebezpecnych-latok

ČLÁNOK

KOMAPKTNÉ SKLADOVANIE VEĽKÝCH NÁDOB

Skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami predstavuje pre každú firmu výzvu. Ak sa nebezpečné látky skladujú v niekoľkých 200-litrových sudoch alebo v IBC s objemom 1 000 litrov, skriňa na nebezpečné látky už nestačí. Veľký sklad potrebuje veľký priestor a je finančne náročný. Pre takýto prípady sme vyvinuli ekonomické riešenie, pomocou ktorého je možné bezpečne a priestorovo úsporne skladovať veľké nádoby v malom množstve: naše depoty na nebezpečné látky.

www.denios.sk/depoty

DENIOS ENGINEERING

AKO VZNIKÁ DEPOT PRE NEBEZPEČNÉ LÁTKY STEELSAFE

Depot na nebezpečné látky SteelSafe vzišiel, tak ako mnoho ďalších nepostrádateľných produktov DENIOS, z našej vlastnej výroby.
Pri každom depote sú všetky zvary vykonávané kvalifikovaným personálom a ich tesnosť je následne vždy starostlivo kontrolovaná, takže máte vždy istotu, že za svoje peniaze získate skutočne kvalitný produkt.

www.denios.sk/steelsafe

OCEĽ ALEBO PLAST?
AKÝ SKLAD NEBEZPEČNÝCH LÁTOK POTREBUJETE?

Prehlásenie o zhode

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

ČO BY STE CHCELI SKLADOVAŤ?

Depoty pre nebezpečné látky sú kompaktné sklady s integrovanou záchytnou vaňou. Tá slúži na to, aby zachytila nebezpečné látky v prípade úniku. Okrem toho sú depoty pre nebezpečné látky vybavené stenami, strechou, uzamykateľnými dverami alebo roletami pre ochranu skladovaného tovaru. Depoty pre nebezpečné látky sú vyrobené z odolného plastu alebo pevnej ocele. Výber depotu pre nebezpečné látky závisí od druhu látky, ktorá sa má skladovať. Aby ste si vybrali ten správny materiál depotu, odporúča sa preštudovať si kartu bezpečnostných údajov pre látky, ktoré sa v ňom majú skladovať.

POLYSAFE. SKLADY NEBEZPEČNÝCH LÁTOK Z PLASTU

S radom PolySafe ponúka DENIOS nekorozívne, poveternostne odolné a stabilné depoty pre nebezpečné látky vyrobené z polyetylénu. Sú vhodné na skladovanie látok všetkých tried ohrozenia vody a agresívnych chemikálií v interiéri a v krytých vonkajších priestoroch v súlade s predpismi.



Ponúkajú skladovaciu kapacitu pre malé nádoby alebo až 8 sudov resp. 2 IBC, je možné ich ľahko naložiť vysokozdvižným alebo paletovým vozíkom a sú tiež podjazdné a uzamykateľné. Či už krídlové dvere, žalúzie / rolety alebo posuvné dvere – ako líder na trhu a výrobca ponúka DENIOS vždy dokonalé riešenie.

STEELSAFE. DEPOTY PRE NEBEZPEČNÉ LÁTKY Z OCELE

Rad SteelSafe od DENIOS spája všetky oceľové depoty pre nebezpečné látky "pod jednu strechu". Pevné oceľové depoty sú vhodné na skladovanie látok všetkých tried ohrozenia vody a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín. Môžu byť umiestnené vo vnútri, vonku a v Ex priestoroch za predpokladu, že je tam dostatočné vetranie a uzemnenie.



Sú vhodné na skladovanie malých nádob alebo až 8 sudov alebo 2 IBC a je možné ich jednoducho naložiť vysokozdvižným alebo vysokozdvižným vozíkom. Oceľové depoty sú podjazdné, uzamykateľné, práškovo lakované a vďaka rôznym možnostiam vybavenia, ako sú krídlové dvere, žalúzie / rolety alebo posuvné dvere, je ich možné využiť rôznymi spôsobmi.

Objavte rozmanitosť našich depotov pre nebezpečné látky vo videu!

www.denios.sk/depot-video



Depoty na nebezpečné látky PolySafe D1, pre 1 sud 200 litrov a malé nádoby

- pre predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- nehrdzavejúci
- celý vyhotovený z ekologického polyetylénu (PE)
- dľa voľby v ponuke tiež s priestorovo úspornými rolovacími dverami
- v ponuke verzia s integrovaným regálovým systémom pre flexibilné skladovanie nebezpečných látok
- vysoká odolnosť voči napr. olejom, kyselinám a lúhom



Depot PolySafe typ D1 s dverami,
k skladovaniu 1 suda à 200 litrov

Obj. č. 271-829-JC

v ponuke: PE polovičná paleta
k umiesteniu 1 suda à 200 litrov

Obj. č. 312-634-JC



Depot pre nebezpečné látky PolySafe D1 s dverami
a integrovaným regálmi z plastu

Obj. č. 271-831-JC



Depot na nebezpečné látky PolySafe D1 s dverami
a integrovaným regálovým systémom z ocele,

Obj. č. 271-830-JC

Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	Malé nádoby
Počet	1	–	–
Obsah balenia	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 900 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	s plastovým regálom: rozmery políc Š x H (mm) 900 x 590, nosnosť 180 kg, 3 skladovacie úrovne výškovo nastaviteľné v rastri po 100 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Záchytný objem [l]	245	245	245
Celková nosnosť [kg]	400	400	400
Obj. č.	271-829-JC	271-830-JC	271-831-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

- s integrovanou záchytnou vaňou
- dažďová voda sa odvádza na zadnú stranu
- integrované nájazdné otvory pre bezproblémový podjazd a jednoduchú prepravu
- pripravené na ukotvenie do podlahy (súprava na upevnenie sa dodáva na prianie)
- depot PolySafe sa dodáva zmontovaný



Sklad nebezpečných látok PolySafe D1 s roletami a integrovaným regálovým systémom z plastu

Obj. č. 271-834-JC



Depot na nebezpečné látky PolySafe D1 s roletou a integrovaným regálovým systémom z ocele

Obj. č. 271-833-JC



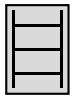
Sklad nebezpečných látok PolySafe D1 s roletou, na skladovanie 1 suda s objemom 200 litrov

Obj. č. 271-832-JC

v ponuke: PE polovičná paleta k umiesteniu 1 suda à 200 litrov

Obj. č. 312-634-JC





Prevedenie dverí	Žalúzie	Žalúzie	Žalúzie
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	Malé nádoby
Počet	1	–	–
Obsah balenia	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 900 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	s plastovým regálom: rozmery políc Š x H (mm) 900 x 590, nosnosť 180 kg, 3 skladovacie úrovne výškovo nastaviteľné v rastri po 100 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Záchytný objem [l]	245	245	245
Celková nosnosť [kg]	400	400	400
Obj. č.	271-832-JC	271-833-JC	271-834-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

PolySafe depot typ D/DL, pre až 2 sudy à 200 litrov a malé nádoby

- pre predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- nehrdzavejúci
- vyrobená z polyetylénu (PE)
- dľa voľby v ponuke tiež s priestorovo úspornými rolovacími dverami
- v ponuke verzia s integrovaným regálovým systémom pre flexibilné skladovanie nebezpečných látok



Depot pre nebezpečné látky PolySafe D,
na uskladnenie až 2 sudov à 200 litrov na europalete

Obj. č. 211-945-JC

pre priame umiestnenie jedotlivých sudov a malých nádob je nutné depot dovybaviť roštom z PE

Obj. č. 211-991-JC



Depot pre nebezpečné látky PolySafe DL,
na skladovanie až 2 sudov s objemom 200 litrov za sebou na euro palete

Obj. č. 240-861-JC



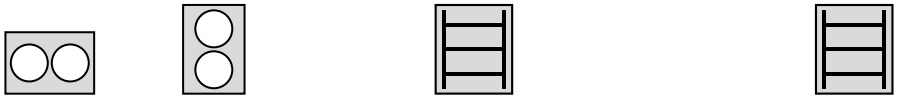
Depot na nebezpečné látky PolySafe D s dverami a integrovaným regálovým systémom z ocele

Obj. č. 218-998-JC



Depot pre nebezpečné látky PolySafe D
s dverami a integrovaným regálmi z plastu

Obj. č. 265-939-JC



Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	Malé nádoby
Počet	2	2	–	–
Obsah balenia	bez regála	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	s plastovým regálom: rozmery políc Š x H (mm) 1300 x 590, nosnosť 180 kg, 3 skladovacie úrovne výškovo nastaviteľné v rastri po 100 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1560 x 1080 x 1980	1140 x 1410 x 1980	1560 x 1080 x 1980	1560 x 1080 x 1980
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 910 x 1500	975 x 1315 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Záchytný objem [l]	250	240	250	250
Celková nosnosť [kg]	800	800	800	800
Obj. č.	211-945-JC	240-861-JC	218-998-JC	265-939-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

- vysoká odolnosť voči napr. olejom, kyselinám a lúhom
- s integrovanou záchytnou vaňou
- dažďová voda sa odvádza na zadnú stranu
- integrované nájazdné otvory pre bezproblémový podjazd a jednoduchú prepravu
- pripravené na ukotvenie do podlahy (súprava na upevnenie sa dodáva na prianie)
- depot PolySafe sa dodáva zmontovaný



Depot na nebezpečné látky PolySafe D s roletami a integrovaným regálovým systémom z ocele,

Obj. č. 271-836-JC



Sklad nebezpečných látok PolySafe D s roletami a integrovaným regálovým systémom z plastu

Obj. č. 271-837-JC





Depot na nebezpečné látky PolySafe typ D s kolieskami, k umiestneniu až 2 sudov à 200 litrov na europalete.

Obj. č. 271-835-JC

pre priame umiestnenie jedotlivých sudov a malých nádob je nutné depot dovybaviť roštom z PE

Obj. č. 211-991-JC





Prevedenie dverí	**Žalúzie**	**Žalúzie**	**Žalúzie**
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	Malé nádoby
Počet	2	–	–
Obsah balenia	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	s plastovým regálom: rozmery políc Š x H (mm) 1300 x 590, nosnosť 180 kg, 3 skladovacie úrovne výškovo nastaviteľné v rastri po 100 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Záchytný objem [l]	250	250	250
Celková nosnosť [kg]	800	800	800
Obj. č.	271-835-JC	271-836-JC	271-837-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

Depot pre nebezpečné látky PolySafe C, pre až 4 sudy à 200 litrov alebo 1 IBC à 1000 litrov

- pre predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- nehrdzavejúci
- vyrobená z polyetylénu (PE)
- vysoká odolnosť voči napr. olejom, kyselinám a lúhom
- s integrovanou záchytnou vaňou
- dažďová voda sa odvádza na zadnú stranu
- integrované nájazdné otvory pre bezproblémový podjazd a jednoduchú prepravu
- pripravené na ukotvenie do podlahy (súprava na upevnenie sa dodáva na prianie)
- depot PolySafe sa dodáva zmontovaný



Prevedenie dverí	Krídlové dvere
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1
Skladovacia kapacita sudov à 200 litrov	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1560 x 1550 x 2330
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 1330 x 1500
Záchytný objem [l]	1000
Celková nosnosť [kg]	2000
Obj. č.	211-946-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC

BEZPEČNOSŤ DETAILNE





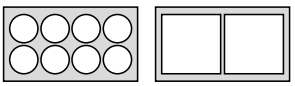
Priehľadná priehradka vo dverách môže byť použitá na vloženie hárkov s bezpečnostnými údajmi alebo napríklad aj na ochranné rukavice alebo okuliare.

Depot pre nebezpečné látky PolySafe 2C pre skladovanie až pre 8 sudov à 200 litrov alebo pre 2 IBC à 1000 litrov

- pre predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried
- nehrdzavejúci, odolný voči poveternostným vplyvom a pevný
- vyrobená z polyetylénu (PE)
- vysoká odolnosť voči napr. olejom, kyselinám a lúhom
- s integrovanou záchytnou vaňou
- dažďová voda sa odvádza na zadnú stranu
- integrované nájazdné otvory pre bezproblémový podjazd a jednoduchú prepravu
- pripravené na ukotvenie do podlahy (súprava na upevnenie sa dodáva na prianie)
- depot PolySafe sa dodáva zmontovaný







Prevedenie dverí	Posuvné dvere
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	2
Skladovacia kapacita sudov à 200 litrov	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3200 x 1750 x 2170
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2980 x 1350 x 1670
Záchytný objem [l]	1000
Celková nosnosť [kg]	3600
Obj. č.	227-285-JC
Príslušenstvo	Sada na pripevnenie
Obj. č.	212-607-JC

Sklad pre nebezpečné látky SteelSafe D1 a D2, až pre 2 sudy à 200 l a malé nádoby

- povolené na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- vnútorná výška optimalizovaná pre sudy s namontovanými čerpadlami, prípadne plniacimi lievikmi
- v ponuke tiež polica, ktorú je možné využiť pre uskladnenie malých nádob
- stabilná konštrukcia z ocele s vysoko kvalitným práškovým lakovaním pre optimálnu ochranu proti korózii



Sklad nebezpečných látok SteelSafe D1
s 2 policami pre skladovanie malých nádob

Obj. č. 259-062-JC



Depot pre nebezpečné látky SteelSafe typ D1
pre 1 sud à 200 litrov (voliteľne s čerpadlom)

Obj. č. 259-060-JC



Depot D1 SteelSafe pre skladovanie nebezpečných
látok s 1 policou na uskladnenie napr. 2 sudov/60 l
a malých nádob

Obj. č. 259-061-JC

Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Vybavenie skladovacia úroveň	**1 x mrežový rošt zinkovaný**	**1 mrežový rošt zinkovaný, 1 polica modrá**	**1 mrežový rošt zinkovaný, 2 police modré**
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	60 litrové sudy	Malé nádoby
Skladovacia kapacita (počet)	1	2	–
Počet skladovacích úrovní	1	2	3
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410
Záchytný objem [l]	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	400	400	400
Obj. č.	259-060-JC	259-061-JC	259-062-JC



Príslušenstvo	ďalšia polica
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	805 x 660 x 30
Nosnosť police [kg]	60
Obj. č.	259-066-JC

- integrovaná záchytná vaňa s vynímateľným, zinkovaným mrežovým roštom ako skladovacou plochou
- prirodzené vetranie vďaka vetracím otvorom vo dverách
- zošikmená strecha smerom do zadu za účelom optimálneho odtoku vody
- uzamykateľné dvere k ochrane proti neoprávnenému vniknutiu
- 100 mm svetlá výška nad podľahou pre jednoduchý transport
- dodáva sa zmontovaný



Depot D2 SteelSafe pre skladovanie malého množstva nebezpečných látok, 4 police

Obj. č. 259-065-JC



Všetky sklady nebezpečných látok SteelSafe sú uzamykateľné na ochranu pred neoprávneným prístupom.



Depot na nebezpečné látky SteelSafe D2 s 1 policou na skladovanie jedného 200-litrového suda a malých nádob

Obj. č. 259-064-JC



Depot SteelSafe typ D2 pre nebezpečné látky pre 2 sudy à 200 l (voliteľne s čerpadlom)

Obj. č. 259-063-JC

Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Vybavenie skladovacia úroveň	**2x pozinkovaný mrežový rost - podľaha**	**2 mrežové rošty zinkované - podlaha, 1 polica modrá**	**2 mrežové rošty zinkované - podlaha, 4 police modré**
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	sudy à 200 litrov	Malé nádoby
Skladovacia kapacita (počet)	2	1	–
Počet skladovacích úrovní	1	2	3
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410
Záchytný objem [l]	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	800	800	800
Obj. č.	259-063-JC	259-064-JC	259-065-JC

Stáčacie kanvice FALCON LubriFlex

Pozri stranu **399**



Depoty na nebezpečné látky SteelSafe typ D2 a D4 s dverami, až pre 4 sudy à 200 litrov

- povolené na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- stabilná konštrukcia z ocele s vysoko kvalitným práškovým lakovaním pre optimálnu ochranu proti korózii
- optimalizovaná vnútorná výška pre bezpečnú a komfortnú manipuláciu, napr. s čerpadlami alebo plniacimi lievikmi
- v ponuke verzia s integrovaným regálovým systémom pre flexibilné skladovanie nebezpečných látok
- integrovaná záchytná vaňa



PRÍSLUŠENSTVO

Sudové čerpadlo na olej zo zinkového odliatku



Obj. č. 117-563-JC

Lievik GP 2 na 200-litrovom oceľovom sude Ex verzia



Obj. č. 240-013-JC

Stáčacia kanvica 1 liter (obr. podobný)



Obj. č. 117-408-JC

- skladovanie sudov priamo na mrežovom rošte, na europalete (D2) alebo na chemickej palete (D4)
- prirodzené vetranie vďaka vetracím otvorom
- uzamykateľné, na ochranu proti nepovolenému vniknutiu
- 100 mm svetlá výška pre bezproblémový transport
- depot je dodávaný kompletne v zmontovanom stave.



Bežné činnosti, ako napr. čerpanie alebo stáčanie nehorľavých kvapalín, môžu byť vykonávané priamo v priestore depotu na nebezpečné látky.






Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	sudy à 200 litrov	Malé nádoby
Počet	2	–	4	–
Obsah balenia	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1400 x 950 x 1920	1400 x 950 x 1920	1400 x 1410 x 1860	1400 x 1410 x 1860
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 870 x 1515	1330 x 870 x 1515	1330 x 1330 x 1515	1330 x 1330 x 1515
Záchytný objem [l]	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	800	800	1600	1600
Obj. č.	291-036-JC	291-037-JC	291-038-JC	291-039-JC

Depoty na nebezpečné látky SteelSafe typ D2 a D4 so žalúziou, až pre 4 sudy à 200 litrov

- povolené na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- stabilná konštrukcia z ocele s vysoko kvalitným práškovým lakovaním pre optimálnu ochranu proti korózii
- optimalizovaná vnútorná výška pre bezpečnú a komfortnú manipuláciu, napr. s čerpadlami alebo plniacimi lievikmi
- v ponuke verzia s integrovaným regálovým systémom pre flexibilné skladovanie nebezpečných látok
- integrovaná záchytná vaňa







- skladovanie sudov priamo na mrežovom rošte, na europalete (D2) alebo na chemickej palete (D4)
- prirodzené vetranie vďaka vetracím otvorom
- uzamykateľné, na ochranu proti nepovolenému vniknutiu
- 100 mm svetlá výška pre bezproblémový transport
- depot je dodávaný kompletne v zmontovanom stave.



Prevedenie dverí	Žalúzie	Žalúzie	Žalúzie	Žalúzie
Skladovacia kapacita	sudy à 200 litrov	Malé nádoby	sudy à 200 litrov	Malé nádoby
Počet	2	–	4	–
Obsah balenia	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm	bez regála	regál z ocele: rozmery Š x H (mm) 1300 x 800, nosnosť police 250 kg, 3 skladovacie úrovne nastaviteľné v rastri po 25 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1400 x 950 x 2020	1400 x 950 x 2020	1400 x 1410 x 1960	1400 x 1410 x 1960
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 870 x 1505	1330 x 870 x 1505	1330 x 1330 x 1505	1330 x 1330 x 1505
Záchytný objem [l]	220	220	220	220
Celková nosnosť [kg]	800	800	1600	1600
Obj. č.	291-043-JC	291-044-JC	291-045-JC	291-046-JC

Depot pre nebezpečné látky SteelSafe C pre skladovanie 4 sudov à 200 litrov alebo pre 1 IBC à 1000 litrov

- povolené na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- stabilná konštrukcia z ocele s vysoko kvalitným práškovým lakovaním pre optimálnu ochranu proti korózii
- integrovaná záchytná vaňa s vyníma teľným, zinkovaným mrežovým roštom ako skladovacou plochou
- optimálna vnútorná výška pre bezpečnú a efektívnu manipuláciu pomocou paletového alebo vysokozdvižného vozíka
- prirodzené vetranie vďaka vetracím otvorom
- uzamykateľné tyčovým zámkom na ochranu pred neoprávneným prístupom
- 100 mm svetlá výška nad podľahou pre jednoduchý transport
- odnímateľný pozinkovaný rošt





Prevedenie dverí	Krídlové dvere
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	1
Skladovacia kapacita sudov à 200 litrov	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1420 x 1635 x 2020
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1330 x 1600 x 1348
Záchytný objem [l]	1000
Celková nosnosť [kg]	2000
Obj. č.	280-244-JC

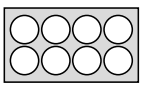
Depot pre nebezpečné látky SteelSafe 2C pre skladovanie 8 sudov à 200 litrov alebo 2 IBC à 1000 litrov

- povolené na predpisové skladovanie vodu ohrozujúcich látok všetkých tried a na pasívne skladovanie horľavých kvapalín (H224-226)
- stabilná konštrukcia z ocele s vysoko kvalitným práškovým lakovaním pre optimálnu ochranu proti korózii
- integrovaná záchytná vaňa s vyníma teľným, zinkovaným mrežovým roštom ako skladovacou plochou
- optimálna vnútorná výška pre bezpečnú a efektívnu manipuláciu pomocou paletového alebo vysokozdvižného vozíka
- prirodzené vetranie vďaka vetracím otvorom
- uzamykateľné, na ochranu proti neoprávnenému prístupu
- 100 mm svetlá výška nad podlahou pre jednoduchý transport
- odnímateľný pozinkovaný rošt

TOPSELLER







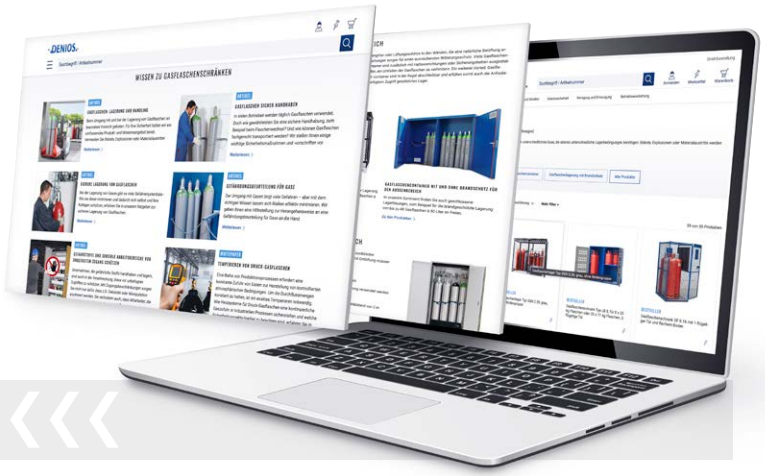
Prevedenie dverí	Posuvné dvere
Skladovacia kapacita IBC à 1000 litrov	2
Skladovacia kapacita sudov à 200 litrov	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2770 x 1405 x 1870
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2690 x 1280 x 1370
Celková nosnosť [kg]	4000
Záchytný objem [l]	1000
Obj. č.	281-129-JC

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O SKLADOVANÍ PLYNOVÝCH FLIAŠ

Plynové fľaše predstavujú súhrnný názov pre nebezpečný tovar. Obsahujú najrôznejšie plyny, ktoré vyžadujú rôzne skladovacie podmienky. Požiarom, explóziám a únikom zdraviu škodlivých plynov sa dá predísť bezpečným skladovaním plynových fliaš.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

ČLÁNOK

BEZPEČNÉ SKLADOVANIE PLYNOVÝCH FLIAŠ

Správne skladovanie plynových fliaš a správna manipulácia s plynovými fľašami sú mimoriadne dôležité, pretože fľaše so stlačeným plynom predstavujú vysoké riziko, a teda aj výrazné nebezpečenstvo. DENIOS ponúka spoľahlivé a právne vyhovujúce produkty pre vnútorné a vonkajšie skladovanie, ako aj pre bezpečnú každodennú manipuláciu s plynovými fľašami.

www.denios.sk/skladovanie-plynovych-flias

SVET PRODUKTOV

MANIPULÁCIA S PLYNOVÝMI FLAŠAMI

Produkty vhodné pre manipuláciu s plynovými fľašami zvyšujú bezpečnosť v okolí plynových fliaš, pri ich preprave počas prevádzky, pri zdvíhaní alebo počas skladovania.

www.denios.sk/manipulacia-s-plynovymi-flasami

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

SKLADOVANIE FLIAŠ - AKO NA TO

Tlak a obsah fliaš so stlačeným plynom (žieravý, jedovatý, horľavý, výbušný) predstavuje výrazný zdroj nebezpečenstva. V prípade požiaru je potrebné dbať, aby nedošlo k prehriatiu týchto plynov ani nádob so stlačeným plynom a tiež poškodeniu nádob so stlačeným plynom. okrem toho je nutné zabrániť mechanickému poškodeniu, napr. nárazom vysokozdvižného vozíka alebo pádom

www.denios.sk/skladovanie-plynovych-flias

SVĚT PRODUKTŮ

TEPELNÉ PLÁŠTE NA PLYNOVÉ FĽAŠE

Látky citlivé na teplotu hrajú dôležitú úlohu v chemickom, farmaceutickom i potravinárskom priemysle. Tepelné plášte, sudové ohrievače a tepelné komory od DENIOSu sú ideálnymi pomocníkmi pre temperovanie sudov, IBC a plynových fliaš.

www.denios.sk/tepelne-plaste-a-sudove--ohrievace

PLYNOVÉ FĽAŠE
BEZPEČNÉ SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Ako špecialista na skladovanie nebezpečných látok vám DENIOS ponúka aj rozsiahly sortiment v oblasti skladovania plynových fliaš – bezpečný, v súlade s legislatívou a odskúšaný, v tej najlepšej DENIOS kvalite:

SKRINE A SKLADY NA PLYNOVÉ FĽAŠE

Pre predpisové skladovanie plynových fliaš v exteriéri, k dispozícii v rôznych skladovacích kapacitách pre plynové fľaše s objemom 50 litrov a fľaše na plyn s hmotnosťou 33 kg.



www.denios.sk/skrine-na-plynove-flase



www.denios.sk/sklady-plynovych-flias

PROTIPOŽIARNE SKRINE NA PLYNOVÉ FĽAŠE

Protipožiarne skrine na plynové fľaše typ G 90 a typ G 30, testované dľa EN 14470-2 pre skladovanie plynových fliaš v prevádzke.



www.denios.sk/protipoziarne-skladovanie-plynovych-flias

MANIPULÁCIA S PLYNOVÝMI FLAŠAMI

Vozíky, prepravné stojany alebo nástenné držiaky zvyšujú bezpečnosť pri manipulácii s plynovými fľašami - pri preprave vo firme, pri zdvíhaní alebo pri skladovaní.



www.denios.sk/sklady-plynovych-flias

Skrine na plynové fľaše, až pre 20 plynových fliaš

- Pre vonkajšáie použitie
- Na skladovanie plynových fliaš v súlade s TRGS 510.
- Ideálne na skladovanie plynových fliaš
- Robustná konštrukcia z pozinkovaného oceľového plechu
- Dvere s vetracími otvormi, bočné steny a zadná stena uzavreté

NOVINKA



1

Skriňa na plynové fľaše pre skladovanie až 10 plynových fliaš s hmotnosťou 11 kg

- Vr. podlahového roštu a odnímateľnej skladovacej medzipolice
- Uzamykanie pomocou cylindrického zámku integrovaného v otočnej rukoväti, ochrana pred neoprávneným prístupom
- označenie výstražným symbolom
- Balenie v demonte, jednoduchá montáž

NOVINKA



2

Skriňa na plynové fľaše pre skladovanie až 20 plynových fliaš s hmotnosťou 11 kg

	1	2
Skladovacia kapacita pre plynové flaše à 11 kg	**10**	**20**
Skladovacia kapacita plynové flaše à 33 kg	4	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	840 x 690 x 1500	1680 x 690 x 1500
Prevedenie dverí	1 krídlové	2 krídlové
Pánty	naľavo	z oboch strán
Obj. č.	308-450-JC	308-451-JC

Skrine na plynové fľaše, až pre 5 plynových fliaš

- na vonkajšie umiestnenie
- predpisové uskladnenie plynových fliaš v súlade s platnou legislatívou
- účinné odvetrávanie
- pozinkované prevedenie s dodatočným lakovaním bledo sivej farby (RAL 7035), ktoré optimálne chráni pred koróziou
- rám skrine z ušľachtilej ocele
- vpred sklonená strecha bráni odtoku vody dozadu a tým pádom aj znečisteniu steny budovy
- ochrana proti odcudzeniu a neoprávnenému použitiu vďaka pevnému 3-bodovému zamykaniu a integrovanému cylindrickému zámku
- 2 koľajnice C na upevnenie armatúr (armatúry nie sú súčasťou dodávky)
- 3 prestupy (uzatvorené plastovými zátkami) v streche skrine



1

Skriňa na plynové fľaše až pre 2 plynové fľaše
(bez príslušenstva)



2

Skriňa na plynové fľaše pre až 5 plynových fliaš
(bez príslušenstva)

	1		2
Skladovacia kapacita pre plynové fľaše á 50 litrov	2	3	5
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	700 x 400 x 2150	1000 x 400 x 2150	1350 x 400 x 2150
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	695 x 370 x 2070	995 x 370 x 2070	1345 x 370 x 2070
Prevedenie dverí	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Obj. č.	158-049-JC	158-051-JC	158-053-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sklápacia rampa	158-054-JC	158-055-JC	158-056-JC
Obj. č. Držiak na fľaše, výškovo nastaviteľný	117-059-JC	117-059-JC	117-059-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Nájazdová rampa je sklápacia dovnútra, umožňuje jednoduchú nakládku a vykládku plynových fliaš.



Držiak na fľaše, výškovo nastaviteľný, na zavesenie na bočnú stenu. Tak je možné prakticky skladovať aj malé plynové fľaše.

Skrine na plynové fľaše, až pre 12 plynových fliaš

- na umiestnenie vo vnútri budovy
- pre predpisové skladovanie
- stabilná konštrukcia s oceľovým rámom s mrežovou výplňou
- uzamykateľné krídlové dvere proti neoprávnenému prístupu
- vysokokvalitné lakovanie na zaistenie optimálnej ochrany proti korózii
- typ GF 8.16: 1-krídlové dvere, sklápacia úložná plocha na skladovanie napr. propánových plynových fliaš na seba, štandardne s policami
- typ GF 8:18: 2-krídlové dvere, voliteľne s policami
- typ GF 8:19: 2-krídlové dvere, integrovaná konštrukcia nožičiek pre optimálnu podjazdnosť, police voliteľné



1

Skriňa na plynové fľaše s integrovanou sklopnou policou ako ďalšou skladovacou úrovňou pre 11 kg plynových fliaš, 1-krídlové dvere



1

Skriňa na plynové fľaše so sklopnou policou na 33 kg plynové fľaše, 1-krídlové dvere



2

Skriňa na plynové fľaše pre 33 kg plynové fľaše, 2-krídlové dvere



3

Skriňa na plynové fľaše pre 33 kg plynové fľaše, 2-krídlové dvere, vložné police viď. príslušenstvo

	1	2	3
Skladovacia kapacita pre plynové flaše à 11 kg	**12**	**8**	**8**
Skladovacia kapacita plynové flaše à 33 kg	6	6	6
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	790 x 1180 x 1670	1250 x 800 x 1850	1250 x 800 x 1970
Prevedenie dverí	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Vybavenie	Spodná polica a vložné police	–	podjazdné
Obj. č.	137-112-JC	137-123-JC	137-125-JC
Príslušenstvo	–	vložné police pre 11 kg plynové fľaše	vložné police pre 11 kg plynové fľaše
Obj. č.	–	137-126-JC	137-126-JC



Vozík na oceľové fľaše typ BK-60, celogumené pneumatiky, Ø kolesa 200 mm

Obj. č. 115-243-JC

Sklad plynových fliaš SteelSafe, až pre 50 plynových fliaš

- na predpisové skladovanie plynových fliaš podľa TRGS 510
- na vonkajšie umiestnenie
- v ponuke buď bez podlahy alebo s podlahou žiarovo zinkovanou



Sklad plynových fliaš SteelSafe, bez podlahy, vhodný najmä pre skladovanie plynových fliaš na palete.
Vďaka svetlej výške dverí 160 mm je v sklade možné skladovať bezpečne plynové fľaše na paletách.

	1	2	3	4
Skladovacia kapacita pre plynové flaše á 50 litrov	**25**	**25**	**50**	**50**
Vybavenie	Bez podlahy	S podlahou	Bez podlahy	S podlahou
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1430 x 1410 x 2210	1430 x 1410 x 2410	2760 x 1410 x 2210	2760 x 1410 x 2410
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1420 x 1280 x 2110	1420 x 1280 x 2310	2750 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2310
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Obj. č.	256-859-JC	256-858-JC	256-861-JC	256-860-JC

- stabilná konštrukcia s oceľovým rámom a mrežovou výplňou
- strecha z profilovaného oceľového plechu
- zinkovaná verzia s kvalitným práškovým lakovaním vo farbe sivej(RAL 7016) pre optimálnu ochranu pred koróziou
- uzamykateľné krídlové dvere k ochrane pred neoprávneným vniknutím
- dodávka v rozloženom stave, návod pre jednoduchú montáž



1

Za vonkajší sklad sa považuje aj taký, ktorý je otvorený najmenej na 2 stranách.
Sklady musia byť chránené proti neoprávnenému vniknutiu.
Sklad v miestnostiach:
Vonkajšie steny skladových miestností musia byť nehorľavé.





4



2

PRÍSLUŠENSTVO

Stohovateľný regál na skladovanie plynových fliaš

Stohovateľné regály: možnosť umiestnenia až 2 regálov na seba. Vzniknú tak 3 úrovne nad sebou. Rozmery regálov: Š x H x V (mm): 1437 x 1038 x 750, nosnosť: 500 kg



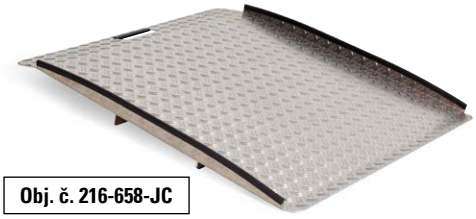
Obj. č. 115-876-JC



Dva na seba postavené stohovacie regály

nájazdová rampa

Pre jednoduchú manipuláciu v sklade plynových fliaš slúži závesná nájazdová rampa z hliníka, Š x H (mm): 908 x 933, zaťaženie kolesa 150 kg, vhodné pre sklady na plynové fľaše s podlahou



Obj. č. 216-658-JC

Sklad na plynové fľaše typ MDC, až pre 66 plynových fliaš

- uzatvorený kontajner na predpisové skladovanie tlakových plynových fliaš podľa TRGS 510
- na vonkajšie umiestnenie
- vetracie mriežky v stenách a v podlahe s roštom
- 2-krídlové dvere s bezpečnostným zámkom
- individuálne nastaviteľné držiaky pre plynové fľaše
- dodáva sa zmontované



Sklad na plynové fľaše MDC 210

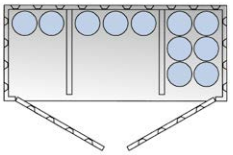


Sklad na plynové fľaše MDC 320

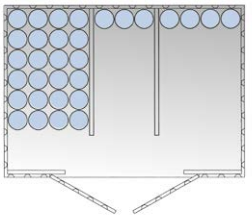
Obj. č. 274-762-JC

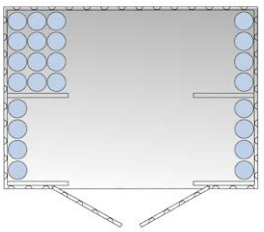
na vyžiadanie

Príklad vybavenia MDC 210



Príklad vybavenia MDC 320





Typ	MDC 210	MDC 320
Skladovacia kapacita plynové flaše á 50 litrov	21	66
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2162 x 986 x 2350	2986 x 2162 x 2350
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2000 x 790 x 2000	2830 x 2000 x 2000
Prevedenie dverí	2 krídlové	2 krídlové
Nosnosť [kg/m²]:	1000	1000

PRÍSLUŠENSTVO



Nájazdová rampa z ocele, žiarovo zinkovaná, výškovo nastaviteľná od 150 - 270 mm, rozmery Š x H (mm) 1035 x 900

Obj. č. 126-133-JC

Sklad na plynové fľaše, až pre 128 plynových fliaš

- na vonkajšie umiestnenie
- na predpisové skladovanie tlakových plynových fliaš
- pozinkovaná strešná krytina, s polyesterovou vrstvou
- otváranie dvier smerom von, šírka dvier 1000 mm
- dvere so sklopnou závorou a visiacim zámkom
- dodáva sa v rozloženom stave, jednoduchá montáž vďaka stavebnicovému systému
- príslušenstvo: pozinkovaný odkladací stôl (na prianie)



Skladovacia kapacita pre plynové flaše á 50 litrov	48	72	64	96	128
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2000 x 1790 x 2200	3000 x 1790 x 2200	2000 x 2290 x 2200	3000 x 2290 x 2200	4000 x 2290 x 2200
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1940 x 1440 x 2000	2940 x 1440 x 2000	1940 x 1940 x 2000	2940 x 1940 x 2000	3940 x 1940 x 2000
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové
Obj. č.	157-502-JC	157-503-JC	157-504-JC	157-505-JC	157-506-JC

Príslušenstvo	Skladovací stôl			
Skladovacia kapacita pre plynové flaše à 11 kg	10	12	20	26
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 600 x 800	2000 x 600 x 800	3000 x 600 x 800	4000 x 600 x 800
Obj. č.	157-507-JC	157-508-JC	157-510-JC	157-511-JC



Pozinkovaný skladovací stôl

Prepravná paleta na plynové fľaše

- paleta na skladovanie a transport prázdnych a plných plynových fliaš
- žiarovo pozinkovaná pevná oceľová konštrukcia
- možnosť prepravy prostredníctvom vysokozdvižného vozíka alebo paletového vozíka
- bezpečná preprava plynových fliaš rôznych veľkostí



Paleta na plynové fľaše, vhodná pre manipuláciu žeriavom, pre 12 fliaš, Ø 230 mm, s otočnou zábranou pre zaistenie fliaš

Obj. č. 115-872-JC

Vozík na plynové fľaše typ KM Ergo

- pre bezpečnú manipuláciu s plynovými fľašami
- lakovaný, ergonomický vozík na plynové fľaše
- jednoduchá výmena plynových fliaš
- jednoduchá manipulácia, žiadne ťažké zdvíhanie
- pre 1 plynovú fľašu à 50 litrov (max Ø 235 mm)
- vr. upevňovacieho popruhu, držiaka na fľašu a zaisťovacej reťaze
- pneumatiky (Ø 260 mm)



Obj. č. 255-319-JC

Požiarne odolné skrine na plynové fľaše



Protipožiarna skriňa na plynové fľaše, šírka 600 mm, v ponuke tiež vo verzii G30 alebo G90.



Protipožiarna skriňa na plynové fľaše, šírka 900 mm, v ponuke tiež vo verzii G30 alebo G90.

- k protipožiarnemu skladovaniu plynových fliaš na pracovisku
- dľa EN 14470-2
- optimálna požiarna ochrana a maximálna bezpečnosť tlakových fliaš
- dodržanie maximálne povoleného zvýšenia teploty na povrchu držiaka ventilu fľaše 50 K podľa EN 14470-2. Modelový rad G90 s dodatočným preskúšaním GS.
- odvetrávacia prípojka (NW 75) na strieške skrine
- nastavovacia pomôcka na vyrovnanie nerovností podlahy
- možnosti prestupu v strieške skrine
- kompletne s montážnymi profilmi pre armatúry, dištančné držiaky fliaš a upínacie popruhy (armatúry a plynové fľaše nie sú súčasťou dodávky)
- pohodlné a spoľahlivé umiestnenie fliaš prostredníctvom integrovanej sklopnej rampy z oceľového ryhovaného plechu
- veľká vnútorná výška pre ľahkú a efektívnu montáž v skrine
- so sériovou uzemňovacou svorkou

Požiarna odolnosť	90 minút	90 minút	90 minút	30 minút	90 minút	30 minút
Skladovacia kapacita	10 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše
Počet	2	1	2	2	3	3
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	598 x 615 x 1450	598 x 615 x 2050	598 x 615 x 2050	598 x 616 x 2050	898 x 615 x 2050	898 x 615 x 2050
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	445 x 425 x 1246	445 x 425 x 1858	477 x 425 x 1858	494 x 479 x 1874	745 x 425 x 1858	794 x 479 x 1874
Prevedenie dverí	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové	1 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Pánty: napravo						
Obj. č. sivá/žltá	210-381-JC	165-311-JC	210-385-JC	144-519-JC	–	–
Obj. č. sivá verzia	210-383-JC	165-305-JC	210-387-JC	117-002-JC	–	–
Pánty: naľavo						
Obj. č. sivá/žltá	210-380-JC	165-310-JC	210-384-JC	144-518-JC	–	–
Obj. č. sivá verzia	210-382-JC	165-304-JC	210-386-JC	117-001-JC	–	–
Pánty: z oboch strán						
Obj. č. sivá/žltá	–	–	–	–	165-313-JC	144-520-JC
Obj. č. sivá verzia	–	–	–	–	165-306-JC	117-003-JC

Iné veľkosti a prevedenia sú k dispozícii v priebehu 4-5 týždňov.



Protipožiarna skriňa na plynové fľaše, šírka 1200 mm, v ponuke tiež vo verzii G30 alebo G90.

Protipožiarna skriňa na plynové fľaše, šírka 1400 mm, v ponuke tiež vo verzii G30 alebo G90.

Požiarna odolnosť	90 minút	30 minút	90 minút	30 minút
Skladovacia kapacita	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše	50 litrové plynové fľaše
Počet	4	4	4	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1198 x 615 x 2050	1198 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1045 x 400 x 1858	1094 x 479 x 1874	1245 x 400 x 1858	1294 x 479 x 1874
Prevedenie dverí	2 krídlové	2 krídlové	2 krídlové	2 krídlové
Pánty: z oboch strán				
Obj. č. sivá/žltá	165-314-JC	144-521-JC	165-315-JC	144-522-JC
Obj. č. sivá verzia	165-307-JC	117-004-JC	165-308-JC	117-005-JC

PRÍSLUŠENSTVO



- Montážna súprava pre trubkové prestupy, vrát. 2 skrutiek Ermeto, R 3/8", pre skrine G30 a G90

Obj. č. 117-007-JC

- Výškovo nastaviteľný držiak pre montáž na bočnú stenu, pre 2x 10 l fľaše - pre skrine G30 a G90, okrem skrine G90 pre plynové fľaše 2x10 l a 2x50 l

Obj. č. 117-006-JC

Nadstavec na technické odvetrávanie

- Nadstavec bez kontroly odsávania

Obj. č. 129-345-JC

- Nadstavec s kontrolou odsávania

Obj. č. 136-799-JC



TIP: Ak je nutné v skrini zabezpečiť 120-násobnú výmenu vzduchu, napr. pri skladovaní jedovatých plynov, je nutné použiť radiálne ventilátory.

Pozri stranu 146

Protipožiarny sklad na plynové fľaše typ GF a GFT, až pre 48 plynových fliaš

na predpisové skladovanie plynových fliaš

- stabilná oceľová konštrukcia v modrej farbe (RAL 5010)
- bez nutnosti bezpečnostných odstupov
- prirodzené vetranie
- presah strechy ako poveternostná ochrana
- s bezpečnostnou reťazou pre bezpečné skladovanie fliaš
- dodáva sa zmontované
- vr. závesných očiek na žeriav



Protipožiarny sklad na plynové fľaše typ GF 17.9, až pre 12 fliaš

Obj. č. 274-765-JC

na vyžiadanie



Dvere, buď v mrežovom alebo protipožiarnom prevedení, sú uzamykateľné a chránia tým pred prístupom neoprávnených osôb.



Štandardne s bezpečnostnou reťazou pre praktické skladovanie jednotlivých fliaš.

PRÍSLUŠENSTVO



Podlahová plošina z pozinkovaného plechu s výstupkami a s integrovaným nájazdovým skosením. Plynové fľaše sú tým chránené pred vlhkosťou a poveternostnými vplyvmi.

Obj. č. 149-035-JC

Príklad vybavenia



Typ	GF 17.9	GF 17.15	GF 33.9	GF 33.15	GFT 17.9	GFT 17.15	GFT 33.9	GFT 33.15
Vybavenie	**S mrežovými dverami**				**S protipožiarnými dverami**			
Skladovacia kapacita pre plynové fľaše á 50 litrov	12	24	24	48	12	24	24	48
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360
Prevedenie dverí	1 krídlové		2 x 1krídlové		1 krídlové		2 x 1krídlové	

* Prepravné rozmery sa líšia od uvedených vonkajších rozmerov

VŠETKO Z JEDNEJ RUKY!

Servis & údržba priamo od výrobcu 0800 11 80 70

>> www.denios.sk/servis-udrzba <<



Protipožiarny sklad na plynové fľaše typ GF 33.15, podlahová plošina a paleta pre plynové fľaše v ponuke akop príslušenstvo



Protipožiarny sklad na plynové fľaše typ GFT 33.9, až pre 24 plynových fliaš Protipožiarne dvere sú uzamykateľné a chránia pred neoprávneným vstupom.

Obj. č. 274-770-JC

na vyžiadanie

PRÍSLUŠENSTVO

Stohovateľný regál na skladovanie plynových fliaš

- stabilná konštrukcia s oceľovým rámom s žiarovo pozinkovanými roštmi ako policami
- 2-násobne stohovateľné, vytvárajú 3 úrovne nad sebou
- dodáva sa rozmontované
- nosnosť: 500 kg



Obj. č. 115-876-JC



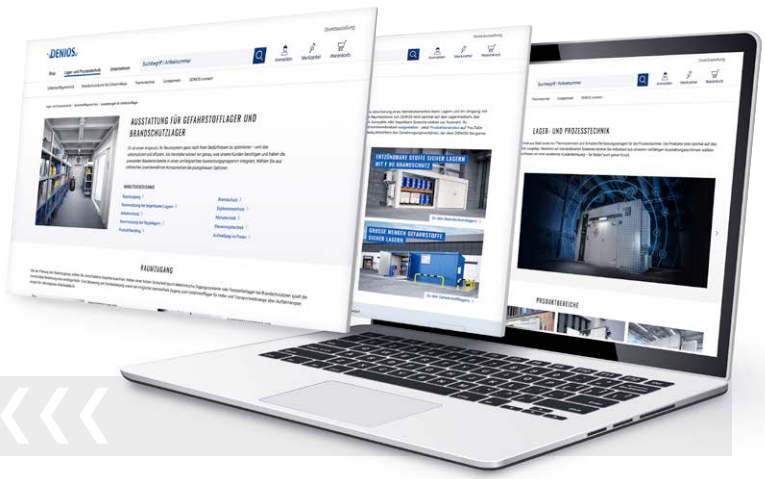
Dva na seba postavené stohovacie regály

ROZMANITOSŤ

PRE OCHRANU ŠITÚ NA MIERU

DENIOS je výrobcom a vývojárom bezpečnej a ekologickej skladovacej techniky z ocele, ako aj tepelných komôr a systémov detekcie škodlivín. Produkty sú optimálne navrhnuté pre skladovanie nebezpečných látok a súvisiace činnosti. Na základe štandardizovaných systémov si môžete vybrať z našej širokej ponuky vybavenia dľa vašich potrieb. Vo všetkých produktových oblastiach sú možné individuálne riešenia. Profitujete z vynikajúceho servisu – v prípade potreby i poradenstva priamo na mieste.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

INDIVIDUÁLNE RIEŠENIE

SKLADY NEBEZPEČNÝCH LÁTOK VS. PROTIPOŽIARNE SKLADY

V prípade zvýšeného rizika požiaru a dostatočných priestorových možností za dodržania odstupových vzdialeností sa využívajú naše sklady nebezpečných látok. Sú schválené DIBt a voliteľne dostupné s dodatočnou izoláciou.
Vysoké riziko požiaru si už okrem iného vyžaduje samostatné samostatný požiarny úsek. Naše protipožiarne sklady ponúkajú riešenie. Aj v tomto prípade majú sklady schválenie DIBt a navyše certifikovanú požiarnu odolnosť.

www.denios.sk/protipoziarne-sklady

PRÍSLUŠENSTVO

BEZPEČNÉ SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK CITLIVÝCH NA TEPLOTU

Sklady nebezpečných látok s tepelnou izoláciou od DENIOS slúžia predovšetkým na mrazuvzdorné skladovanie nebezpečných látok citlivých na teplotu. Osvedčená konštrukcia oceľového rámu so špeciálnymi panelmi. Spoľahlivá klimatizačná technika chráni uskladnený tovar citlivý na teplo či mráz. Na vyžiadanie môžu byť systémy vybavené vyšším tepelným výkonom, chladiacimi agregátmi alebo klimatizáciou

www.denios.sk/sklady-s-tepelnou-izolaciou

VYBAVENIE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SKLADY

V DENIOS nájdete to správne vybavenie pre každý prípad. Napríklad pre protipožiarnu ochranu: alarmy, hasiace systémy, detektory únikov, digitálna kontrola alebo video monitoring. Pre väčšiu udržateľnosť: zelené strechy alebo solárne panely. Pre väčšiu kontrolu: digitálne monitorovanie stavu.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady

KNOW-HOW

SERVIS A ÚDRŽBA OD DENIOSU

Pravidelný servis predlžuje životnosť Vášho vybavenia a prináša viac ochrany pre Vašich zamestnancov aj životné prostredie. Servisní technici DENIOS sú skúsení, kvalifikovaní, dôkladne oboznámení so všetkými zákonmi a certifikáciami. Upozorníme Vás na termín vykonania pravidelnej údržby, podporíme Vás pri plnení Vašich povinností ako užívateľa skladu, aby bol Váš sklad nebezpečných látok vždy bezpečný av súlade s aktuálne platnou legislatívou. Objavte našu ponuku servisu a údržby a zistite, čo máme na mysli, keď hovoríme o DENIOSe ako o všestrannom partnerovi, ktorý je vždy na Vašej strane.

www.denios.sk/servis-udrzba

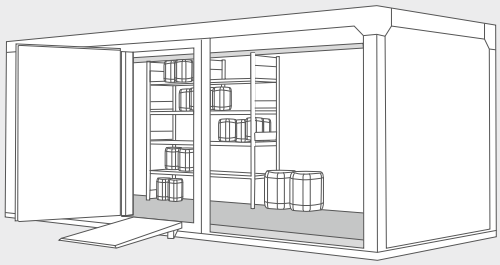
SKLADY NEBEZPEČNÝCH LÁTOK OD DENIOSU

NAJLEPŠIE RIEŠENIE

Vaša potreba skladovacej kapacity (malé nádoby / sudy / IBC) určuje základný typ skladu nebezpečných látok (pochôdzny / regálový / kompaktný). Skladované látky a podmienky umiestnenia vedú k výberu buď skladu nebezpečných látok s tepelnou izoláciou alebo skladu nebezpečných látok s požiarnou odolnosťou. Vďaka mnohým možnostiam konfigurácie môžete prispôsobiť náš štandardizovaný sklad nebezpečných látok vašim individuálnym potrebám. Navrhnuté riešenia pri plánovaní projektu je možné implementovať kedykoľvek. Zavolajte nám!

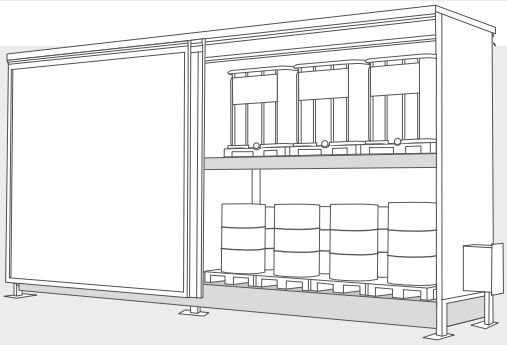
Pochôdzny

Ak chcete skladovať malé nádoby, ideálnym riešením je pochôdzny sklad nebezpečných látok. So sortimentom DENIOS profitujete z vysokého užívateľského komfortu: výška vstupu je len 150 mm. Regále umožňujú pohodlné a prehľadné usporiadanie. Ak treba umiestniť aj sudy alebo väčšie nádoby, podlahu možno využiť aj ako odkladaciu plochu



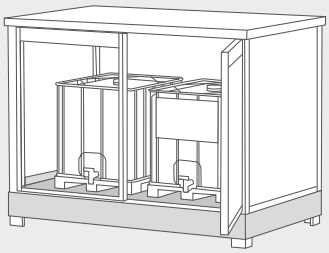
Regálový

Ak je potrebné skladovať väčšie množstvá nebezpečných látok na euro/chemických paletách, v sudoch alebo IBC, regálový skladovací systém je najlepšou voľbou. Rozmery a zaťaženie sú optimálne navrhnuté pre veľkosť skladovaného materiálu v rôznych verziách. Regál s možnosťou podjazdnu umožňuje nakladanie paletovým vozíkom. Extra hlboká konštrukcia ponúka maximálnu úložnú kapacitu pre nakladanie z oboch dlhých strán..



Kompaktný

Kompaktný sklad nebezpečných látok sa vďaka malej priestorovej náročnosti často používa v blízkosti výroby alebo v blízkosti pracoviska. Umožňuje priamy prístup k IBC, sudom alebo malým nádobám a môže sa použiť aj ako plniaca alebo stáčacia stanica.



Sklad nebezpečných látok s tepelnou izoláciou

Sklady nebezpečných látok s tepelnou izoláciou slúžia na mrazuvzdorné skladovanie a tepelnú ochranu nebezpečných materiálov citlivých na teplotu. Osvedčená oceľová konštrukcia je zo všetkých strán opláštená izolovanými panelmi. Spoľahlivá klimatizácia chráni uskladnené citlivé látky. Na vyžiadanie môžu byť systémy vybavené vyšším tepelným výkonom, chladiacimi agregátmi alebo klimatizáciou.



Sklad nebezpečných látok s požiarnou odolnosťou

V skladoch protipožiarnej ochrany DENIOS môžete bezpečne skladovať horľavé kvapaliny, a to aj bez odstupovej vzdialenosti. Dvojplášťová konštrukcia, ktorá slúži ako kvalitná protipožiarna izolácia (trieda stavebného materiálu A), zaručuje v prípade požiaru požiarnu odolnosť zvnútra aj zvonku až 120 minút..



Sklad nebezpečných látok SC-K

Optimalizované na skladovanie sudov a IBC: modely K sú určené na skladovanie IBC, napr. s aromatickými látkami ohrozujúcimi vodu a aditívami. Vyhotovenie bez tepelnej izolácie alebo s tepelnou izoláciou a vykurovaním alebo chladením.



SC 2K 715

DIBt EN 1090





SC-H

Obj. č. 274-650-JC



SC-K

Obj. č. 265-969-JC

na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Sklad nebezpečných látok SC-K

Skladovacia kapacita až pre 12 IBC alebo 40 sudov

Regálový sklad nebezpečných látok SC predstavuje najrozmanitejší skladovací systém od DENIOSu. Rôzne dizajny umožňujú výber optimálnej veľkosti úložného priestoru a rozmerov. Každé vyhotovenie ponúka izolovaný variant. Sklad nebezpečných látok je tak bez problémov možné prispôsobiť Vašim individuálnym požiadavkám. Schválená konštrukcia zodpovedajúca bezpečnostnému konceptu: preskúšaná záchytná vaňa pre zadržanie prípadných únikov kvapalín a ochrana pred povetrnostnými vplyvmi v prípade umiestenia na voľnom priestranstve.



Vo verzii s technickým vetraním je vetranie zabezpečené naprieč zhora nadol v súlade s platnou legislatívou.

DIBt Schválený pre skladovanie kvapalín všetkých tried ohrozenia vody (DIBt).

EN 1090 V súlade s DIN EN 1090 pre výrobcov nosných konštrukcií z ocele.

Popis produktu

- skladovacia kapacita: až pre 144 sudy alebo 24 KTC/IBC nádrž.
- nepriepustná, preskúšaná zinkovaná záchytná vaňa (3 mm) v spodnej skladovacej úrovni
- skladovacie úrovne vybavené vyberateľnými, žiarovo zinkovanými mrežovanými roštmi (max. nosnosť 1.250 kg/m²)
- svetlá výška 110 mm umožní podjazdnosť zdvižným vozíkom
- dlhodobá ochrana voči korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysoko kvalitnému 2K lakovaniu (RAL 9002, alebo RAL 5010)
- posuvné dvere v modernom dizajne
- bezpečnostný zámok k ochrane proti neoprávnenému vniknutiu.
- cielené odvodnenie strechy
- európsky koncept produktu: vyššia dostupnosť a jednotná ponuka produktov a služieb pre medzinárodne aktívnych zákazníkov; je zohľadnená legislatíva špecifická pre jednotlivé krajiny

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

SKLADOVANIE HORĽAVÍN

Pri skladovaní horľavých látok je nutné dbať na uzemnenie konštrukcie a technické vetranie.
Bezplatné poradenstvo 0800 11 80 70

Technické údaje

Sklad nebezpečných látok SC-K

Typ	SC 2K 215	SC 1K 415	SC 2K 415	SC 1K 515	SC 2K 515	SC 1K 715	SC 2K 715
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	4 / 4 / 6 / 16	3 / 2 / 4 / 10	6 / 4 / 8 / 20	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32	6 / 4 / 8 / 20	12 / 8 / 16 / 40
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	3530 x 1691 x 3556	3961 x 1691 x 3556	3961 x 1691 x 3556	5627 x 1706 x 3556	5627 x 1706 x 3556	6987 x 1706 x 3556	6987 x 1706 x 3556
Rozmery políc Š x H x V [mm]	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2570	3380 x 1330 x 1350	2700 x 1330 x 2570	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2570	3380 x 1330 x 1350
Hmotnosť* [kg]	1200	1150	1400	1950	2400	2200	2750

*Bez nadstavby

Sklad nebezpečných látok SC H

Typ	SC 2H 415	SC 2H 815
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	6 / 6 / 8 / 24	12 / 12 / 16 / 48
Záchytný objem [l]	1100	2 x 2100
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	4138 x 1738 x 3699	8303 x 1735 x 3699
Rozmery políc Š x H x V [mm]	3900 x 1330 x 1350	3900 x 1330 x 1350
Hmotnosť* [kg]	1600	3135

*Bez nadstavby



Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Vybavenie zohráva rozhodujúcu úlohu pri konfigurácii jednotlivých produktov. Ak potrebujete detektor pohybu alebo signálne svetlo, radi Vám poradíme. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Vonkajšie osvetlenie s detektorom pohybu.



Signalizácia alarmom prostredníctvom svetla (optická) a klaksónu (akustická).

Sklad nebezpečných látok BS (Basic Store)

Skladovacia kapacita až pre 8 IBC alebo 32 sudov

Pre tých, ktorí hľadajú možnosť skladovania v súlade so zákonom a chcú pracovať so štandardizovaným dizajnom, ponúka systém skladovania nebezpečných materiálov BS nákladovo efektívne riešenie. Z hľadiska kvality a bezpečnosti sa nerobia žiadne kompromisy. Bezplatné odborné poradenstvo spoločnosti DENIOS zaručuje najlepší možný výber výrobku podľa požiadaviek zákazníka.

DIBt EN 1090



BS 2K 60

Popis produktu

- využitie priestoru: tá najlepšia voľba, ak potrebujete uskladniť väčšie množstvo nebezpečných látok.
- schválený pre skladovanie kvapalín všetkých tried ohrozenia vody.
- skladovacia kapacita: až pre 48 sudov alebo 12 KTC / IBC nádrží.
- vo vyhotovení D ("Drums" / sudy) v ponuke v 3 veľkostiach, vo vyhotovení K ("KTC" / IBC) v 4 veľkostiach.
- skladovacie úrovne sú vybavené vynímateľnými žiarovo zinkovanými mrežovými roštami (zaťaženie až 3.500 kg).
- podlahu tvorí integrovaná preskúšaná záchytná vaňa s vynímateľným žiarovo zinkovaným mrežovým roštom. Svetlá výška 100 mm umožní jednoduché podobratie skladu napr. VZV.
- vonkajšie opláštenie: dlhodobá ochrana voči korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysoko kvalitnému 2K lakovaniu.
- vyhotovenie dvier: Sklady s jedným oddelením sú štandardne vybavené 1-krídlovými dverami; s dvoma oddeleniami 2-krídlovými dverami
- statika podľa Eurokódu 3 (STN EN 1993) pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk, w = 0,585 kN / m2 a charakteristickým zaťažením strechy snehom = 2,5 kN / m^2. Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN



Označenie H226, H225 alebo H224)

- dodržujte odstupovú vzdialenosť
- zabezpečte vyrovnanie potenciálu (uzemnenie), pripojenie je k dispozícii; príp. ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa STN
- -dľa TRGS 510
- v súlade s ATEX 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	BS 2K 30	BS 2K 60
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Záchytný objem [l]	1000	2 x 1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	2894 x 1674 x 3404	5735 x 1707 x 3410
Rozmery políc Š x H x V [mm]	2700 x 1340 x 1350	2700 x 1340 x 1350
Hmotnosť* [kg]	1000	1725

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika podľa Eurokódu 3 (ČSN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristickým zaťažením snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 1 (EN 1991-1-3) pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,39 kN/m² a charakteristické zaťaženie snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.



BS 2K 30



BS 2K 60

DENIOS NÁVOD PRE SPOLOČNÉ SKLADOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Nebezpečné látky sú rozdelené do tried skladovania. To tiež určuje, ktoré látky je možné skladovať spolu. DENIOS Sprievodca skladovaním nebezpečných látok odpovedá na najdôležitejšie otázky.

www.denios.sk/sprievodca-skladovanim-nebezpecnych-latok

Sklad nebezpečných látok SolidMaxx, kompaktný

Kompaktný sklad nebezpečných látok SolidMaxx predstavuje ideálne riešenie v prípade nedostatku priestoru. Je vhodný pre skladovanie nebezpečných látok v blízkosti výroby. Ak nie je miesto použitia vykurované, môžete zvoliť verziu s tepelnou izoláciou a vykurovaním.



SolidMaxx CH 2.1

DIBt EN 1090





SolidMaxx C 1.1



SolidMaxx CH 1.1



SolidMaxx C 2.1



SolidMaxx CH 2.1

Obj. č. 265-968-JC

na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Sklad nebezpečných látok SolidMaxx, kompaktný

Skladovacia kapacita: až pre 8 sudov alebo 2 IBC.

Kompaktný sklad nebezpečných látok SolidMaxx predstavuje ideálne riešenie v prípade nedostatku priestoru. Je vhodný pre skladovanie nebezpečných látok v blízkosti výroby. Ak nie je miesto použitia vykurované, môžete zvoliť verziu s tepelnou izoláciou a vykurovaním.



DIBt Schválený pre skladovanie kvapalín všetkých tried ohrozenia vody (DIBt).

EN 1090 V súlade s DIN EN 1090 pre výrobcov nosných konštrukcií z ocele.

Popis produktu

- pre skladovanie sudov a IBC v malom priestore v blízkosti výroby.
- schválené pre skladovanie vodu ohrozujúcich a horľavých látok
- oceľový rám a záchytná vaňa sú práškovo lakované (RAL 7043 čiernosivá) Panely sú vyrobené z pozinkovaného trapézového plechu alebo v tepelne izolovanom prevedení z lakovaných hladkých plechových panelov (RAL 9002, sivobiela).
- na vyžiadanie s tepelnou izoláciou (50 mm) pre panely a strechu z minerálnej vlny (ISO A - nehorľavé) a vykurovaním pre mrazuvzdorné skladovanie.
- vodu nepriepustná, preskúšaná, jednodielna záchytná vaňa (5 mm) s vyberateľným, žiarovo zinkovaným mrežovým roštom (max. nosnosť: 1.250 kg/m²).
- v prípade vybavenia PE vložnou vaňou zaručujú pozinkované plechy zvod uniknutých kvapalín priamo do záchytnej vane.
- dvere: 1-krídlové v úzkom prevedení alebo 2-krídlové v širokom prevedení.
- svetlá výška 100 mm umožňuje manipuláciu s vysokozdvižným vozíkom
- prirodzené vetranie cez otvory po obvode skladu chránené pred poveternostnými vplyvmi.
- bezpečnostný zámok k ochrane proti neoprávnenému vniknutiu.
- cielené odvodnenie strechy po stranách (vpredu a vzadu)
- závesné oká na žeriav pre bezpečnejší transport na stanovisko

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- dodržujte odstupovú vzdialenosť
- zabezpečte vyrovnanie potenciálu (uzemnenie), pripojenie je k dispozícii; príp. ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa STN
- dľa TRGS 510
- v súlade s ATEX 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	SolidMaxx C 1.1	SolidMaxx C 2.1	SolidMaxx CH 1.1	SolidMaxx CH 2.1
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8
Záchytný objem [l]	1000	1000	1000	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1710 x 1590 x 2360	2900 x 1590 x 2060	1725 x 1890 x 2570	2990 x 1890 x 2360
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1350 x 1315 x 1455	2540 x 1315 x 1455	1400 x 1630 x 1830	2665 x 1630 x 1830
Hmotnosť* [kg]	570	810	610	910

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

Vyhotovenie dvier

- 1-krídlové pre SolidMaxx C / CH 1.1.
- 2-krídlové pre SolidMaxx C / CH 2.1.
- aretácia dvier.
- bezpečnostný zámok k ochrane proti neoprávnenému vniknutiu.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Pre ešte väčšiu bezpečnosť a dodatočný komfort v sklade nebezpečných látok SolidMaxx ponúkame sudové čerpadlá alebo pohodlný schodík. V prípade individuálnych požiadaviek Vám tiež radi poradíme pri osobnom stretnutí. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Sudové čerpadlo na čerpanie horľavín.



Pomocou schodíka dosiahnete komfortne na hornú časť nádoby napr. pri obsluhe čerpadla.

Sklad nebezpečných látok MCV, pochôdzny

V pochôdznom sklade pre nebezpečné látky MCV môžete uskladniť napr. laky v malých nádobách a sudoch, prípadne s nimi i manipulovať. A pretože ide o látky citlivé na teplotu, sklad môže byť tepelne izolovaný a vybavený vykurovaním.



MCV 6330

DIBt EN 1090





MCV 2520



MCV 4320



MCV 4330



MCV 6330

Obj. č. 265-971-JC

na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Sklad nebezpečných látok MCV, pochôdzny

Skladovacia plocha: 5-17 m²

Pochôdzny sklad nebezpečných látok MCV predstavuje väčší komfort a variabilitu: je dostupný v rôznych rozmeroch, ako aj v izolovanej verzii. Ponúka však ešte viac: vďaka pozinkovaným komponentom je dosiahnutá dlhodobá ochrana proti korózii. Moderný vonkajší dizajn hladký plech* pozinkovaný a lakovanie vo farbe RAL 5010 (enciánová modrá). Dvere môžu byť umiestnené buď na dlhej alebo krátkej strane skladu. Uskladnené môžu byť nádoby najrôznejších veľkostí, od malých nádob až po veľké 1.000 litrové IBC. Vnútorný priestor možno optimálne využiť vďaka flexibilnému regálovému systému.

*V neizolovanej verzii je strecha z trapézového plechu.



DIBt Schválený pre skladovanie kvapalín všetkých tried ohrozenia vody (DIBt).

EN 1090 V súlade s DIN EN 1090 pre výrobcov nosných konštrukcií z ocele.

Popis produktu

- schválené pre skladovanie vodu ohrozujúcich a horľavých látok.
- uzavretá verzia so stenami a strechou z nehrdzavejúceho, pozinkovaného a lakovaného trapézového plechu (RAL 5010, enciánovomodrá).
- na vyžiadanie s tepelnou izoláciou stien (40 mm) a strechy (50 mm) z minerálnej vlny (ISO A - nehorľavé) a vykurovaním pre mrazuvzdorné skladovanie.
- jednodielna, schválená záchytná vaňa (5 mm) s odnímateľným, žiarovo zinkovaným roštom (max. zaťaženie: 1 000 kg/m²).
- nízky vstupný prah, výška 150 mm
- 2-krídlové dvere (Š x V: 2.000 x 2.000 mm), voliteľne na krátkej alebo dlhej strane skladovacieho systému v predpísanom rastri.
  * typ MCV 2520 je v ponuke iba s 2-krídlovými dverami na dlhšej strane
- s 2-krídlovými dverami (Š x V: 2.000 x 2.000 mm), voliteľne na krátkej alebo dlhej strane skladovacieho systému v predpísanom rastri.
- dodávame kompletne zmontované
- prirodzené vetranie na vyžiadanie
- počas skladovania horľavých látok je nutné dbať na dodržanie bezpečnostných odstupov, vyrovnanie potenciálu / uzemnenie a technické vetranie.
- nízky vstupný prah, vysoký 150 mm

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- dodržujte odstupovú vzdialenosť
- zabezpečte vyrovnanie potenciálu (uzemnenie), pripojenie je k dispozícii; príp. ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa STN
- dľa TRGS 510
- v súlade s ATEX 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	MCV 2520	MCV 4320	MCV 4330	MCV 6330
Skladovacia plocha [m²]	5	10	12	17
Záchytný objem [l]	614	1145	1393	2039
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	2444 x 2375 x 2365	4500 x 2444 x 2365	4500 x 2944 x 2365	6500 x 2944 x 2365
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2240 x 2240 x 2100	4240 x 2240 x 2100	4240 x 2740 x 2100	6240 x 2740 x 2100
Hmotnosť* [kg]	850	1700	1740	2310

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

Vstavané regály

Vstavané regály, ktoré sú v ponuke ako príslušenstvo, umožnia prehľadné skladovanie malých nádob priamo vo vnútri skladu nebezpečných látok. Vstavané regály sú upevnené v stene, disponujú tromi skladovacími úrovňami a sú v ponuke v dvoch rôznych veľkostiach:

- 1.000 x 500 mm (Š x H, nosnosť: 75 kg*, zaťaženie: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (Š x H, nosnosť: 120 kg*, zaťaženie: 360 kg).

*Platí pri rovnomernom zaťažení.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Ak potrebujete ohrievať alebo ako skladovať rôzne materiály, radi Vám poradíme. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej webovej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Vykurovanie 5 kW v kombinácii s tepelnou izoláciou zaisťuje vnútornú teplotu +5 C pri vonkajšej teplote -15 C.



Informačná tabuľa pre prehľadné zobrazenie informácií a pokynov o bezpečnosti práce.

Sklad nebezpečných látok WHG, pochôdzny

Pochôdzny sklad nebezpečných látok WHG je možné vďaka nízkej vstupnej výške a v kombinácii s nájazdovou rampou pohodlne naskladniť pomocou manipulačného vozíka. Môže slúžiť napr. ako sklad olejov pre malé nádoby a sudy v blízkosti prevádzky.



WHG 360

DIBt EN 1090





WHG 210



WHG 320



WHG 250



WHG 360

Obj. č. 265-970-JC

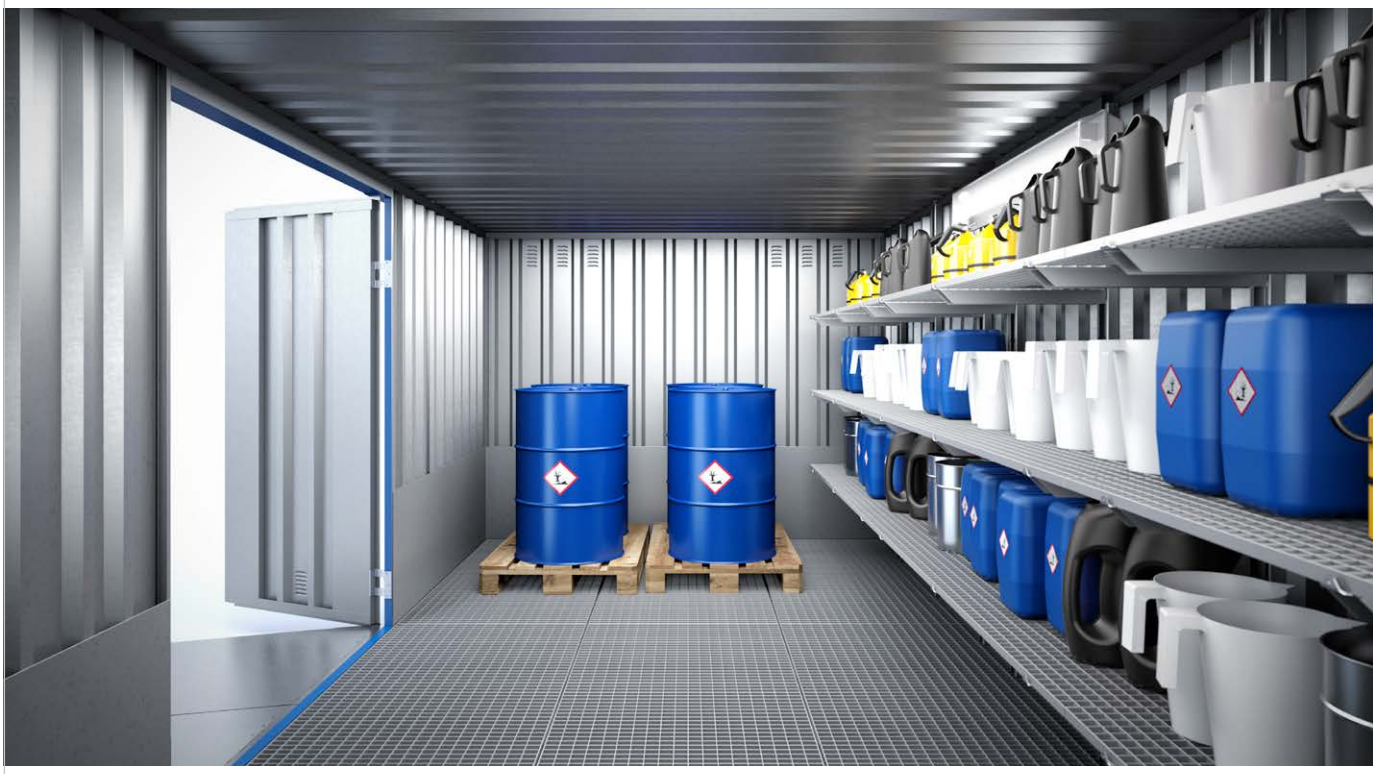
na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Sklad nebezpečných látok WHG, pochôdzny

skladovacia plocha: 2-15 m²

Sklad nebezpečných látok WHG je jedným z najpredávanejších a najosvedčenejších skladov od DENIOSu pre uskladnenie rôznych nádob od malých až po 200 litrové sudy. Už pri základnom modeli bol kladený veľký dôraz na maximálny užívateľský komfort: výška vstupného prahu je len 150 mm. V štandardnej výbave WHG umožňuje pasívne skladovanie vodu ohrozujúcich/horľavých látok pri dodržaní bezpečnostných odstupov. Flexibilné vybavenie dľa priania zákazníka - i dodatočne. Pri mnohých projektoch boli na prianie zákazníka vyhotovené špeciálne nadstavby a odvetranie.



DIBt Schválený pre skladovanie kvapalín všetkých tried ohrozenia vody (DIBt).

EN 1090 V súlade s DIN EN 1090 pre výrobcov nosných konštrukcií z ocele.

Popis produktu

- schválené pre skladovanie vodu ohrozujúcich látok a horľavých látok.
- uzavretá verzia so stenami a strechou z nehrdzavejúceho, pozinkovaného a lakovaného trapézového plechu (RAL 5010, enciánovomodrá).
- jednodielna, 5 mm záchytná vaňa, s vynímateľným žiarovo zinkovaným roštom (max. nosnosť: 1.000 kg/m²).
- nízky vstupný prah, vysoký 150 mm
- 2-krídlové dvere (s bezpečnostným zámkom) na dlhej strane skladovacieho systému
- dodávame kompletne zmontované
- závesné oká na žeriav pre bezpečnejší transport na miesto použitia
- prirodzené vetranie na vyžiadanie

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- dodržujte odstupovú vzdialenosť
- zabezpečte vyrovnanie potenciálu (uzemnenie), pripojenie je k dispozícii; príp. ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa STN
- dľa TRGS 510
- v súlade s ATEX 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	WHG 210	WHG 320	WHG 250	WHG 360
Skladovacia plocha [m²]	2	6	10	15
Záchytný objem [l]	320	660	1135	1770
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	2165 x 1028 x 2320	2990 x 2215 x 2235	5028 x 2215 x 2235	6028 x 2800 x 2235
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2000 x 830 x 2000	2830 x 2000 x 2000	4830 x 2000 x 2000	5830 x 2590 x 2000
Hmotnosť* [kg]	460	870	1330	1860

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

Vstavané regály

Vstavané regály, ktoré sú v ponuke ako príslušenstvo, umožnia prehľadné skladovanie malých nádob priamo vo vnútri skladu nebezpečných látok. Vstavané regály sú upevnené v stene, disponujú tromi skladovacími úrovňami a sú v ponuke v dvoch rôznych veľkostiach:

- 1.000 x 500 mm (Š x H, nosnosť: 75 kg*, zaťaženie: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (Š x H, nosnosť: 120 kg*, zaťaženie: 360 kg).

*Platí pri rovnomernom zaťažení.

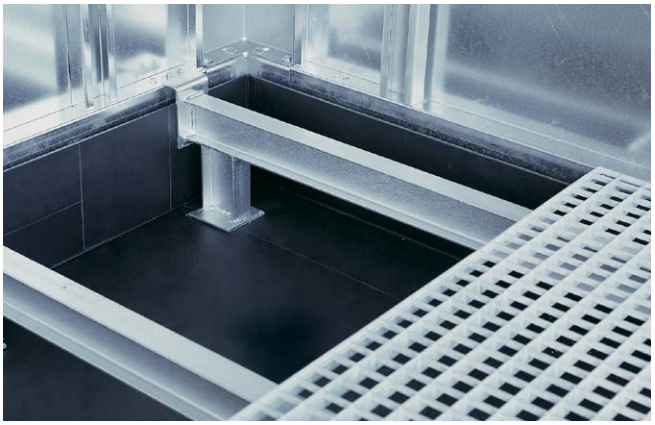
MOŽNOSTI VYBAVENIA

Náš tip: SpillGuard® connect deteguje nebezpečné úniky a odošle ihneď signál na Váš smartfón. Môžete tak okamžite reagovať, získať čas a vyhnúť sa možným následným nákladom. V prípade individuálnych požiadaviek Vám tiež radi poradíme pri osobnom stretnutí. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej webovej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Detektor úniku nebezpečných látok Spillguard® connect.



PE vložná vaňa na kyseliny a lúhy (LGK 8), v ponuke aj v elektricky vodivej verzii

Protipožiarny sklad WFP, pochôdny

Protipožiarnyí sklad WFP je možné použiť napr. k skladovaniu lakov a rozpúšťadiel v malých nádobách a v sudoch. Monitorovaný klimatizačný systém zaručuje stálu kvalitu látok citlivých na teplotu.



WFP-X 22

EFECTIS ETA DIBt





WFP-X 6 (znížená výška: WFP-M 6)



WFP-X 10



WFP-M 14 (dostupné aj ako WFP-X 14)



WFP-X 22

Obj. č. 265-966-JC

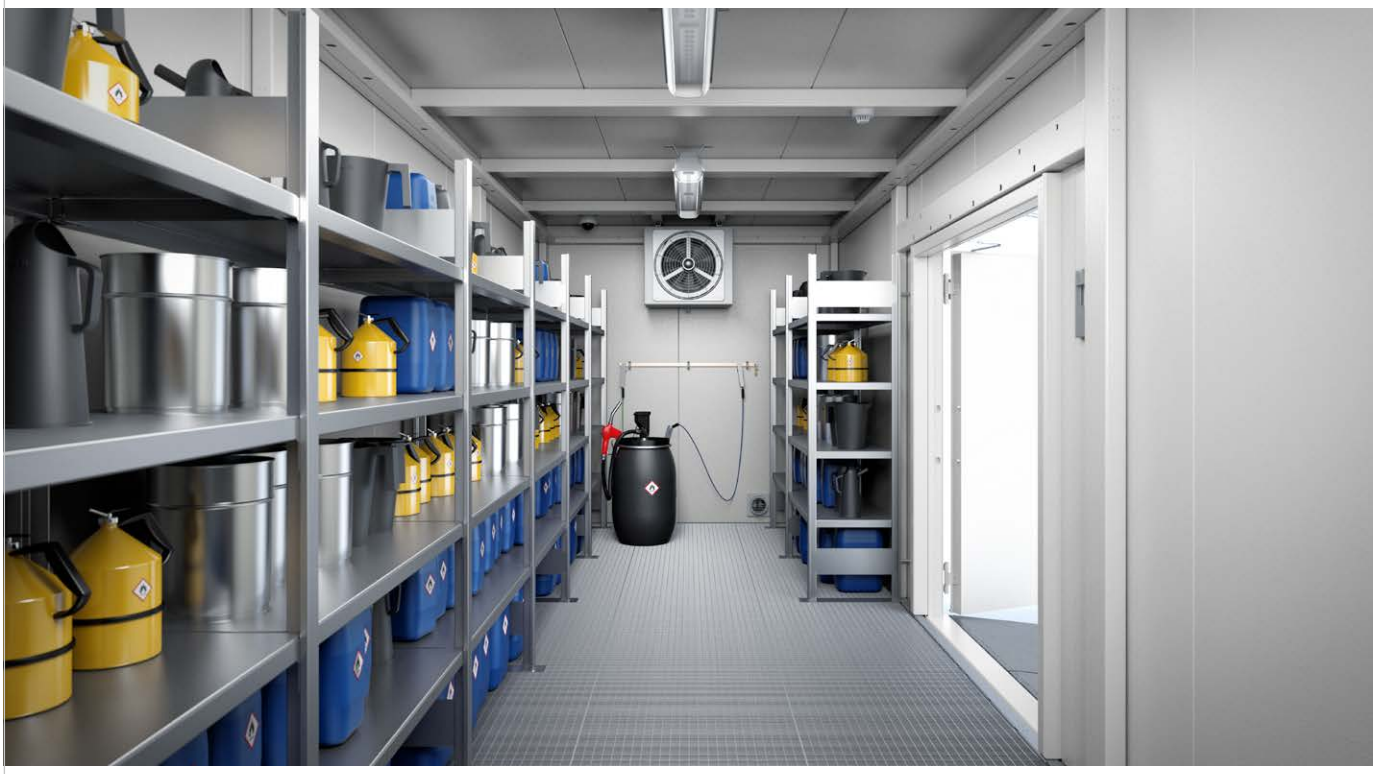
na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Protipožiarny sklad WFP, pochôdny

skladovacia plocha: 6-22 m²

V pochôdznom protipožiarnom sklade WFP, s medzinárodnou certifkáciou,možete skladovať horľaviny rôznymi spôsobmi. Vďaka protipožiarnej certifikácii je možné sklad nebezpečných látok začleniť priamo do Vašej prevádzky, bez nutnosti dodržania bezpečnostných odstupov od okolitých objektov - vo vnútri alebo mimo budov. Šesť typov produktov umožňuje optimálne prispôsobenie individuálnym možnostiam použitia.



ETA ETA schválenie / CE označenie dľa európského nariadenia (EU) č. 305/2011

EFECTIS Vyhotovenie prispôsobené legislatíve príslušnej krajiny.

TZUS Praha Preskúšané a certifikované ako celok, požiarna odolnosť 90 /REI 90 minút zvnútra i zvonka.

Popis produktu

- pochôdzny sklad nebezpečných látok pre malé nádoby a 200 litrové sudy.
- pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s horľavými a vodu ohrozujúcimi látkami.
- umiestnenie priamo k vonkajšej stene priľahlých budov alebo ako samostatný požiarny úsek napr. vo výrobnej hale. Výnimka: skladovanie peroxidov
- jednodielna, schválená, žiarovo zinkovaná 5 mm záchytná vaňa s roštom (max. nosnosť: 1 000 kg/m²).
- dlhodobá ochrana proti korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysokokvalitnému 2K lakovaniu (RAL 9002 sivobiela).
- protipožiarne panely s vysokými izolačnými vlastnosťami (hrúbka materiálu 100 mm, materiál A, nehorľavý).
- uzamykateľné, samozatváracie protipožiarne dvere EI_2 90-C dľa EN 13501-2, testované dľa EN 1634-1, alebo verzia špecifická pre danú krajinu (EI_2 120 alebo EI_1 60) s uhlom otvárania dverí 90 / 115.
- 1-krídlové dvere (Š x V: 1.250 x 2.000 mm) alebo 2-krídlové dvere (Š x V: 2.000 x 2.000 mm), voliteľne na krátkej alebo dlhej strane skladu v predpísanom rastri
- zabezpečenie spoľahlivého uzatvorenia dvier.
- závesné oká na žeriav pre jednoduchší a bezpečný transport
- dostupné v dvoch výškach úložného priestoru: svetlá vnútorná výška: WFP-X = 2 500 mm, WFP-M = 2 280 mm.

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- vyrovnanie potenciálu (uzemnenie, možnosť pripojenia je k dispozici); v prípade potreby opatrenie na ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa predpisov
- dľa TRGS 510
- dľa ATEX smernice 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	WFP-M 6	WFP-M 14	WFP-X 6	WFP-X 10	WFP-X 14	WFP-X 22
Skladovacia plocha [m²]	6	14	6	10	14	22
Záchytný objem [l]	730	1560	730	1150	1560	2400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	3018 x 2784 x 2655	5938 x 2878 x 2789	3018 x 2784 x 2875	4478 x 2784 x 2921	5938 x 2878 x 3009	8858 x 2878 x 3009
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2580 x 2560 x 2280	5500 x 2560 x 2280	2580 x 2560 x 2500	4040 x 2560 x 2500	5500 x 2560 x 2500	8420 x 2560 x 2500
Hmotnosť* [kg]	2490	4000	2550	3260	4100	5450

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3. S prídavným vybavením pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk = 1,064 kN / m², príp. zaťaženie snehom sk = 5,86 kN / m².

Odkvapové zvody

Odkvapové zvody pôsobia proti pôsobeniu stojacej vody na streche Dažďová voda je cielene odvádzaná do okvapových zvodov v rohoch kontajnera.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Pre maximálny komfort a viac bezpečnosti bol vyvinutý komunikačný panel. Takto je možné ihneď sledovať všetky dôležité informácie. V prípade individuálnych požiadaviek Vám radi poradíme pri osobnom stretnutí. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej webovej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Video prenos a nahrávanie nebezpečnej zóny vo vnútri alebo vonku.



Centrálny monitoring a ovládanie všetkých elektrických komponentov pomocou DENIOS Communication Bar.

Protipožiarne sklady RFP 115

Protipožiarny sklad RFP 115 je v kombinácii so zariadeniami pre potlačenie výbuchu a chladicim zariadením vhodný k skladovaniu organických peroxidov vo vonkajšom prostredí.



RFP 115-2

ETA EFECTIS IBS





RFP 115-10



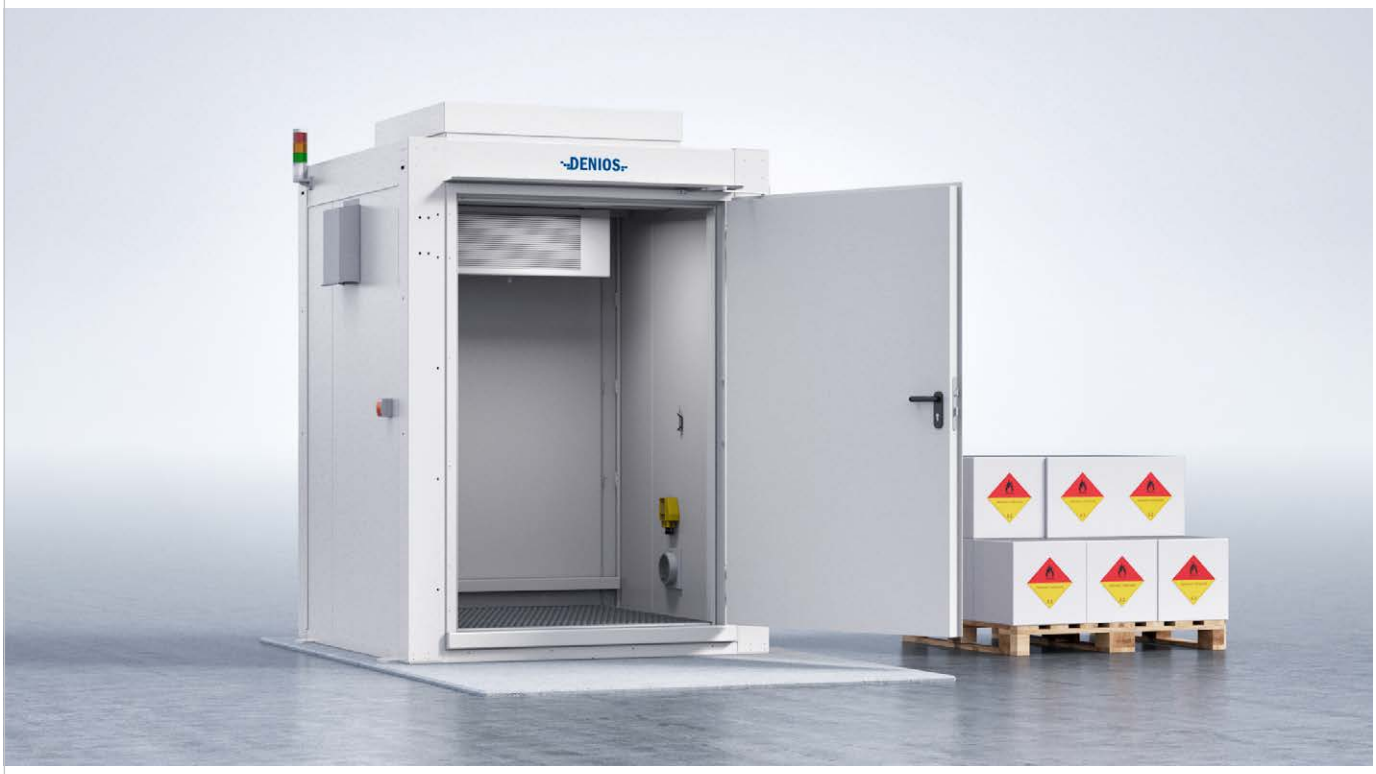
RFP 115-2

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Protipožiarne sklady RFP 115

Skladovacia kapacita: až pre 4 sudy alebo 1 IBC.

Nie každá firma potrebuje veľký sklad na bezpečné skladovanie nebezpečných látok. Protipožiarny sklad RFP 115 presvedčí robustným a protipožiarnym dizajnom s minimálnymi nárokmi na priestor. Na vyžiadanie až tri ďalšie police, pre optimálne využitie vnútorného priestoru.



ETA ETA schválenie / CE označenie dľa európského nariadenia (EU) č. 305/2011

EFECTIS Vyhotovenie prispôsobené legislatíve príslušnej krajiny.

TZUS Praha Preskúšané a certifikované ako celok, požiarna odolnosť 90 /REI 90 minút zvnútra i zvonka.

Popis produktu

- priestorovo úsporné riešenie pre skladovanie nebezpečných látok v blízkosti výroby alebo decentralizované, ak je to potrebné z bezpečnostných alebo logistických dôvodov
- na bezpečné skladovanie, stáčanie alebo odber horľavých a vodu znečisťujúcich látok
- inštalácia priamo k vonkajšej stene priľahlých budov alebo ako samostatná požiarny úsek, napr. vo výrobnej hale Výnimka: skladovanie peroxidov
- oceľová záchytná vaňa s vynímateľnými žiarovo pozinkovanými roštami (max. zaťaženie: 1 250 kg/m²)
- dlhodobá ochrana proti korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysokokvalitnému 2K lakovaniu (RAL 9002 sivobiela)
- protipožiarne panely (materiál A, nehorľavé) s vysokými izolačnými vlastnosťami
- uzamykateľné, samozatváracie 1-krídlové požiarne dvere typu EI_2 90-C podľa EN 13501-2, testované dľa EN 1634-1 alebo verzia špecifická pre danú krajinu (EI_1 60 alebo EI_2 120), s uhlom otvárania dverí 90 / 115
- na vyžiadanie až s tromi prídavnými policami

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- vyrovnanie potenciálu (uzemnenie, možnosť pripojenia je k dispozici); v prípade potreby opatrenie na ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa predpisov
- dľa TRGS 510
- dľa ATEX smernice 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	RFP 115-2	RFP 115-10
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	0 / 1 / 1 / 4	1 / 1 / 1 / 4
Záchytný objem [l]	220	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1976 x 1784 x 2629	1976 x 1784 x 2629
Rozmery políc Š x H x V [mm]	1538 x 1560 x 2333	1538 x 1560 x 1775
Hmotnosť* [kg]	1075	1075

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3. S prídavným vybavením pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk = 1,064 kN / m², príp. zaťaženie snehom sk = 5,86 kN / m².

Odkvapové zvody

Odkvapové zvody pôsobia proti pôsobeniu stojacej vody na streche Dažďová voda je cielene odvádzaná do okvapových zvodov v rohoch kontajnera.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Protipožiarny sklad DENIOS WFP a RFP môže byť vybavený na strope tlakovou klapkou. V prípade výbuchu zabezpečuje riadené vyrovnávanie tlaku. V prípade individuálnych požiadaviek Vám tiež radi poradíme pri osobnom stretnutí. Naši skúsení odborníci navrhnú riešenie presne pre Vás. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Pre uvoľnenie tlaku pri explózii je možné v oblasti stropu skladu inštalovať vhodné zariadenie. Ochrana proti poveternostným vplyvom zabraňuje prípadným nepriaznivým vplyvom zaťaženia snehom.



Kryt ovládacích prvkov: ovládacie prvky sú chránené proti neoprávnenému prístupu v prednej časti rozvádzača.

Protipožiarny regálový sklad RFP

Pre skladovanie väčšieho množstva nebezpečných látok je vhodným riešením protipožiarny sklad RFP. Aj v podjazdnej verzii je možné pre naskladnenie nádob použiť vysokozdvižné vozíky. Vonkajšie osvetlenie s detektorom pohybu sa postará o vyššiu bezpečnosť.



RFP 615.30

ETA EFECTIS DIBt





RFP 315.20



RFP 315.30



RFP 615.20



RFP 615.30

Obj. č. 265-967-JC

na vyžiadanie

Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia
Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Protipožiarny regálový sklad RFP

Skladovacia kapacita: až pre 32 sudov alebo 8 IBC.

Protipožiarny regálový sklad RFP je tou najlepšou voľbou v prípade, ak potrebujete uskladniť väčšie množstvo nebezpečných látok alebo veľkých nádob. Vďaka integrovaným voliteľne nastaviteľným skladovacím úrovniam môžete optimálne využiť vnútorný priestor a skladovať nebezpečné látky. 2-krídlové dvere umožňujú komfortný prístup a uľahčujú nakladanie a vykladanie. Integrovaná strešné zvody odvádzajú dažďovú vodu cez krátke strany skladovacieho systému



ETA ETA schválenie / CE označenie dľa európského nariadenia (EU) č. 305/2011

EFECTIS Vyhotovenie prispôsobené legislatíve príslušnej krajiny.

TZUS Praha Preskúšané a certifikované ako celok, požiarna odolnosť 90 /REI 90 minút zvnútra i zvonka.

Popis produktu

- najlepšia voľba, keď väčšie množstvo nebezpečných látok musí byť skladované v samostatnom požiarnom úseku a nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti, aby sa zabránilo príp. škodám následkom požiaru.
- na skladovanie, stáčanie alebo odber horľavých a vodu ohrozujúcich látok.
- Inštalácia priamo na vonkajšiu stenu priľahlých budov alebo ako samostatný požiarny úsek (REI 90), napr. vo výrobnej hale. Výnimka: sklad peroxidov
- podlahu tvorí integrovaná preskúšaná záchytná vaňa s vynímateľným, žiarovo zinkovaným mrežovým roštom.
- jednodielna, schválená, žiarovo zinkovaná 5 mm záchytná vaňa v spodnej skladovacej úrovni.
- skladovacie úrovne vybavené vyberateľnými, žiarovo zinkovanými mrežovanými roštmi (max. nosnosť 1.250 kg/m²)
- dlhodobá ochrana proti korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysokokvalitnému 2K lakovaniu (RAL 9002 sivobiela).
- protipožiarne panely s vysokými izolačnými vlastnosťami (hrúbka materiálu 100 mm, materiál A, nehorľavý).
- na dlhej strane s uzamykateľnými, samozatváracími krídlovými dverami EI_2 90-C dľa EN 13501-2, dľa EN 1634-1 alebo verzia špecifická pre danú krajinu s uhlom otvárania dverí 90 / 102 / 115 / 128.
- v podjazdnej verzii je sklad umiestnený samostatne na betónovej ploche, ktorá je súčasťou dodania. Je ho možné bez problémov podísť a premiestniť napr. pomocou vysokozdvižného vozíka. V širokej verzii (RFP 615.20 a .30) je sklad umiestnený na 2 betónových plochách rovnakej veľkosti.
- preskúšané protipožiarne dvere na dlhej strane. Zabezpečenie spoľahlivého uzavretia dvier. Uhol otvorenia dvier: 90 , 102 , 115 , 128 Bezpečnostný zámok k ochrane proti neoprávnenému vniknutiu.
- pri skladovaní horľavých látok je nutné dbať na uzemnenie konštrukcie a technické vetranie.

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- vyrovnanie potenciálu (uzemnenie, možnosť pripojenia je k dispozici); v prípade potreby opatrenie na ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa predpisov
- dľa TRGS 510
- dľa ATEX smernice 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	RFP 315.20	RFP 315.30	RFP 615.20	RFP 615.30
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	2 / 2 / 3 / 8	4 / 4 / 6 / 16	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Záchytný objem [l]	1150	1150	2300	2300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	3660 x 1784 x 2630	3660 x 1784 x 3575	6882 x 1784 x 2649	6882 x 1784 x 3594
Rozmery políc Š x H x V [mm]	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331
Rozmery priečinku hore Š x H x V [mm]	–	2700 x 1235 x 1392	–	2700 x 1235 x 1392
Hmotnosť* [kg]	2420	2980	4360	5370

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3. S prídavným vybavením pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk = 1,064 kN / m², príp. zaťaženie snehom sk = 5,86 kN / m².

Odkvapové zvody

Odkvapové zvody pôsobia proti pôsobeniu stojacej vody na streche Dažďová voda je cielene odvádzaná do okvapových zvodov v rohoch kontajnera.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

Vybavenie zohráva rozhodujúcu úlohu pri konfigurácii jednotlivých produktov. Naši skúsení odborníci Vám radi poradia a navrhnú riešenie na mieru. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



V podjazdnej verzii je sklad umiestnený samostatne na betónovej ploche, ktorá je súčasťou dodania.



Káble sú vedené cez nosnú protipožiarnu stenu (protipožiarnu prepážku) pri zachovaní požiarnej odolnosti.

Protipožiarny sklad RFP SD

Žiadny iný protipožiarny sklad neponúka väčšiu skladovaciu kapacitu pre veľké nádoby ako RFP SD s praktickými posuvnými dvermi. Skladovanie horľavín je možné aj pri umiestnení v interiéri.



RFP 815.30 SD

DIBt ETA EFECTIS REI 120

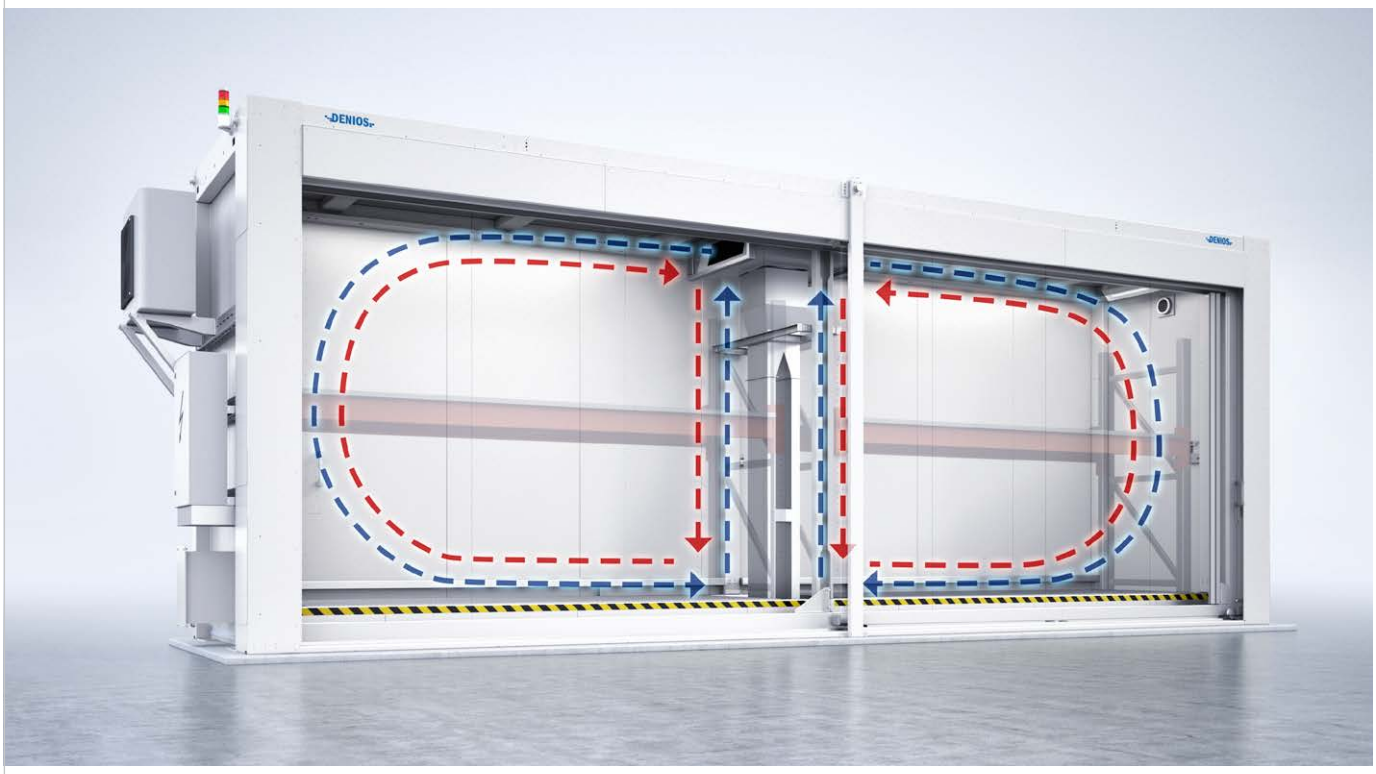


Zobrazenie produktov ukazuje možnosti vybavenia Radi pre Vás navrhneme individuálne riešenie.

Protipožiarny sklad RFP SD

Skladovacia kapacita: až pre 48 sudov alebo 12 IBC.

Protipožiarny sklad RFP SD s posuvnými dverami ponúka požiarnu ochranu pre veľké množstvo nebezpečných látok, ktoré sú skladované v sudoch alebo IBC. Väčšie rozmery posuvných dvier poskytujú až o 50 % väčšiu úložnú kapacitu ako pri variante krídlových dvier. Navyše odpadá polomer otvárania dverí, čím sa rozširuje pracovný priestor pred skladom. Pri vonkajšom umiestnení nehrozí neúmyselné zabuchnutie dverí vplyvom vetra. Vo verzii s elektrickými posuvnými dvermi RFP SD-ED je možné pohodlne otvárať a zatvárať dvere diaľkovým ovládaním z vysokozdvižného vozíka.



ETA ETA schválenie / CE označenie dľa európského nariadenia (EU) č. 305/2011

EFECTIS Vyhotovenie prispôsobené legislatíve príslušnej krajiny.

TZUS Praha Preskúšané a certifikované ako celok, požiarna odolnosť 90 /REI 90 minút zvnútra i zvonka.

Popis produktu

- najlepšia voľba v prípade, že potrebujete uskladniť väčšie množstvo nebezpečných látok alebo veľkých nádob - v samostatnom požiarnom úseku.
- posuvné dvere väčších rozmerov ponúkajú až o 50 % väčšiu úložnú kapacitu.
- na rozdiel od krídlových dverí nepredstavujú otvorené posuvné dvere prekážku v priestore pred protipožiarnym regálovým skladom a podporujú tak efektívnu logistiku; pri vonkajšom umiestnení nehrozí neúmyselné zabuchnutie dverí vplyvom vetra.
- preskúšané protipožiarne dvere, ktoré je možné ovládať manuálne alebo elektricky, pri spustení požiarneho alarmu sa automaticky uzatvoria.
- umiestnenie priamo k vonkajšej stene priľahlých budov alebo ako samostatný požiarny úsek, napr. vo výrobnej hale. Výnimka: skladovanie peroxidov.
- na prianie v ponuke s variabilnou výškou políc.
- dvojdielna, schválená, žiarovo zinkovaná 5 mm záchytná vaňa v spodnej skladovacej úrovni, s odnímateľným roštom (max. nosnosť: 1250 kg/m²).
- dlhodobá ochrana proti korózii vďaka použitiu pozinkovaných častí a vysokokvalitnému 2K lakovaniu (RAL 9002 sivobiela).
- protipožiarne panely s vysokými izolačnými vlastnosťami (hrúbka materiálu 100 mm, materiál A, nehorľavý).
- Vyrovnanie potenciálu prostredníctvom uzemnenia v oceľovej konštrukcii.
- ochrana proti prerazeniu na zadnej strane
- dlhodobá ochrana pred koróziou vďaka použitiu pozinkovaných komponentov a vysokokvalitnému 2K lakovaniu

POŽIADAVKY NA SKLADOVANIE HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Označenie H226, H225 alebo H224)

- vyrovnanie potenciálu (uzemnenie, možnosť pripojenia je k dispozici); v prípade potreby opatrenie na ochranu pred bleskom
- výmena vzduchu dľa predpisov
- dľa TRGS 510
- dľa ATEX smernice 2014/34/EU

Technické údaje

Typ	RFP 815.30 SD
Skladovacia kapacita IBC / CP / EP / sud	12 / 12 / 16 / 48
Záchytný objem [l]	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	9410 x 2238 x 3594
Rozmery políc Š x H x V [mm]	3900 x 1440 x 1300
Hmotnosť* [kg]	7900

*Bez nadstavby

Poznámka:
Rozmery a hmotnosti sa môžu líšiť v závislosti na vybavení. Technické zmeny vyhradené.

Statika

Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dľa Eurokódu 3 (STN EN 1993 pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk,w = 0,585 kN/m² a charakteristické zaťaženiu snehom sk = 2,5 kN/m². Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3. S prídavným vybavením pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk = 1,064 kN / m², príp. zaťaženie snehom sk = 5,86 kN / m².

Odkvapové zvody

Odkvapové zvody pôsobia proti pôsobeniu stojacej vody na streche Dažďová voda je cielene odvádzaná do okvapových zvodov v rohoch kontajnera.

MOŽNOSTI VYBAVENIA

V sklade s požiarnou odolnosťou je najdôležitejšia bezpečnosť. Bezpečnosť môžete zvýšiť aj elektrickými posuvnými dvermi s diaľkovým ovládaním, voliteľným kamerovým systémom alebo aerosólovým hasiacim systémom. Naši skúsení odborníci Vám radi poradia a navrhnú riešenie na mieru. Prehľad ďalších možností vybavenia nájdete na našej stránke.

www.denios.sk/prislusenstvo-pre-sklady



Elektrické posuvné dvere RFP SD je možné vďaka praktickému diaľkovému ovládaniu pohodlne a rýchlo ovládať priamo z vysokozdvižného vozíka



Generátor hasiaceho aerosólu je spustený teplotou (viď. sprinklerový systém) a účinne prerušuje proces chemického spaľovania počas 4,5 - 15 sekúnd (v závislosti od modelu).



Skladovanie lítium-iónových batérií

Riziko nehody je pri nevhodnej manipulácii s lítium-iónovými batériami veľmi vysoké. Hlboké vybitie, vznik požiaru, chemické reakcie, v najhoršom prípade explózie batérií - to všetko by mohlo znamenať veľké nebezpečenstvo pre zamestnancov a životné prostredie. Následkom môžu byť vysoké finančné a výrobné straty. Organizačné a stavebné ochranné opatrenia pomáhajú znižovať potenciál nebezpečenstva. Technické skladovacie systémy od DENIOSu ponúkajú riešenie, ktoré umožní bezpečné skladovanie lítium-iónových batérií s certifikovanou požiarnou ochranou.

Skladovací systém POWER SAFE pre batérie, s požiarnou odolnosťou

Skladovací systém POWER SAFE spája najmodernejšie technológie z oblasti skladovania energie a protipožiarnej ochrany - inými slovami, spája udržateľnosť a bezpečnosť. Technológia skladovania Li-Ion je integrovaná do priestoru s klasifikovanou požiarnou odolnosťou z oboch strán (REI 90/ REI 120), nie je potrebné dodržanie minimálnych bezpečnostných odstupov od budovy. Skladovací systém má tiež európske technické schválenie (ETA) a označenie CE, ako aj schválenie konštrukcie podľa vodného zákona od DIBT. POWER SAFE tak ponúka legislatívne vyhovujúce riešenie skladovania v rôznych krajinách.

- Protipožiarne riešenie pre bezpečnú prevádzku skladu batérií.
- S klasifikovanou požiarnou ochranou zvnútra aj zvonka, vhodný na umiestnenie priamo k vonkajšej stene budovy.
- Integrovaný vysokovýkonný úložný systém pre veľmi rýchle ukladanie a použitie energie, optimalizovaný pre dlhodobé použitie v priemysle a obchode.
- Individuálne možnosti prispôsobenia požiadavkám na úložný priestor.
- integrovaná preskúšaná záchytná vaňa s vynímateľným, žiarovo zinkovaným mrežovým roštom (nosnosť: 1000 kg/m²).
- Protipožiarne panely s vysokými izolačnými vlastnosťami (hrúbka materiálu 100 mm, materiál A, nehorľavý).
- Uzamykateľné, samozatváracie protipožiarne dvere EI_2 90-C dľa EN 13501-2, testované dľa EN 1634-1
- Monitorovacia a osveťovacia technika – na vyžiadanie aj s externým detektorom pohybu.
- statika podľa Eurokódu 3 (STN EN 1993) pre charakteristické zaťaženie vetrom s tlakom qk, w = 0,585 kN / m2 a charakteristickým zaťažením strechy snehom = 2,5 kN / m2. Statika dostatočne dimenzovaná dľa EN 1998-1:2004 pre zónu zemetrasenia 3.

Obj. č. 274-944-JC



Pochôdzne skladovacie riešenia WFP Li-Ion

Potrebujete príručný sklad pre skladovanie menších množstiev, kde sa nevyžaduje manipulácia s vysokozdvižným vozíkom, napr. laboratórne vzorky? Chcete bezpečne uschovať napr. prototyp a testovacie zariadenie.Skladovací priestor by mal plniť i ďalšie funkcie, napríklad by mal slúžiť ako analytické laboratórium, alebo ako priestor pre nabíjanie batérií príp. uskladnenie poškodených batérií. Pre všetky tieto vyššie uvedené požiadavky ponúkajú pochôzne protipožiarne sklady WFP optimálne a komfortné riešenie.

Skladovacia plocha: 6 až 22 m²



Obj. č. 263-172-JC

Priestorné regálové riešenie RFP Li-Ion

Protipožiarny regálový sklad RFP Li-Ion je tou najlepšou voľbou, ak potrebujete skladovať väčšie množstvá lítium-ionových batérií.Integrovaný regál s nastaviteľnými skladovacími úrovňami umožní optimálne využitie vnútorného priestoru. Skladovacie plochy tvoria žiarovo zinkované, vynímateľné mrežové rošty, ktoré umožnia rôzne spôsoby uloženia batérií, napr. samostatne, v kartónoch, na paletách alebo v špeciálnych podstavcoch.Veľké 2-krídlové dvere umožnia dobrý prístup do skladovacieho priestoru a optimálna výška uľahčí naskladňovanie a vyskladňovanie. Na prianie v ponuke s dvojitou konštrukčnou hĺbkou.

Skladovacia kapacita až pre 24 EP



Obj. č. 263-173-JC

Kompaktné skladovacie riešenie (RFP 115) Li-Ion

Priestorovo úsporné riešenie na uskladnenie lítium-ionových batérií: regálové sklady RFP 115 Li-Ion ponúkajú vysoký štandard DENIOS kvality s minimálnymi požiadavkami na priestor.Sklady RFP 115 Li-Ion je možné vybaviť variabilným počtom skladovacích úrovní - pre optimálne využitie vnútorného priestoru.



Obj. č. 263-174-JC

Maximálna skladovacia kapacita v RFP SD Li-Ion

Protipožiarny regálový sklad RFP Li-Ion s posuvnými dverami ponúka požiarnu ochranu pre uskladnenie väčšieho počtu lítium-ionových batérií. Posuvné dvere ponúkajú oproti krídlovým dverám dve neprekonateľné výhody: 1. Polomer otvárania dverí je eliminovaný a neovplyvňuje pracovnú plochu pred skladovacím systémom.Pri umiestnení na voľnom priestranstve nehrozí riziko, nechceného pribuchnutia dvier, napr. dôsledkom silného vetra. 2. Väčšie dimenzovanie posuvných dvier ponúka až o 50% viac skladovacej kapacity.

Skladovacia kapacita až pre 32 EP



Obj. č. 273-657-JC

TEPELNÁ TECHNIKA OD DENIOSU

ROZMANITO. EFEKTÍVNE. BEZPEČNE.

Aby vaše látky dosiahli určitú teplotnú úroveň, musí sa do procesu najprv dodať energia, napríklad vo forme elektriny. Dodaná energia je potom premenené na tepelnú energiu na vykurovanie, chladenie alebo klimatizáciu, ktorá sa prenáša na vaše výrobky prostredníctvom výmenníka tepla. Vysoká energetická účinnosť šetrí peniaze. Precízna regulácia a optimálna tepelná izolácia sú na to rozhodujúce - to ponúka tepelná technológie od spoločnosti DENIOS.

- PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- PRODUKTY
- FAQ
- ROZHOVORY
- SKONTROLUJTE SI
- VIDEO
- WHITEPAPER
- A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/tepelna-technika

PRODUKT

TEPELNÉ KOMORY

Odolnosť použitého materiálu záchytnej vane voči korózii a jej znášanlivosť so skladovanou látkou musí byť preukázateľná. Pre mnohých chemické látky je vhodné použiť záchytné vane z ocele (1.0038). Pre leptavé látky (kyseliny a lúhy) je nutné použiť produkty z plastu (polyetylénu). Vysoko kvalitnú ochranu obzvlášť voči mnohým agresívnym kvapalinám ponúka nerez. Ak nie sú v zozname odolnosti žiadne informácie, môže materiál záchytnej vane zodpovedať materiálu prepravnej nádoby.

www.denios.sk/tepelne-komory

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

PLÁNOVANIE TEPELNEJ KOMORY V 8 KROKOCH

Plánovanie tepelnej komory so sebou často prináša mnoho otázok. V našom novom sprievodcovi nájdete osem otázok, ktoré Vám pomôžu s presným plánovaním nákupu tepelnej komory na ohrev látok pre vašu firmu.

www.denios.sk/planovanie-tepelnej-komory

PRODUKT

CHLADIACE A KLIMATIZOVANÉ SYSTÉMY

V našich chladiacich a klimatizovaných systémoch kladieme zvláštny dôraz na energetickú úspornosť. Homogénnymi izolačnými vlastnosťami po celom vonkajšom plášti a použitím stavebných prvkov s nízkymi teplotnými prechodmi je dosiahnuté zníženie energetickej náročnosti až o 50 %. Teplotný rozsah od 0 °C do 35 °C je optimálny, komory sú vybavené chladiacimi alebo klimatizačnými jednotkami. Regálové systémy alebo pochôdzne skladovacie systémy disponujú skladovacou kapacitou až 16 sudov príp. 24 sudov à 200 litrov.

www.denios.sk/chladiace-systemy

PRODUKT

LABORATÓRNE SUŠIČKY

Laboratórne sušičky oceníte v každom laboratóriu pre ich dokonalú energetickú účinnosť vďaka minimálnym únikom tepla a presne nastaviteľným teplotám. Rozsah regulácie teploty laboratórnych sušičiek v našej ponuke je až do +300 °C nad teplotu okolia.

www.denios.sk/laboratorne-susicky

OHREV SUROVÍN V PRAXI!

ZÁVISÍ OD VNÚTORNEJ TEPLOTY





Požiadavka

Náš zákazník BP vyrába v závode na mazivá v Hamburgu motorové a prevodové oleje značiek Castrol a Aral, ktoré sa používajú v osobných a nákladných automobiloch. Vývojové centrum Castrol na mieste úzko spolupracuje s hlavnými výrobcami automobilov na vývoji účinnejších riešení mazív pre nové generácie motorov.

Riešenie

DENIOS vyvinul pre BP Europe SE riešenie, ktoré spĺňa všetky požiadavky. Dve tepelné komory DENIOS, každá s dvoma vykurovanými komorami, ktoré je možné riadiť nezávisle, ponúkajú štyri rôzne teplotné úrovne pre rôzne látky. Pomocou vyhodnocovacieho systému je trvale zaznamenávaná a bezpečne prenášaná teplota cirkulujúceho vzduchu. Na to sú v každej nádobe umiestnené odporové teplomery s bezdrôtovým prenosom nameraných hodnôt. Regulácia DENIOS Premium zaisťuje presnú reguláciu teploty tým, že v pravidelných a voľne programovateľných intervaloch zisťuje SKUTOČNÉ teploty produktu a odosiela ich do vyhodnocovacej jednotky.

Kódovanie telegramu zaisťuje prenos bez rušenia. Údaje o teplote sa bez straty prenášajú z prijímacej jednotky do dataloggeru a zobrazujú sa v konfigurovateľných diagramoch na farebnom TFT displeji. Bezpapierový záznamník s funkciou audit trailu zaisťuje prístup k histórii dát. To umožňuje spoľahlivé a podložené hodnotenie kvality – či už pre interný alebo externý audit.

Výhody pre nášho zákazníka

Rozdelením vykurovacích priestorov je možné využívať a sledovať rôzne teplotné úrovne na výrobu. To ponúka zákazníkovi maximálnu flexibilitu, úsporu času aj priestoru. Moderné monitorovacie senzory a riadiaca technika umožňujú stálu kontrolu kvality a dokumentáciu. Náš zákazník tak udržuje svoj výrobný proces maximálne zabezpečený.



Tepelné komory

Tepelné komory DENIOS sa používajú pre teploty od > 35 °C do 150 °C a štandardne majú 100 mm hrubú izoláciu EI 120, a záchytnú vaňu dľa AwSV. Na výber sú rôzne druhy vykurovania: elektrický prúd, horúca voda, para alebo výmenníky tepla na mieru. Pre špeciálne požiadavky, ako je ochrana proti výbuchu, požiarna ochrana, vysoké hygienické požiadavky alebo individuálne rozmery, sú k dispozícii riešenia na mieru podľa priania zákazníka.

www.denios.sk/tepelne-komory

Tepelná komora HB (Heating Box)

Vďaka dokonalej cirkulácii vzduchu a izolácii ponúka ohrievacia komora HB rýchly čas ohrevu a vysokú energetickú účinnosť až do 120 °C. S priestorom až pre dva IBC kontajnery alebo osem sudov a možnosťou podjazdu ručným alebo vysokozdvižným vozíkom sa dá flexibilne používať. Moderný riadiaci systém PLC zabezpečuje presnú reguláciu procesu, zatiaľ čo odkvapkávacia miska schválená DIBt zaručuje bezpečnosť a šetrnosť k životnému prostrediu.

- Účinný ohrev do 120 °C
- Dokonalé prúdenie vzduchu a izolácia zaisťujú rýchle zahriatie a vysokú účinnosť
- Moderné riadenie PLC s vysokou presnosťou procesu
- Podjaznosť pre flexibilnú obsluhu s ručným alebo vysokozdvižným vozíkom
- Záchytná vaňa dľa DIBt



Vykurovacia komora HC (Heating Chamber)

Kapacita až 12 IBC alebo 40 sudov

- Celá komora je rovnomerne zásobovaná teplom pre maximálnu presnosť teploty.
- Energeticky účinné a rýchle vykurovanie sa dosahuje optimalizovaným princípom cirkulácie vzduchu.
- Obklad zo všetkých strán je vyrobený z vysokokvalitných sendvičových prvkov, ktoré pozostávajú z energeticky účinného, nehorľavého izolačného jadra.
- Vrátane ochrany spotrebiča: Ochranu pred nadmernými teplotami v prípade poruchy zabezpečuje riadiaca jednotka aj samostatný bezpečnostný obmedzovač teploty, ktorý vypne vykurovanie, ak sa prekročí nastavená teplota.
- Odvodnenie strechy je zabezpečené dvoma možnými odtokovými dýzami vľavo a vpravo v zadnej časti komory.



Obj. č. 274-990-JC

Tepelná komora WK

Kapacita až 12 IBC alebo 48 sudov

- nepretržitá príprava materiálu v definovaných teplotných rozsahoch až do 150 ° C (vyššie teploty na vyžiadanie).
- ohrev prostredníctvom elektriny, sýtenej pary alebo teplonosného oleja.
- Vhodné k umiestneniu vo vnútri budov i na voľnom priestranstve.
- k dispozícii najrôznejšie ATEX verzie.
- Panely sú pozinkované a lakované, záchytná vaňa je z lakovanej ocele (v prípade potreby s vložkou z PE alebo nerezu).
- možnosť individuálneho riešenia dľa Vašej požiadavky.
- Rôzne rozmery na vyžiadanie



Obj. č. 263-175-JC

Tepelná komora z nerezu

Pre všetky typy a veľkosti nádob

- Pre všetky typy a veľkosti nádob
- Vhodné pre použitie v priestoroch so zvýšenými nárokmi na čistotu, vo farmaceutickom a potravinárskom sektore
- Nerezová konštrukcia umožňuje optimálny proces čistenia
- na vyžiadanie dokumentácia v súlade s GMP
- záchytná vaňa na vyžiadanie
- Voliteľné vybavenie
- Pre všetky typy a veľkosti nádob
- Vhodné pre použitie v priestoroch so zvýšenými nárokmi na čistotu, vo farmaceutickom a potravinárskom sektore
- Nerezová konštrukcia umožňuje optimálny proces čistenia
- na vyžiadanie dokumentácia v súlade s GMP
- záchytná vaňa na vyžiadanie
- Voliteľné vybavenie



Obj. č. 274-835-JC

Modulárna tepelná komora

Pre všetky typy a veľkosti nádob

- Modulárna konštrukcia zo štandardizovaných profilov a stenových prvkov
- Škálovateľné na ľubovoľnú veľkosť
- Niekoľko komôr sa dá spojiť, priestorovo úsporné
- Možnosť rôznych vyhotovení dverí
- Všetky režimy vykurovania (výmenník tepla)
- Voliteľne záchytné vane so záchytným objemom až 1000 l
- Voliteľné ďalšie vybavenie, verzia Ex
- Inštalácia na mieste vyškolenými DENIOS špecialistami



Obj. č. 274-959-JC

Skriňa na plynové fľaše

- Pre vonkajšáie použitie
- Na skladovanie plynových fliaš v súlade s TRGS 510.
- Ideálne na skladovanie plynových fliaš
- Robustná konštrukcia z pozinkovaného oceľového plechu
- Dvere s vetracími otvormi, bočné steny a zadná stena uzavreté
- Vr. podlahového roštu a odnímateľnej skladovacej medzipolice
- Uzamykanie pomocou cylindrického zámku integrovaného v otočnej rukoväti, ochrana pred neoprávneným prístupom
- označenie výstražným symbolom
- Balenie v demonte, jednoduchá montáž



Skriňa na plynové fľaše pre skladovanie až 10 plynových fliaš s hmotnosťou 11 kg

Obj. č. 308-450-JC

Všetky produkty z kategórie Skladovanie nebezpečných látok nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12749





MANIPULÁCIA S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

www.denios.sk/manipulacia-s-nebezpecnymi-latkami

2

MANIPULÁCIA S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

DENIOS ponúka za účelom ochrany pred únikom kvapalín rozsiahly sortiment profesionálneho vybavenia a vysoko savé sorpčné prostriedky DENSORB® pre bezpečnú a komfortnú manipuláciu s nebezpečnými látkami.

242 Čerpadlá

258 Mobilné výdajné súpravy

260 Miešacie zariadenia

264 Sudové plášte a sudové ohrievače

269 Tepelné pásy a tepelné podlahové dosky pre sudy

270 Uzemňovacie kliešte a káble

279 FACON sudové a IBC lieviky

282 Vzorkovače

286 Vozíky na sudy a sudové podstavce

292 Sudové kliešte, sudové závesy

294 Príslušenstvo pre zdvižky

298 Zdvíhače sudov

304 Sudové zdvižky s Ex ochranou

307 Manipulácia s plynovými fľašami

310 DENSORB sorbenty a olejové bariéry

334 DENSORB havarijné sady

346 Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

348 Kanálové tesniace systémy

356 Systém pre zachytávanie únikov látok

358 Záchytné vane a tesnace bariéry do dverí

360 Bezpečnostné a ochranné sudy

362 Bariéry pre dvere a brány

NOVINKY 2025

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších informácií.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami.

Stavoznak FALCON, pre sudy s objemom 60 a 200 l



Pozri stranu 276

Havarijná sada DENSORB v sude



Pozri stranu 313

Tesniace rohože



Pozri stranu 350

Utesňovacie zátky



Pozri stranu 354

MANIPULÁCIA S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

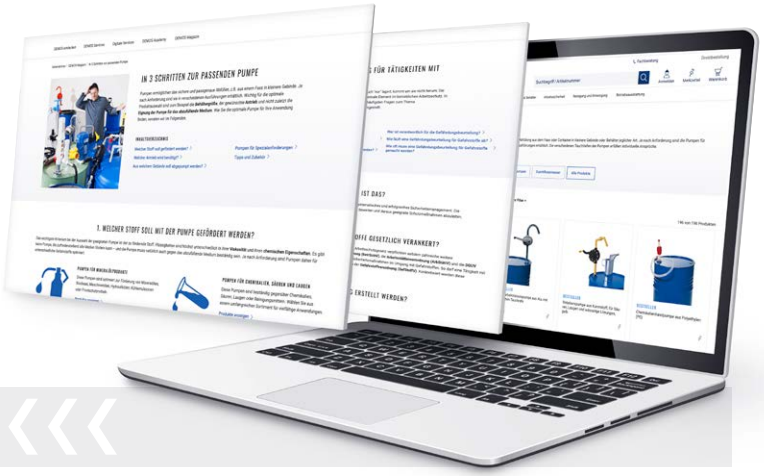
Pokiaľ sa jedná o nakladanie s nebezpečnými látkami je pre nás obzvlášť jeden aspekt v stredobode pozornosti: bezpečnosť pri práci. Najmä v ex zónach je profesionálne bezpečnostné zariadenie nevyhnutné. My v DENIOS myslíme na každý detail. Preto ponúkame široký sortiment čerpadiel, miešacích zariadení, sudového príslušenstva a manipulačných systémov. Tak, ako náš nový zdvihák Secu EX, ktorý sme vyvinuli pre použitie v ex zónach, všetky naše výrobky spĺňajú najvyššie bezpečnostné štandardy. Ak sa niečo nepodarí: najlepšie je použiť náš sortiment DENSORB.

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O ČERPADLÁCH

Čerpadlá od DENIOSu umožňujú bezpečné a presné stáčanie zo suda alebo IBC do menších nádob alebo kanistrov akéhokoľvek druhu. V závislosti od požiadaviek sú čerpadlá optimalizované pre rôzne nebezpečné látky a sú dostupné v rôznych verziách. Rôzne hĺbky ponoru čerpadiel spĺňajú individuálne požiadavky.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

SPRÁVNE ČERPADLO: 3 OTÁZKY, KTORÉ BY STE SI MALI POLOŽIŤ PRED KÚPOU

- Ktorá látka by sa mala čerpať?
- Aký pohon čerpadla je potrebný pre jeho použitie?
- Z akej nádoby sa má čerpať?

S nami je ľahké nájsť to správne čerpadlo..

www.denios.sk/3-kroky-k-spravnemu-cerpadlu

BEZPEČNOSŤ V EX PROSTREDÍ

BEZPEČNE I V EX PROSTREDÍ

Samozrejmosťou v našom sortimente sú aj produkty pre bezpečnú prácu vo výbušnom prostredí! S našimi produktami v Ex verzii budete môcť bez obáv pracovať aj v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

www.denios.sk/ex-ochrana

FAQ

ČERPADLÁ NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Väčšina nebezpečných látok je skladovaná v sudoch. Stáčanie a prelievanie týchto látok predstavuje činnosti, ktoré je nutné v rade priemyselných oblastí vykonávať denne a treba pri nich brať ohľad na čo najvyššiu bezpečnosť. V DENIOSe nájdete pre zaistenie bezpeč nosti pri manipulácii s nebezpečnými látkami široký výber spoľahlivých sudových čerpadiel. Naša ponuka sudových čerpadiel zahŕňa sudová čerpadlá na stáčanie, prelievanie aj na bezozvyškové vyprázdňovanie sudov, kanistrov a IBC s akýmikoľvek médiami.

www.denios.sk/cerpadla-info

DENIOS TIPY

PRE VÄČŠIU BEZPEČNOSŤ PRI STÁČANÍ ZO SUDOV

VŽDY PAMÄTAJTE NA OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (OOP)

Pred začatím práce s čerpadlom by ste mali použiť vhodné OOP. To zahŕňa najmä okuliare a ochranné rukavice. Príp. potrebujete, v závislosti od toho, ktorá látka sa má čerpať, napr. zásteru alebo vhodnú ochranu dýchacích ciest. Keď prácu vykonávajú jednotlivci, mal by byť zabezpečný dohľad, pre rýchlu pomoc v prípade ohrozenia.

www.denios.sk/oop

PRIJMITE OPATRENIA NA OBMEDZENIE ÚNIKOV LÁTOK

Pri používaní čerpadla môže dôjsť k nechceným únikom kvapaliny. Spoľahlivú ochranu tu ponúkajú bezpečnostné stojany pre sudové čerpadlá s integrovanou zbernou nádobou. V prípade potreby majte po ruke aj vhodné sorbenty. Na zachytenie únikov môžete sud umiestniť na záchytnú vaňu, použiť špeciálne plniace plošiny a/alebo použiť lieviky.

www.denios.sk/densorb

Ručné sudové čerpadlá

Pozri stranu 244

+ rýchlo a flexibilne použiteľné
+ lacné
– vysoký výkon a časová náročnosť pri veľkom čerpanom množstve
– vysoký výkon a časová náročnosť pri viskóznych látkach
– nemusí byť vhodné pre čerpanie veľkých množstiev
– nie je vhodné pre nepretržitú prevádzku



Elektrické a pneumatické čerpadlá

Pozri stranu 248

+ efektívne a ergonomické pre veľké množstvá
+ efektívne a ergonomické pre viskózne látky
+ vhodné na časté a/alebo trvalé používanie
– pohon na stlačený vzduch alebo elektrické pripojenie na mieste použitia



ZOZNAM ODOLNOSTI PRE VÝBER RUČNÝCH SUDOVÝCH ČERPADIEL

Dôležité pre výber ručného čerpadla sú veľkosť a typ nádob, ako aj požadovaný čerpací výkon a vhodnosť čerpadla na konkrétnu látku. Čerpadlo musí byť odolné voči prečerpávanému médiu. V mnohých oblastiach je potrebné dodržiavať aj špeciálne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, napr. na ochranu pred výbuchom. Tu nájdete zoznam chemickej odolnosti ručných čerpadiel.

Skladované médium		Sudové čerpadlo z nerezu	Pákové čerpadlo FL 205	Čerpadlá na rozpúšťadlá	Sudové čerpadlo z PP	Sudové čerpadlo, PTFESudové čerpadlo, PTFE	Pákové čerpadlo 950	Piestové čerpadlo PP	Sudové čerpadlo plynotesné, PP	OTAL čerpadlo z PP *	OTAL čerpadlo z PVC *	OTAL čerpadlo z PVDF *	OTAL čerpadlo z V2A *	Čerpadlo pre kanistre	Prečerpávacie čerpadlo červené	Prečerpávacie čerpadlo modré	Prečerpávacie čerpadlo zelené
Odporúčaná veľkosť nádoby		> 60 l								> 60 l							
Acetón	⚡			○													
Acetónnitril	⚡			○													
Kyselina mravčia						○					●						
Hydroxid amónny		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
Benzín	⚡	○		●													
Chlórová voda						○											
Kyselina octová		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
Ethanol	⚡			○													
Ethylacetát	⚡			○													
Kyselina fluorovodíková						○											
Formaldehyd		●		●	●	●			○						●		
Glykol/Ethylenglykol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Izopropanol	⚡			○													
Petrolej	⚡	○		●													
MEK Methylethylketon	⚡			○													
Methanol	⚡			○													
Nafta		○		●		●											
Chlorid sodný					●	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Chlornan sodný						○											
Hydroxid sodný			●		○	●			●	●	●				●		
Nitro riedidlo	⚡	○		●													
Perchlorethylén						○											
Kyselina fosforečná					●	○			●	●	●	●		●			●
Kyselina dusičná (1-10 %)		●		●	○	●			●	●		●					●
Kyselina dusičná (50-70 %)						○						●					
Kyselina dusičná (100 %)						○											
Kyselina solná					○	●											
Kyselina sírová (1-80 %)					○	●				●	●	●					●
Kyselina sírová (95-100 %)						○											
Terpentín	⚡	○	●	●													
Toluén	⚡	●		○													
Trichlórethylén						○											
Peroxid vodíka (1-30 %)					○	●			●	●		●		●			●
Peroxid vodíka (100 %)						○											
Xylén	⚡	●		○													

*** zátky z PVC, nie priamo v styku s médiom**

⚡ ľahko horľavý / je potrebné uzemnenie

● Vhodné pre uvedené médiá

o Odporúčané pre uvedené médiá

Ľahko horľavé látky a rozpúšťadlá

Pozri stranu 244

viď zoznam odolnosti



Kyseliny a lúhy

Pozri stranu 246



Ručné pumpy na minerálne oleje nájdete

Pozri stranu 247



ZOZNAM ODOLNOSTI NA VOĽBU ELEKTRICKÝCH SUDOVÝCH ČERPADIEL

Nasledujúcich 5 variantov je navrhnutých ako sada pre okamžité použitie. Všetky sady a čerpadlá i ďalšie typy a spôsoby použitia nájdete na nasledujúcich stranách katalógu.

Skladované médium	Sada 1	Sada 2	Sada 3	Sada 4	Sada 5
Akumulátorová kyselina	●(3)		●		
Benzín (bezolovnatý / Super)					●
Bielidlo (chlornan sodný)	●(3)		●		
Butanol (Butylalkohol)					●
Chlór / kyselina chórovodíková	●(1)	●	●		
Chlorid sodný	●(1)	●	●		
Chlorid vápenatý	●(3)	●	●		
Chlorid železitý **	●(1)	●	●		
Chlornan sodný	●(3)		●		
Ethanol (Ethylalkohol)					●
Ethylacetát					●
Formaldehyd	●(3)		●		
Foto vývojky	●(1)	●	●		●
Glykol (Ethylglykol)	●(1)	●	●	●	●
Hydroxid sodný (lúh sodný)**	●(1)	●			
Kerosin					●
Kyselina boritá	●(3)	●	●		
Kyselina chlorovodíková	●(1)	●	●		
Kyselina dusičná			●		
Kyselina fosforečná**	●(1)	●	●		
Kyselina mliečna	●(3)		●		
Kyselina mravenčia *	●(1)	●	●		●
Kyselina octová *	●(1)	●	●		●
Kyselina sírová	●(3)		●		
Kyseliny v batériách	●	●	●		
Manganistan draselný	●(3)		●		
Mazivá (chladiace)	●(2)		●	●	●
Methanol (Methylalkohol)					●
Methylglykol					●
Minerální oleje	●(2)		●	●	●
Morská voda	●(1)	●	●		
Nafta			●	●	●
Nemrznoucí antikorozní kapaliny (Antifrogen)	●(1)	●	●	●	
Nitroriedidlo					●
Perchlorethylen	●(3)		●		
Petrolej / Kerosin					●
Penidlá	●(1)	●	●	●	
Propanol (Prohyl alkohol)					●
Silikónový olej	●(2)			●	
Terpentýn					●
Vykurovací olej	●(2)		●	●	●
Voda (destilovaná deionizovaná)	●(1)	●			●

* dľa koncentrácie kyseliny môže byť nutné použiť ex-chránenú verziu (sada 5)!

** v závislosti od koncentrácie, hustoty a viskozity kvapaliny môže byť potrebná verzia so zvýšeným výkonom motora (sada 2, 3 a 4)!

Sada čerpadiel 1 (PP / niro / PVDF)

Kyseliny a lúhy - laboratórne použitie
PP: (1)
Niro: (2)
PVDF: (3)

Pozri stranu 248

Súprava čerpadiel 2 (PP)

Sada čerpadiel 2 (PP) - Kyseliny a lúhy pre použitie v priemysle

Pozri stranu 249

Sada čerpadiel 3 (PVDF)

Koncentrované kyseliny a lúhy

Pozri stranu 249

Sada čerpadiel 4 (Alu)

Minerálne oleje mazivá

Pozri stranu 252

Sada čerpadiel 5 (Niro)

Rozpúšťadlá s ochranou pred výbuchom

Pozri stranu 251

Nenašli ste druh Vašej látky? Alebo máte nejaké otázky?
Radi vám pomôžeme – zavolajte nám!

032 743 04 67

Potravinárske čerpadlá v súlade s 1935/2004 a FDA

Pozri stranu 255

BEZPEČNOSŤ V EX PROSTREDÍ

DENIOS vám ponúka množstvo produktov pre všetko, čo súvisí s ochranou proti výbuchu. Radi Vám poskytneme viac informácií!

www.denios.sk/ex-ochrana

Uvedené údaje boli stanovené na základe laboratórnych testov so surovinami. Plastové diely sú často vystavené vplyvom, ktoré v laboratóriu neboli posudzované. Uvedené hodnoty slúžia z týchto dôvodov len ako odporúčania. Na základe týchto údajov nie je možné vyvodzovať žiadne právne nároky. Pri pochybnostiach odporúčame vykonať testy. Okrem chemickej odolnosti je treba zohľadniť aj ďalšie predpisy, napr. Ex ochranu pred výbuchom.

Sudové čerpadlá z ušľachtilej ocele

ideálne sa hodí na čerpanie horľavých kvapalín

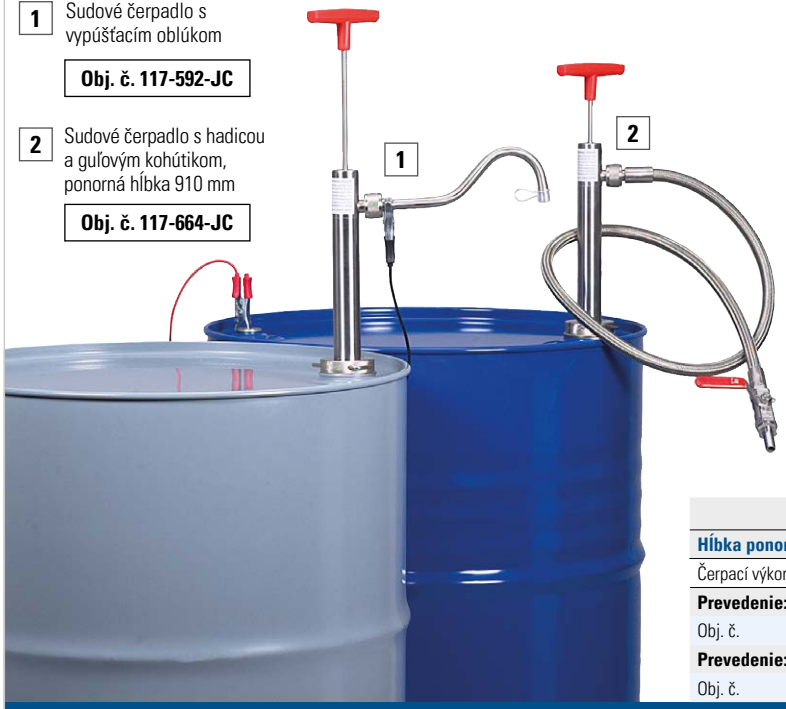
- odskúšané vo výbušnom prostredí a vhodné pre IIA T4, zóna 0
- optimálne vyprázdnenie sudov vďaka umiestnenému spätnému ventilu zospodu
- ponorná trubka Ø 32 mm
- nie je vhodné pre acetón
- vrátane sudového závitu z poniklovanej mosadze pre vnútorný oceľový jemný závit 2" (plynotesná skrutková zátka sa dodáva na prianie)

1 Sudové čerpadlo s vypúšťacím oblúkom

Obj. č. 117-592-JC

2 Sudové čerpadlo s hadicou a guľovým kohútikom, ponorná hĺbka 910 mm

Obj. č. 117-664-JC





	Sudové čerpadlá z ušľachtilej ocele	
Hĺbka ponorenia [mm]	**570**	**910**
Čerpací výkon na každý zdvih [l]	0,35	0,50
Prevedenie: Vypúšťací oblúk		
Obj. č.	117-592-JC	117-594-JC
Prevedenie: PTFE hadica		
Obj. č.	117-663-JC	117-664-JC

V prípade horľavých látok dbajte na požadované odvádzanie elektrostatického výboja (napr. pomocou antistatickej súpravy)!



Pákové čerpadlo, pre riedidlá

vysoký sací výkon

Čerpadlo typ FL 205 je vhodné pre chemikálie, rozpúšťadlá a minerálne oleje, napr. Chlorid amónny, butanol, etylalkohol (50%), glykol, hexanol, terpentín, petroleum, dvojzložkový olej a čistidlá (vyžiadajte si kompletný zoznam odolnosťou).

- teleskopická ponorná rúra
- tesnenia Viton vyrobené z FKM
- s 2" sudovým závitom
- s elektricky vodivou hadicou (1,5 m), guľovým ventilom a výpustnou trubicou

Typ	FL 205
Použitie	pre sudy 200 l
Čerpací výkon na každý zdvih [l]	0,5
Obj. č.	117-674-JC

Antistatická súprava v prenosnom kufríku

- na odvádzanie statickej elektriny
- obsahuje 3 farebne označené spojovacie medené káble s upínacími svorkami v praktickom plastovom kufri



Obj. č. 116-058-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Sudový závit plynotesný

- zabraňuje úniku zdraviu nebezpečných plynov zo suda
- pre sudové čerpadlá z ušľachtilej ocele, závity R2"
- spätný ventil s prípojkou 1/8"
- mosadz poniklovaná, tesnenie FKM



Obj. č. 146-678-JC

Čerpadlá na rozpúšťadlá, z ušľachtilej ocele

- na stáčanie vysokočistých kvapalín
- odskúšané a vhodné na použitie vo výbušnom prostredí: IIA,B výbušná zóna 0

pre ovládanie nohou

- odporúčané pre acetón
- odolné a trvácne
- sudové skrutkové spojenie pre jemný závit R2", pre sudy do 220 litrov
- pomocou skrutkového spoja a uzatváracieho ventilu môžu byť sud a čerpadlo spojené hermetické, zabráni to úniku neželaných výparov
- plynulo nastaviteľná ponorná rúra podľa hĺbky suda, rúra-Ø: 21 mm
- príchytka na rýchle osadenie a vybratie vzduchovej hadice
- voliteľne s pevným vypúšťacím oblúkom alebo flexibilnou vypúšťacou hadicou (1,2 m), každé s uzatváracím kohútikom z ušľachtilej ocele/PTFE



1 Prevedenie s výtokovým oblúkom a uzavieracím kohútikom.

2 Čerpadlo na rozpúšťadlá s flexibilnou vypúšťacou hadicou a uzatváracím kohútikom

	pre ovládanie nohou
Hĺbka ponorenia [mm]	950
Max čerpané množstvo [l/min]	20
Obj. č. s vypúšťacím oblúkom	157-587-JC
Obj. č. s vypúšťacou hadicou 1,2 m	201-951-JC

na ručné ovládanie

- pre nekontaminovaný odber organických rozpúšťadiel a aromatických látok
- plynotesne a kompletne uzatvárateľné pomocou 2 guľových ventilov
- pevný odtokový oblúk s uzatváracím ventilom z ušľachtilej ocele / PTFE
- pre jemný závit R2", pre sudy do 60 litrov
- plynulo nastaviteľná ponorná rúra, rúra-Ø: 15 mm
- dostupné aj ako verzia pre kanister z bieleho plechu s mechovým uzáverom s Ø 35 mm



	na ručné ovládanie
Hĺbka ponorenia [mm]	600
Max čerpané množstvo [l/min]	10
Obj. č. pre nádoby do 60 litrov	157-589-JC
Obj. č. pre plechové kanistre 35 mm (2-štart)	210-335-JC

Čerpadlo na rozpúšťadlá Mini

bezpečné stáčanie malých objemov

- vhodné pre výbušné zóny 0 IIA,B,C
- ideálne pre nádoby 1 - 5 litrov
- spojovací závit GL 45
- adaptér na S 40, GL 38 a GL 32 sa dodáva ako príslušenstvo
- vrátane uzemňovacieho kábla 2 m
- s automatickou stop funkciou, absolútne presné dávkovane bez únikov kvapaliny
- vhodné i pre nádoby so zobleným dnom



Max čerpané množstvo [l/min]	1,8
Obj. č. Čerpadlo na rozpúšťadlá Mini	242-994-JC
Obj. č. Závitový adaptér ETFE, GL45 – GL38	242-996-JC
Obj. č. Závitový adaptér PTFE, GL45 – S40	242-995-JC
Obj. č. Závitový adaptér ETFE, GL45 – GL32	242-997-JC

Odkvapkávacie bezpečnostné stojany pre čerpacie potrubia Pozri stranu **246**

Pri dávkovaní horľavých látok musí byť sud aj čerpadlo uzemnené! Ponuka uyemňovacích káblov Pozri stranu **270**



voliteľne s vypúšťacím oblúkom alebo flexibilnou vypúšťacou hadicou z PVC (1,2 m) a uzatvá-racím kohútikom

Sudové čerpadlá z polypropylénu

- na čerpanie chemikálií, kyselín, lúhov, čistiacich prostriedkov atď.
- pre 60 až 220-litrové sudy
- piestová tyč kovová, opláštenie z PP
- tesnenie PTFE
- bezzbytkové vyprázdnenia sudov vďaka nízko umiestnenému spätnému ventilu zospodu
- vrátane sudového závita z PP (Mauser 2")
- ponorná trubica Ø mm: 32

Hĺbka ponorenia [mm]	500	650	800	1000
Čerpací výkon na každý zdvih [l]	0,20	0,25	0,27	0,30
Obj. č. s vypúšťacím oblúkom	117-600-JC	117-604-JC	117-605-JC	117-606-JC
Obj. č. s vypúšťacou hadicou	148-418-JC	148-422-JC	148-424-JC	148-426-JC



voliteľne s vypúšťacím oblúkom vrát. PTFE uzatváracieho kohútika alebo s flexibilnou vypúšťacou hadicou (1,2 m) vrát. PVDF kohútika

Sudové čerpadlo Ultrarein z PTFE

na stáčanie vysokočistých kvapalín

- pre mnohé kvapaliny, ktoré sú agresívne voči PP alebo PVC, aj pre kyselinu chlorovodíkovú do 33 %
- uzatvárací ventil zabráni úniku zdraviu nebezpečných výparov a kvapkaniu kvapaliny
- diely, ktoré prichádzajú do styku s médiom, sú z PTFE/FEP
- všetky ventily z masívneho PTFE
- ponorná trubica Ø mm: 32
- voliteľne sa dodávajú sudové závity - viď príslušenstvo

Hĺbka ponorenia [mm]	400	600	950
Čerpací výkon na každý zdvih [l]	0,18	0,27	0,40
Obj. č. s vypúšťacím oblúkom	267-289-JC	193-714-JC	179-491-JC
Obj. č. s vypúšťacou hadicou	267-290-JC	210-181-JC	210-182-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Sudové skrutkovanie z PP

- na bezpečné držanie čerpadla v sude
- hodí sa na stáčanie nehorľavých kvapalín



R2" jemná oceľ



Mauser hrubý 2"



TriSure hrubý

Sudové skrutkovanie	pre závity	Obj. č.
2"BSP/R2"	Jemný vnútorný	179-494-JC
Mauser 2"	Hrubý vnútorný	179-495-JC
2" TriSure	Hrubý vnútorný	179-496-JC

Bezpečnostný stojan pre sudové čerpadlá PP, PTFE, ušľachtilá oceľ a čerpadlá na rozpúšťadlá



- odkvapkávací bezpečnostný stojan bezpečne zachytáva zvyšky čerpanej kvapaliny
- vnútroná trubica-Ø: 35 mm
- dĺžka: 1000 mm
- vrátane mechanizmu na upevnenie na stenu a odskrutkovateľnej záchytnej nádoby



Vrátane úchytiek pre montáž na stenu a odskrutkovateľnej záchytnej nádoby.

Obj. č. 179-493-JC

Sudové čerpadlo na pohonné látky

na čerpanie riedkych minerálnych olejov, nafty, vykurovacieho oleja EL/L, petroleja, pohonných látok (zápalné médiá niekdajšej triedy nebezpečenstva A III), nemrznúcich zmesí

- vhodné pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu: IIA T3
- zo zliatiny, pre 200-litrové sudy s závitom M 64 x 4 a R 2"
- výkon čerpadla: cca. 0.25 l/zdvih
- hĺbka ponorenia: 840 mm
- s vodivou súpravou hadíc DN 19 a výpustným kolenom



Obj. č. 117-561-JC

Čerpadlo na hydraulický olej

Výkonné sudové čerpadlo na čerpanie hydraulického oleja, motorového a prevodového oleja zo sudov a nádrží

- na prepravu mazacích olejov do SAE 80
- výkon čerpadla: cca. 0,25 l/zdvih
- pre súdy a nádrže, závit: 2"
- vr. súpravy hadíc 1,5 m, vypúšťacie rameno, sacia hadica (vo vnútri nádrže) 2m



Obj. č. 133-358-JC

Rotačné čerpadlo s ručnou kľukou z hliníka

ideálne pre ľahké minerálne oleje a strojové a mazacie oleje, s viskozitou max. 900 mPas pri 20 °C

- výkon čerpadla: cca. 1 l / otáčka (cca. 5 l/ min. v prípade ťažkého oleja)
- s dvojitou prevodovkou a pozinkovanou ponornou trubicou
- otočná funkcia čerpadla umožňuje optimálne dávkovanie
- závit: 2''



Obj. č. 117-585-JC

Rotačné čerpadlo s ručnou kľukou z plastu

- na oleje, korozívne a prchavé chemikálie
- 3-dielna ponorná trubka z ušľachtilej ocele, priemer 32 mm, adaptér 2"
- výkon čerpadla: cca. 0,35 l/otáčka
- tesnenie z PTFE
- materiál čerpadla z PPS (polyfenylsulfid)



Obj. č. 117-584-JC

Pákové čerpadlo z hliníka

napr. na produkty z minerálneho oleja a nemrznúce zmesi

- so sklopným ramenom a lievikovou odkladacou plochou. Zvyšky uniknutého média sa bezpečne vracajú do nádrže.
- výkon čerpadla: cca. 0,5 l/zdvih



Obj. č. 157-298-JC

Rotačné čerpadlo s ručnou kľukou z hliníka "light"

ideálne na ľahké minerálne oleje a mazivá

- s 3-dielnou ponornou trubkou, ktorá sa dá prispôsobiť na nádrže rôznych veľkostí
- výkon čerpadla: cca. 0,5 l/otáčka
- závit suda R 2"



Obj. č. 171-746-JC



Akumulátorové čerpadlá B1 a B2

na bezpečné plnenie z nádob a sudov v laboratóriu a priemysle

- až 2 500 litrov s jedným nabitím batérie (B2)
- sudový adaptér sa dodáva ako príslušenstvo (B2)
- Batéria nie je súčasťou balenia. AKU batériu a nabíjačku je nutné objednať zvlášť (viď príslušenstvo).
- Automatické vypnutie v prípade preťaženia
- Plynulé ovládanie podľa všetkých požiadaviek
- Sudový adaptér v ponuke ako príslušenstvo (B2)

Nová batéria typu B3 s vylepšenými vlastnosťami: už čoskoro na našom online shope s ďalšími informáciami a obj. č.!

1 Typ B2 z polypropylénu (PP)

2 Akumulátorové čerpadlá typu B1 s prietokomerom (pozri príslušenstvo)



Typ	B1	B2		
Verzia	pre menšie množstvá plnenia	pre stredné až veľké množstvá plnenia		
Materiál čerpadla	PP	PP	Niro	PVDF
Vhodné napr. pre	Akumulátorová kyselina, amoniaková voda, vývojka, glykoly, kyselina fosforečná, kyselina chlorovodíková, peroxid vodíka		Mazivá na báze oleja, studené čistiace prostriedky, zmäkčovadlá	Chlórnan sodný, chlór, chróm, kyselina sírová, dusičná a fluorovodíková
Výkon [W]	75	260		
Max hustota [kg/l]	1,3	1,6		
Max viskozita [mPas]	200	400		
Max čerpané množstvo [l/min]	20	22	45	
Max výtlačná výška [mvs]	6	12	8	
Obj. č. Hĺbka ponorenia: 500 mm	267-769-JC	267-775-JC	267-778-JC	267-781-JC
Obj. č. Hĺbka ponorenia: 700 mm	267-770-JC	267-776-JC	267-779-JC	267-782-JC
Obj. č. Hĺbka ponorenia: 1000 mm	267-771-JC	267-777-JC	267-780-JC	267-783-JC

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Nabíjačka pre čerpadlo B1	267-797-JC
Lítium-iónový akumulátor 10,8 V pre čerpadlo B1	267-796-JC
Nabíjačka pre čerpadlo B2	316-320-JC
Li-Ion batéria 24 V pre čerpadlo B2	316-321-JC
Montážna sada pre čerpadlo B2	316-322-JC

Všetky akumulátorové čerpadlá vrátane hadice odolnej voči médiám (1,5 m) a dávkovacieho ventilu. Akumulátor a nabíjačku si prosím objednávajte samostatne (pozri príslušenstvo).



Sudové čerpadlá, elektrické

pre tekuté látky, kyseliny a lúhy, chemikálie a pod. v laboratóriách a chemickom priemysle

- bezpečné stáčanie z / do malých nádob
- ľahká a pohodlná manipulácia
- bezúdržbové
- motor 230 V / 200 W s 3-metrovým káblom a zástrčkou
- dodáva sa ako súprava pripravená na použitie, vrátane hadice z PVC odolnej voči médiám (1,5 m)

značka istoty

IP 24



Materiál čerpadla	Polypropylén			Niro			PVDF		
Hĺbka ponorenia [mm]	500	700	1000	500	700	1000	500	700	1000
Vhodné napr. pre	Kyselina soľná, akumulátorová kyselina, kyselina mravčia (50 %), vývojka, kyselina chlorečná			Mazivá na báze oleja, studené čistiace prostriedky, zmäkčovadlá			Chlórnan sodný, chlór, chróm, kyselina sírová, dusičná a fluorovodíková		
Max hustota [kg/l]	1,3								
Max viskozita [mPas]	300								
Max čerpané množstvo [l/min]	75			68			75		
Max výtlačná výška [mvs]*	7			6			7		
Obj. č.	172-086-JC	172-087-JC	172-088-JC	172-089-JC	172-090-JC	172-091-JC	267-793-JC	267-794-JC	267-795-JC

*maximálne hodnoty pri 20°

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Sudový adaptér 2 "pre laboratórne čerpadlá PP / PVDF (akumulátor B2, el. sudové čerpadlo)	187-552-JC
Sudový adaptér 2 "pre laboratórne čerpadla Niro (akumulátor B2, el. el. sudové čerpadlo)	194-183-JC

Prietokomery

- pre akumulátorové čerpadlá B1 / B2 a elektrické sudové čerpadlá v laboratóriu

ďalšie podrobnosti pozri na pravej strane!

Materiál*	Max viskozita [mPas]	Závity	Čerpané množstvo min	Čerpané množstvo max	Max prevádzkový tlak [bar]	Obj. č.
PP	40	1" BSP	5	120	10	267-935-JC
PVDF	40	1" BSP	5	120	10	267-910-JC

*pre čerpadlá Niro na vyžiadanie

Priemyselné čerpadlá, elektrické

pre tekuté kyseliny a lúhy v priemysle

- čerpadlo pre stáčanie, resp. prečerpávanie látok zo sudov a kontajnerov
- výkonné
- s ochranou proti rozstreku
- motor 230 V s 5-metrovým káblom a zástrčkou
- možnosť dodania ako: čerpadlo (s ponornou rúrkou, hadicovou prípojkou) alebo ako sadava pripravená na použitie vrát. čerpadla, ponornej rúrky a hadice odolnej voči médiám (2 m), čapovacej pištole, sudového adaptéra

IP 24 IP 54



1 Súprava čerpadiel s čerpacím zariadením z PVDF (polyvinylidénfluorid)

2 Sudové čerpadlo s čerpacím zariadením z PP (polypropylén), súprava s hadicou, pištoľou a sudovým adaptérom

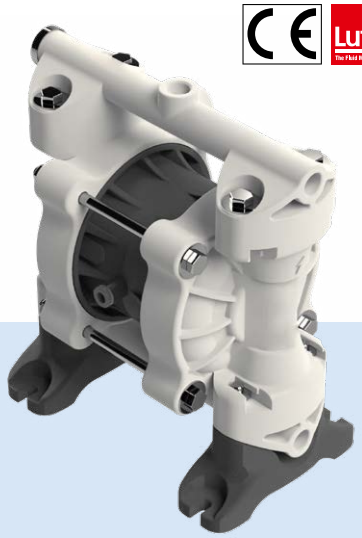
Materiál čerpadla	Polypropylén				PVDF	
Hĺbka ponorenia [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Vhodné pre	Kyselina sírová (do 40 %), fosforečná, akumulátorová, soľná, chlorid železitý do 30 %, lúh sodný		Agresívne prostredia a látky s vysokou hustotou ako: chlorid železitý do 50%		Kyselina chrómová, dusičná a sírová (98 %), chlórnan sodný, bieliaci lúh, chlorid zinočnatý, chlórová voda	
Spôsob ochrany IP	IP 24		IP 54			
Max hustota [kg/l]	1,4		1,6		1,8	
Max viskozita [mPas]	500				800	
Max čerpané množstvo [l/min]	85		75		80	
Max výtlačná výška [mvs]*	19		16		17	
Obj. č. Čerpadlo pre bezzbytkové vyprázdňovanie	188-569-JC	188-571-JC	188-572-JC	188-573-JC	188-574-JC	188-575-JC
Obj. č. Čerpadlo - sada	117-529-JC	117-530-JC	172-094-JC	172-095-JC	123-550-JC	123-551-JC

*maximálne hodnoty pri 20°



Dvojmembránové čerpadlo na stlačený vzduch z PP a PTF

- dvojmembránové čerpadlo s vysokým hydraulickým výkonom
- vyrobené z polypropylénu (PP) a polytetrafluóretylénu (PTFE) pre vysokú odolnosť
- vhodné na dopravu kyselín a lúhov (napr. kyselina sírová, kyselina fosforečná, lúh sodný)
- obzvlášť užívateľsky prívetivý vďaka dizajnu optimalizovanému na údržbu
- bezúdržbová prevádzka, absolútne bez oleja



	Modell 1/4"	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Vhodné napr. pre	kyselina sírová, kyselina fosforečná, lúh sodný, kyselina chlorovodíková, bielidlo, vývojka, kyselina mravčia, kyselina octová				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	243 x 160 x 260	465 x 263 x 573	310 x 203 x 345	465 x 263 x 573	594 x 345 x 690
Max čerpané množstvo [l/min]	52	76	175	370	715
Max viskozita [mPas]	3500	7500	10000	30000	30000
Obj. č.	287-070-JC	287-071-JC	287-072-JC	287-073-JC	287-074-JC

Prietokomery

- pre priemyselné čerpadlá
- na meranie riedkych kyselín a lúhov, podľa princípu turbínového kolesa
- veľký podsvietený digitálny displej s variabilnou orientáciou
- presné meranie - lepšie ako ± 1%
- indikácia objemového prietoku
- rozsah teplôt: -10 až max. + 50 ° C
- vrátane dvoch 1,5 V batérií (AAA)





Materiál	Max viskozita [mPas]	Závity	Čerpané množstvo min	Čerpané množstvo max	Max prevádzkový tlak [bar]	Obj. č.
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-JC
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-JC



Kontajnerové čerpadlá typ CM

- miešadlo a čerpadlo v jednom
- ideálne riešenie pre médiá, ktoré sa musia premiešavať a prepravovať, napr. emulzie, disperzie a suspenzie na báze vody, oleja, palív atď.
- možnosť použitia pre takmer všetky médiá vďaka rôznym variantom materiálov
- vhodné pre 1000-litrové IBC a pre 200-litrové sudy
- motor 230 V / 500 W s 5-metrovým káblom a zástrčkou
- pri objednávaní s voliteľnou súpravou príslušenstva: čerpadlo pripravené na použitie vrátane hadice odolnej voči médiám (2,5 m), plniacej pištole a sudového adaptéra

značka istoty

IP 24 IP 54

Materiál čerpadla	Polypropylén	Ušľachtilá oceľ	
Vhodné pre	**Pomôcky, polyméry, zmesi chemikálií**	**Laky a farby na báze vody, olejové zmesi**	**Laky a farby na báze rozpúšťadiel, alkoholové zmesi**
Ex-trieda ochrany podľa ATEX	–	–	Pumpička: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
Hĺbka ponorenia [mm]	1200	1200	1200
Spôsob ochrany IP	IP 24	IP 24	IP 54
Max hustota [kg/l]	1,1	1,1	1,2
Max viskozita [mPas]	150	350	200
Max čerpané množstvo [l/min]	160	210	178
Max výtlačná výška [mvs]*	8	10	9
Obj. č.	137-396-JC	137-397-JC	137-398-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Súprava príslušenstva: 2 m hadica, čapovacia pištoľ a sudový adaptér	138-199-JC	138-200-JC	138-201-JC

*maximálne hodnoty pri 20°

Prietokomery

- pre sudové a kontajnerové čerpadlá
- na meranie riedkych až stredne viskóznych médií podľa princípu rotujúcich axiálnych piestov
- 9 adresovateľných pamäťových miest pre kalibračný faktor
- zobrazenie rýchlosti prietoku po stlačení tlačidla

značka istoty

IP 54

- možnosť blokovania klávesnice ako ochrana proti chybnej manipulácii
- pre použitia do max. 4 bar
- kompletné s prípojkou čerpadla
- osobitne sa dodáva relé modul na predvoľbu množstva

Relé modul na predvoľbu množstva, bez Ex ochrany

Obj. č. 121-590-JC

ďalšie podrobnosti pozri na pravej strane!



Prietokové počítadlo pre sudové a nádržové čerpadlá.



Prietokové počítadlo pre Ex-sudové čerpadlá.



prietokomer pre čerpadlá do potravinárskeho priemyslu

Použitie		Max viskozita [mPas]	Materiál	Čerpané množstvo min	Čerpané množstvo max	Obj. č.
pre sudové čerpadlá chránené pred explóziou	Pozri stranu 251	2000	PPS	10	100	137-395-JC
pre kontajnerové čerpadlá CP-A, CP-B	Pozri stranu 254	2000	PPO	10	100	117-582-JC
pre sudové čerpadlá na potraviny (nie Ex) a šnekové čerpadlo	Pozri stranu 255	5000	Ušľachtilá oceľ	10	100	243-262-JC

Sudové a kontajnerové čerpadlá, Ex verzia

- na prečerpávanie rozpúšťadiel, benzínu, alkoholu, petroleja atď.
- stáčanie a prečerpávanie sudov a kontajnerov
- čerpadlový agregát z ušľachtilej ocele (Niro)
- odskúšané podľa Ex II 1/2 G IIB T4, povolené pre výbušné prostredie
- elektrický pohon: elektrický motor 230 V / 460 W s 5-metrovým káblom a Schucko zástrčkou, krytie IP 54
- vrátane káblu na vyrovnanie napätia
- pneumatický pohon : 1000 W
- čerpadlo pre optimálne bezzvyškové vyprázdňovanie: minimálna strata kvapaliny
- Vďaka maximálnemu odčerpávaniu kvapaliny je pri optimálnej manipulácii zostávajúce množstvo nižšie ako 0,1 l.



možnosť dodania ako čerpadlo (s ponornou trubicou, hadicovou prípojkou) alebo ako súprava pripravená na použitie vrát. čerpadla, ponornej trubice a hadice odolnej voči médiám (2 m), čapovacej pištole, sudového adaptéra

značka istoty

IP 54

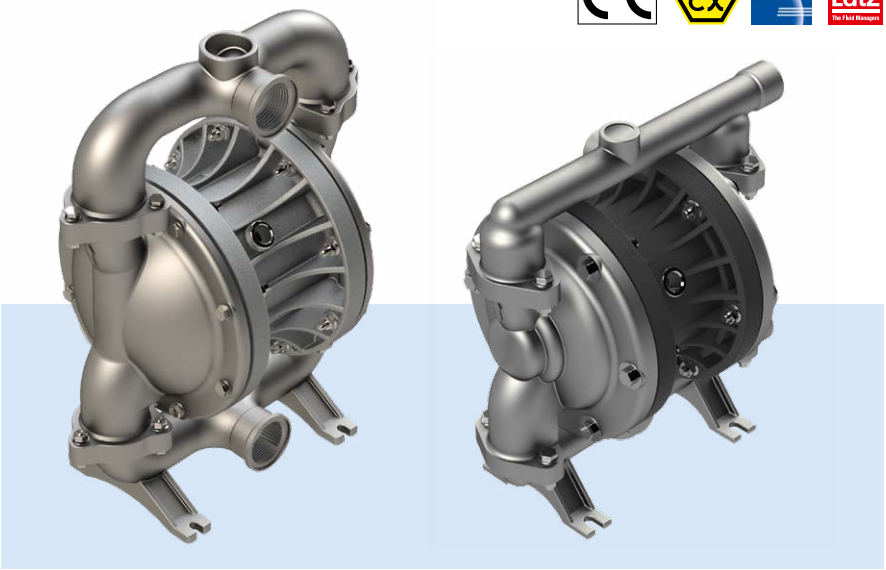
Verzia	Elektrina				Stlačený vzduch			
Prevedenie	1 Štandardná		3 Bezzbytkové vyprázdňovanie		2 Štandardná		4 Bezzbytkové vyprázdňovanie	
Hĺbka ponorenia [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Vhodné pre	Rozpúšťadlá, benzín, petrolej, etanol, metanol, butanol, kerozín							
Max viskozita [mPas]	350		500		1000			
Max čerpané množstvo [l/min]	95		77		124		67	
Max výtlačná výška [mvs]*	14				35		28	
Obj. č. Čerpadlo pre bezzbytkové vyprázdňovanie	188-578-JC	188-579-JC	188-582-JC	188-583-JC	188-580-JC	188-581-JC	195-014-JC	195-016-JC
Obj. č. Čerpadlo - sada	117-539-JC	117-540-JC	172-103-JC	172-104-JC	137-422-JC	137-424-JC	195-012-JC	195-013-JC

*maximálne hodnoty pri 20°

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Za príplatok Ex zástrčka, 3-pólová, IP 65	137-421-JC
Prietokomery	137-395-JC

Dvojmembránové čerpadlá na stlačený vzduch z nerezu, EPDM-PP a PTFE

- dvojmembránové čerpadlo vo verzii ATEX s vysokým hydraulickým výkonom
- vyrobené z nnerezu (V4A) a polytetrafluóretylénu (PTFE) pre vysokú odolnosť
- vhodné na čerpanie horľavín (napr. alkohol, acetón, benzín)
- obzvlášť užívateľsky prívetivý vďaka dizajnu optimalizovanému na údržbu
- vodivá verzia dľa smernice ATEX 2014/34/EU



	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Vhodné napr. pre	Alkohol, acetón, benzín, etylacetát, kerozín, petrolej, kyselina dusičná, metylacetón, trichlóretylén, terpentín, toluén, peroxid vodíka, xylol, farba, laky			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 263 x 501	312 x 203 x 322	400 x 263 x 501	479 x 345 x 695
Max čerpané množstvo [l/min]	73	175	370	715
Max viskozita [mPas]	7500	10000	30000	30000
Obj. č.	287-118-JC	287-119-JC	287-120-JC	287-121-JC

Sudové a kontajnerové čerpadlá, elektrické

značka istoty

IP 24

- pre mierne viskózne médiá z minerálneho oleja
- stáčanie a prečerpávanie zo sudov a kontajnerov
- hneď pripravené na použitie
- ekonomické
- jednoduchá a bezpečná manipulácia
- na prečerpávanie nafty, vykurovacieho oleja, bionafty, hydraulického oleja, strojového oleja, motorového oleja atď.
- vhodné na chod naprázdno
- čerpadlový agregát z hliníku
- motor 230 V / 500 W s 5-metrovým káblom a zástrčkou
- súprava pripravená na použitie vrátane čerpadla a hadice odolnej voči médiám (2 m), plniacej pištole a sudového adaptéra



1	motor čerpadla možno pohodlne odpojiť pomocou praktického ručného kolesa
2	hadica odolná voči médiám
3	sudový adaptér 2"
4	čerpacie zariadenie a čapovací kohútik z hliníka



CENA ZA SADU

Súprava čerpadiel pre sudy, ponorná hĺbka 1000 mm

Obj. č. 117-531-JC

Sudové a kontajnerové čerpadlá, elektrické

- pre mierne viskózne médiá z minerálneho oleja
- stáčanie a prečerpávanie zo sudov a kontajnerov
- vhodné na chod naprázdno
- motor 230 V / 500 W s 5-metrovým káblom a zástrčkou
- čerpadlový agregát z hliníka, dodáva sa aj pre rastlinné oleje (s čerpadlovým agregátom, plniacou pištoľou z PP)

Čerpadlá na minerálny olej sú voliteľne dostupné ako samostatné čerpadlo alebo ako kompletná súprava s hadicou, čapovacou pištoľou a adaptérom!

značka istoty





Čerpadlo (vrátane ponornej trubky a pripojenia hadice)



Sada s hadicou, pištoľ a sudový adaptér.

Materiál čerpadla	Hliník			Polypropylén	
Hĺbka ponorenia [mm]	700	1000	1200	1000	1200
Vhodné pre	Nafta, vykurovací olej, bionafta, hydraulický olej, strojový olej, motorový olej do viskozity max. 500 mPas			Repkový olej (za studena lisovaný) a rastlinný olej	
Max čerpané množstvo [l/min]	85				
Max výtlačná výška [mvs]	19				
Obj. č. Čerpadlo - sada	272-240-JC	117-531-JC	144-663-JC	172-097-JC	172-098-JC
Obj. č. Čerpadlo pre bezbytkové vyprázdňovanie	–	188-576-JC	188-577-JC	188-933-JC	188-934-JC

Prietokomery

na meranie minerálnych olejov a alternatívnych palív

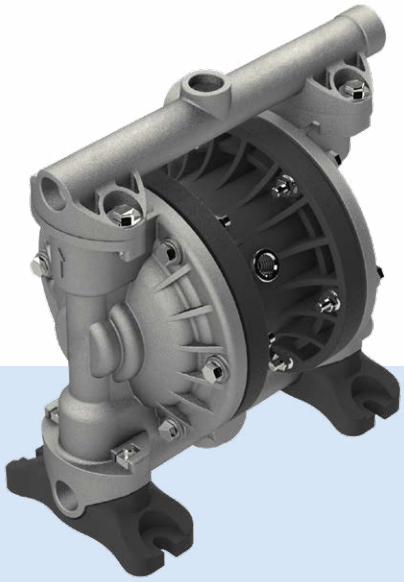
- 1 ukazovateľ čiastočného množstva a 1 ukazovateľ celkového množstva
- s lítiovou batériou s dlhou životnosťou
- pre použitie do max. 4 bar



Použitie	Max viskozita [mPas]	Materiál	Čerpané množstvo min	Čerpané množstvo max	Obj. č.
pre sudové a kontajnerové čerpadlá	2000	Hliník	3	80	172-096-JC

Vzduchom ovládané dvojmembránové čerpadlá vyrobené z hliníka a NBR

- dvojmembránové čerpadlo vo verzii ATEX s vysokým hydraulickým výkonom
- vyrobené z hliníka a nitrilkaučuku (NBR)
- vhodné na čerpanie minerálnych olejov (napr. nafta, vykurovací olej, motorový olej, hydraulický olej)
- obzvlášť užívateľsky prívetivý vďaka dizajnu optimalizovanému na údržbu
- bezúdržbová prevádzka, absolútne bez oleja
- čerpadlo je samonasávacie, aj keď je suché
- vodivá verzia dľa smernice ATEX 2014/34/EU
- dostupné vo veľkostiach 1/2", 1", 1 1/2" a 2"
- varianty 1 1/2" a 2" možno použiť pre väčšie systémy a vo veľkopriemysle



	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Vhodné napr. pre	Nafta, vykurovací olej, motorový olej, hydraulický olej, vŕtacia emulzia, nemrznúca zmes, glycerín, glykol			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	467 x 263 x 573	310 x 203 x 335	467 x 263 x 573	592 x 345 x 687
Max čerpané množstvo [l/min]	73	175	370	715
Max viskozita [mPas]	7500	10000	30000	30000
Obj. č.	287-094-JC	287-095-JC	287-096-JC	287-097-JC

značka istoty

IP 54 CE



Kontajnerové čerpadlo typ CP-A

rýchle stáčanie / prečerpávanie veľkých objemov z kontajnerov na bezpečné prečerpávanie chemikálií

- maximálne možná odolnosť voči chemikáliám
- mobilné použitie
- krátke doby vyprázdňovania vďaka veľkým čerpaným objemom
- nízke otáčky, malé opotrebovanie
- sériovo vyrábaný adaptér pre otvor kontajnerov
- motor 230 V, 2800 ot./min, 0,75 kW, 5 m kábel so zástrčkou
- kombinovateľné s počítadlom prietoku



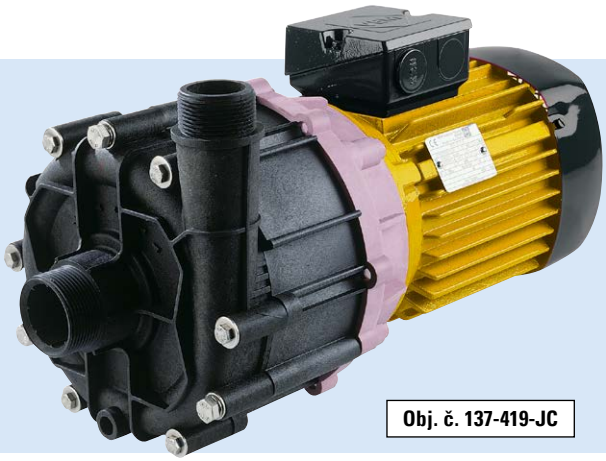
Použitie	Materiál	Hĺbka ponorenia [mm]	Max hustota [kg/l]	Max viskozita [mPas]	Max čerpané množstvo [l/min]	Max výtlačná výška [mvs]	Obj. č.
Formaldehyd, kyselina fosforečná, peroxid vodíka, kyselina citrónová do 50 % atď.	PP	1100	1,8	100	200	22	117-705-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Pripojovacia súprava (skladá sa z 5 m hadice s obojstrannými hadicovými prípojkami)	172-109-JC
Prietokomer pre kontajnerové čerpadlá	117-582-JC

Odstredivé čerpadlo typ CP-B

na vyprázdnenie kontajnerov, ochrana proti chodu naprázdno

- vhodné pre použitie, pri ktorých sa vyžaduje vyprázdnenie zospodu (spodné odtekanie)
- vysoká odolnosť voči chemikáliám vďaka použitiu vysokokvalitných materiálov
- jednoduchá možnosť pripojenia ku kontajneru vďaka dodávanej súprave hadíc (na strane nasávania)
- motor 230 V, 0,75 kW, s 5-metrovým káblom a zástrčkou



Obj. č. 137-419-JC



Použitie	Pripojenie hadice sacia strana	Pripojenie hadice strana tlaku	Materiál	Max viskozita [mPas]	Max hustota [kg/l]	Max čerpané množstvo [l/min]	Max výtlačná výška [mvs]	Obj. č.
Kyseliny, zásady, fotochemikálie, galvanické kúpele a mnohé iné riedke médiá	1 1/2" AG	1 1/4" AG	PP	30	1,35	280	11	137-419-JC

Popis počítadlá prietoku

Pozri stranu 250

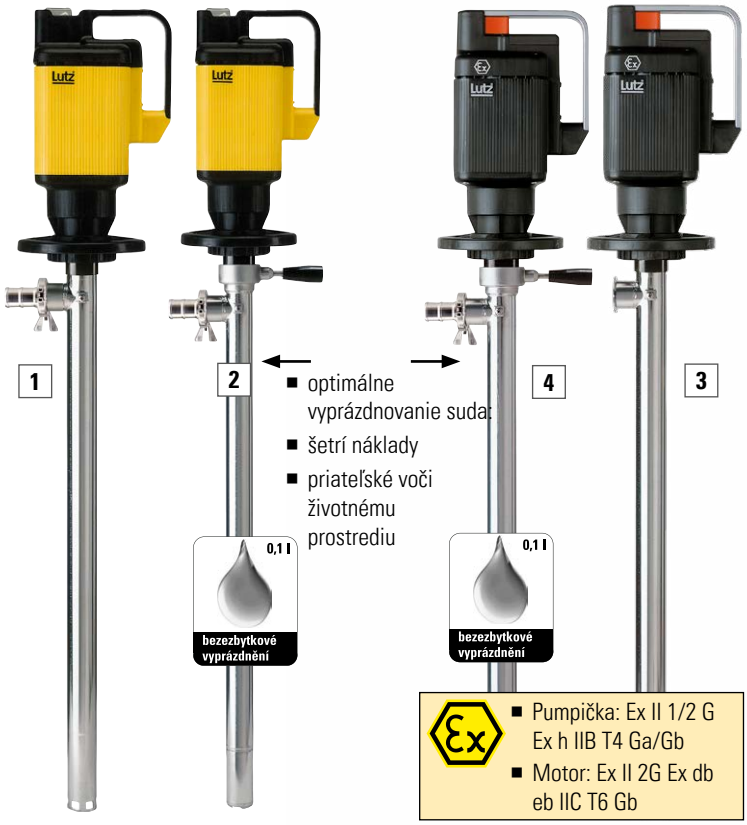


Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Podvozok (bez počítadla)	137-399-JC
Podvozok (s počítadlom bez predvoľby množstva, na batérie)	137-400-JC
Podvozok (s počítadlom a centrálnou jednotkou na predvoľbu množstva, napájanie siete 400 V, 50 Hz)	137-404-JC
Pripojovacia súprava odstredivého čerpadla (na strane tlaku, skladá sa z 5 m hadice s obojstrannými hadicovými prípojkami)	138-202-JC
Prietokomer pre kontajnerové čerpadlá	117-582-JC

Sudové čerpadlá z ušľachtilej ocele

Toto bezúdržbové vyhotovenie je ideálne pre médiá, pri ktorých sa vyžaduje mimoriadna čistota a je potrebné bezpodmienečne vylúčiť znečistenie prepravovaného média.

- na prečerpávanie tekutých médií najmä v potravinárskom priemysle
- materiál: ušľachtilá oceľ, ETFE, FPM
- ideálne riešenie v prípadoch, kde sa používa hlavne ušľachtilá oceľ, ale ochrana proti výbuchu nie je požadovaná
- bezúdržbové vyhotovenie , špeciálne pre médiá v oblastiach so zvýšenými nárokmi na čistotu
- jednoducho a ľahko sa čistí
- tiež pre potraviny s obsahom alkoholu a horľavé čistiace prostriedky
- vrátane kábla na vyrovnanie napätia



- optimálne vyprázdnovanie sudu
- šetrí náklady
- priateľské voči životnému prostrediu

Ex
- Pumpička: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb
- Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

značka istoty

DIN EN GS CE

EC 1935/2004

	Verzia	Použitie	Hĺbka ponorenia	Max viskozita [mPas]	Max hustota [kg/l]	Max čerpané množstvo [l/min]	Max výtlačná výška [mvs]	Výkon [W]	Obj. č.
1	Čerpadlo	pre médiá obsahujúce vodu a tuky, kozmetiku a farmatiká	1000	350	1,6	95	14	460	243-253-JC
2	Čerpadlo Ex verzia		1000	500	1,6	77	14	460	243-254-JC
3	Čerpadlo v protivýbušnom prevedení	pre ľahko horľavé médiá obsahujúce alkohol	1000	350	1,6	95	14	460	243-255-JC
4	Čerpadlo pre bezzbytkové vyprázdňovanie, Ex verzia		1000	500	1,6	77	14	460	243-256-JC

Príslušenstvo	Použitie	Vybavenie	Max prevádzkový tlak [bar]	Obj. č.
Súprava hadíc, prípojka Tri Clamp DN 32	pre sudové čerpadlá na potraviny	FPM tesnenie, 2 m PVC potravinárska hadica DN 19 (3/4")	1,6	243-258-JC
	pre sudové čerpadlá na potraviny Ex	EPDM tesnenie, 2 m PVC potravinárska chemická hadica DN 19 (3/4")	1,6	243-259-JC
Plniaca pištoľ Niro, prípojka Tri Clamp DN 32	pre sudové čerpadlá na potraviny	FPM tesnenie, ochranné oblúky a otočná spojka	3,0	243-260-JC
	pre sudové čerpadlá na potraviny Ex	EPDM tesnenie, ochranné oblúky a otočná spojka	3,0	243-261-JC

Šnekové čerpadlo typ HD-E

Čerpadlo typu HD-E poskytuje užívateľovi oproti bežnému čerpadlu mnoho výhod.

- ideálne pre stredne viskózne suroviny a potraviny 500 až 4000 mPas.
- materiály: Ušľachtilá oceľ 1.4571, PTFE, FPM
- výtlačný otvor: Tri-Clamp DN 32
- jednofázový motor 230 V / 0,55 kW s 5-metrovým káblom a zástrčkou Schuko
- tlakový výkon: až 4 bar



EC 1935/2004

značka istoty

IP 54 CE

Použitie	Hĺbka ponorenia	Max čerpané množstvo [l/min]	Obj. č.
stredne viskózne médiá	1000	20	243-257-JC

Dodávame aj v PU vyhotovení, pri ktorom sú všetky materiály, ktoré sa dostávajú do kontaktu s dopravovaným médiom, „fyziologicky neškodné".

prietokomer pre čerpadlá do potravinárskeho priemyslu

- na použitie v potravinárskom, kozmetickom a farmaceutickom priemysle.
- ľahké oplachovanie
- materiály: ušľachtilá oceľ, ETFE, PTFE



Použitie	Max viskozita [mPas]	Čerpané množstvo min	Čerpané množstvo max	Obj. č.
pre sudové čerpadlá na potraviny (nie Ex) a šnekové čerpadlo	5000	10	100	243-262-JC





Výkonné sudové čerpadlo typ TP 6 so automatickým dávkovacím ventilom (prietokomer voliteľne)

Typ TP 6

- pre naftu, vykurovací olej a nemrznúcu zmes
- samonasávacie lopatkové čerpadlo s integrovanou ochranou proti zdvihu a filtrom na strane sania
- automatický dávkovací ventil vrátane otočného kĺbu hadice
- sudový závit G 2"
- verzia s konzolou: pre praktickú montáž na stenu



Elektrické čerpadlo typ HP so štandardným čapovacím ventilom (prietokomer voliteľne)

Typ HP 40

voliteľne so štandardnou alebo automatickou čapovacou pištoľou (pozri tabulku)

- odstredivé čerpadlo odolné voči opotrebovaniu
- závit M 64 x 4 a G 2"
- sací diel s integrovanou ochranou (zaistenie pred presakovaním pri náhodnom nadvihnutí)



Sudové čerpadlo typu V, voliteľne k dispozícii s počítadlom množstva.

Typ V

- pre motorové a prevodové oleje do SAE 80
- prípojka: G 2"
- samonasávacie



Hybridné sudové čerpadlo typ W85 (počítadlo množstva voliteľne)

Obj. č. 243-998-JC

Typ W 85

- samonasávacie hybridné čerpadlo s malým opotrebovaním vrátane násoskovej ochrany
- obzvlášť vysoký výkon
- vrát. automatického čapovacieho ventilu
- držiak na plniacu pištoľ vrátane nádobky na odkvapkávanie
- sudový závit R2"

Prevedenie	V		HP 40		W85	TP 6	
Hĺbka ponorenia [mm]	840	840	1600	1600	1600	1600	1600
Vhodné pre	Motorový a prevodový olej do SAE 80		Nafta, vykurovací olej a nemrznúca zmes				
Max čerpané množstvo [l/min]	25	20	37	31	68	55	55
Výkon [W]	740	740	250	250	950	370	370
Vybavenie	4 m tlaková hadica s olejovým čapovacím ventilom	4 m tlaková hadica s olejovým čapovacím ventilom vrát. počítadla množstva	4 m tlaková hadica, štandardný čapovací ventil	4 m tlaková hadica, automatický dávkovací ventil			4 m tlaková hadica, automatický dávkovací ventil, nástenná konzola
Obj. č.	117-701-JC	117-703-JC	117-541-JC	117-565-JC	243-998-JC	267-640-JC	267-642-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Prietokomery

pre typ HP 40, TP 6 a W85

- pre rôzne kvapaliny, ako napr. vykurovací olej/nafta, voda, nemrznúca zmes
- meranie na pricípe turbínového počítadla
- vhodné pre všetky smery prietoku
- digitálna indikácia s osvetlením
- rozsah merania 5 - 120 l/min
- v pamäti uložené celkové prečerpané množstvo a 8 posledných meraní



Pri objednávke príslušenstva prosím uveďte typ čerpadla (HP40, TP6, W85)!

Obj. č. 243-999-JC

Pneumatické čerpadlá pre sudy a nádrže

Potrebné všade tam, kde je dôležitá o. i. spoľahlivosť.
Samonasávacie pneumatické čerpadlá majú prevodový pomer buď 1:1 (typ DP1) na rýchle čerpanie ľahkých minerálnych olejov na kratšie vzdialenosti alebo sú dvojčinné (prevodový pomer 1:3 alebo 1:5 pri typoch DP3 a DP5), ktorý umožňuje čerpanie aj ťažkých olejov, napr. prevodového oleja, repkového oleja alebo chladiacich emulzií.

- čerpanie olejov, chladiacich emulzií atď.
- na spoľahlivé použitie v dielňach nákladných vozidiel, poľnohospodárstve, komunálnych vozových parkoch a v priemysle
- dodáva sa s 4-metrovou plniacou hadicou NW 16, G 3/4", plniacou pištoľou s výpustnou rúrou a zariadením proti odkvapkávaniu
- samonasávacie
- odporúčaný tlak: 6 až 8 bar

Čerpadlo na tanku



Čerpadlo typ DP1 F pre 200-litrové sudy, počítadlo dostupné ako príslušenstvo



PRÍSLUŠENSTVO



redukčný ventil s manometrom 0 - 12 bar, odporúča sa pre všetky čerpadlá tlakového vzduchu so spojovacou zástrčkou a zásuvkou

Regulátor tlaku, G1/4" (i/i).

Obj. č. 207-747-JC



počítadlo prietoku, nasúvateľné na plniacu pištoľ

Obj. č. 128-312-JC

Použitie	pre sudy 200 l			pre 1000 l čerpacie zariadenia		
Typ	**DP1 F**	**DP3 F**	**DP5 F**	**DP1 T**	**DP3 T**	**DP5 T**
Vybavenie	nasávacia trubica NW25, pripojenie G1", s nožným ventilom (875 mm dlhý)	sacou trubicou NW25, pripojenie G1", s ventilom s nožným ovládaním (dĺžka 1 m)		sacou hadicou NW 25, pripojenie G1", s ventilom s nožným ovládaním (dĺžka 1,6 m)		
Max čerpané množstvo [l/min]	42	30	25	15	12	25
Obj. č.	128-306-JC	128-307-JC	128-308-JC	128-309-JC	128-310-JC	128-311-JC

Pákové čerpadlá, manuálne

V závislosti od účelu použitia Vám môžeme dodať čerpadlá s ohnutou vypúšťacou trubicou (so zastavením kvapkania) alebo s hadicou (2 m), guľovým kohútikom a vypúšťacou trubicou.

- čerpadlá typu F 52 a F 202 sa hodia na stáčanie nafty, vykurovacieho oleja, hydraulického oleja, motorového oleja, prevodového oleja

Pákové čerpadlo s ohnutou výtokovou trubicou

Obj. č. 123-556-JC



Pákové čerpadlo s hadicou, guľovým kohútikom a vypúšťacou trubicou

Obj. č. 117-667-JC



Typ	F 52/202	F 52	F 202
Verzia	pre 50- až 200-litrové sudy	pre sudy 50 l	pre sudy 200 l
Vybavenie	s ohnutou vypúšťacou trubicou	s 1,5 m hadicou, guľovým kohútom a vypúšťacou trubicou	s hadicou, guľovým kohútikom a vypúšťacou hadicou
Čerpací výkon na každý zdvih [l]	0,3	0,2	0,2
Obj. č.	123-556-JC	117-667-JC	117-670-JC

Rotačné čerpadlo s ručnou kľukou z plastu

- na oleje, korozívne a prchavé chemikálie
- 3-dielna ponorná trubka z ušľachtilej ocele, priemer 32 mm, adaptér 2"
- materiál čerpadla z PPS (polyfenylsulfid)
- tesnenie z PTFE
- výkon čerpadla: cca. 0,35 l/otáčka

Obj. č. 117-584-JC



Mobilná čerpacia sada, na chemikálie a minerálne oleje

Praktický sudový vozík s čerpadlom - pre prepravu suda a čerpadla

- praktický a ľahko pojazdný sudový vozík z chemicky odolného polyethylénu, s integrovaným čerpadlom (manuálnym, elektrickým alebo AKU)
- vhodný pre plastové a oceľové sudy s objemom až 220 / 200 litrov
- integrovaná nádrž na úniky, naviják na hadicu, držadlo na čerpaciu pištoľ
- komfortná trubica čerpadla a káblový priestor
- 2 otočné kolieska s aretáciou, 2 kolieska
- pre Vašu bezpečnosť: prepravná poistka
- dodávané s praktickou sadou príslušenstva - obsah: 25x opakovane použiteľné čistiace utierky, 5x DENSORB Univerzál sudová rohož pre 200-litrové sudy, 1x ochranné okuliare a 12 párov nitrilových rukavíc



Obj. č. 271-346-JC



praktické otočné kolieska - pre jednoduchú manipuláciu



Sada príslušenstva - ihneď po ruke!

Prevedenie	Mobilná čerpacia sada, na minerálne oleje		Mobilná čerpacia sada, na chemikálie	Mobilná čerpacia sada na chemikálie	
Pohon čerpadla	manuálne	Elektrina	manuálne	Elektrina	napájaný akumulátorom
Vhodné napr. pre	Nafta, vykurovací olej a nemrznúca zmes		Chlorid sodný, hydroxid sodný, kyselina octová, fosforečná, dusičná, chlorovodíková, sírová, peroxid vodíka	Kyselina soľná, akumulátorová kyselina, kyselina mravčia (50 %), vývojka, kyselina chlorečná	Akumulátorové kyseliny, glykol, kyselinu fosforečnú, kyselinu soľnú, peroxid vodíka
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	789 x 859 x 1545				
Obj. č.	271-343-JC	271-344-JC	271-142-JC	271-345-JC	271-346-JC

Mobilná čerpacia jednotka V 200 na prelievanie oleja

mobilná čerpadlová jednotka pre minerálne oleje, motorové a prevodové oleje s mobilným sudovým podstavcom z oceľových trubiek, s držiakom na plniacu pištoľ, držiakom hadice a zberačom kvapiek

Mobilná čerpacia jednotka v kombinácii so sudovým prepravníkom je ideálnym riešením na čapovanie a prelievanie oleja vo všetkých situáciách, ktoré si vyžadujú rýchlu a častú manipuláciu so sudom v dielni. Agregát disponuje samonasávacím ozubeným čerpadlom, ktoré zaručuje rovnomerný čerpací výkon pri tichej prevádzke (< 70 db). Vo vyhotovení s tlakovým spínačom sa motor pri otvorení a zatvorení čapovacej pištole automaticky zapne, resp. vypne a počítadlo prietoku, ktoré je voliteľne dostupné, umožňuje dodávanie presných množstiev.



- samonasávacie čerpadlo s uzatvoreným motorom 230 V s vlastnou ventiláciou
- výkon motora: 0,75 kW
- použiteľné pre viskozity 10 až 2000 mPas
- prevádzkový tlak 6 - 12 bar
- nosnosť nosiča sudov: 250 kg

dodáva sa sériovo s:
1" nasávacia hadica s podlahovým ventilom a filtrom
1/2" čapovacou hadicou 4 m
čapovacou pištoľou s ohybnou koncovkou a automatickým ventilom bez kvapkania
2 m pripojovacím káblom
2 pevnými a 2 otočnými kolieskami s aretáciou pre ľahký chod



Čerpacia pištoľ so špičkou na jemné dávkovanie a integrovaným prietokovým počítadlom

Typ	V 200	V 200 – P	V 200 – K	V 200 – KP
Prevedenie	--	S tlakovým spínačom	S počítadlom prietoku	S počítadlom prietoku a tlakovým spínačom
Max čerpané množstvo [l/min]	9			
Spôsob ochrany IP	IP 55			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	690 x 1090 x 300			
Hmotnosť [kg]	34	36	35	37
Obj. č.	172-708-JC	172-709-JC	172-710-JC	172-711-JC

Stanica na olej, kompletná a pripravené ihneď na použitie

Skladujte na kompaktnej stanici až 4 rôzne druhy oleja v 60 alebo 200 litrových sudoch a čerpajte oleje priamo do motorov, prevodoviek, malých nádob a pod.

- bezpečné skladovanie a podávanie rôznych olejov v súlade s legislatívou
- výkonné čerpadlá
- bezpečné a ekologické
- priame a pohodlné stáčanie do motorov, prevodoviek, malých nádob atď.
- záchytná vaňa s roštom, povolenie podľa WHG
- plniace pištole s otočným kĺbovým spojením a elektronickým počítadlom
- navijak hadice s tlakovou hadicou 10 m dlhou
- nasávacia jednotka s hadicou, filtrom a zátkovým uzáverom 2"
- ľahká manipulácia so zdvižným vozíkom (svetlá výška 100 mm)
- Pre prevádzku každého čerpadla je potrebné samostatné pripojenie!



Depoterne kan transporteres med løftevogn.

Typ DPO

- s pneumatickým čerpadlom, 6-8 bar, prípojka vzduchu G 1/4"



Typ EPO

- s elektrickým čerpadlom s ozubeným kolesom, vysoký výkon (potrebná elektrická prípojka 230 V)



Detailný pohľad: olejová stanica EPO-4, navíjač hadíc uzavretý, Obj. č. 201-608-JC

Stanice dostanete s otvorenými, voliteľne s uzavretými navíjačmi hadice (napr. na ochranu mechaniky a hadice pri silne zaťaženej atmosfére)!

Skladovacia kapacita sudy à 200 litrov	2	4	2	4
Prevedenie	Navíjač hadíc otvorený	Navíjač hadíc otvorený	Navíjač hadíc uzavretý	Navíjač hadíc uzavretý
Použitie*	Pre hydraulické, motorové, prevodovkové, rastlinné a iné oleje do viskozity 1500 °C, nemrznúce zmesi – koncentráty			
Záchytný objem [l]	205			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	870 x 1350 x 2100	1270 x 1350 x 2100	870 x 1350 x 2100	1270 x 1350 x 2100
Typ DPO – s pneumatickými čerpadlami				
Obj. č.	201-601-JC	201-602-JC	201-605-JC	201-606-JC
Typ EPO – s elektrickými čerpadlami				
Obj. č.	201-603-JC	201-604-JC	201-607-JC	201-608-JC

*Dopravované množstvo jedným čerpadlom cca. 10 l/min (max. hodnota pri 20°C)

Ručné miešacie zariadenie typ GP 1800

pre otvorené nádrže s objemom až cca 50 litrov

- ovládané tlakovým vzduchom
- Výkonový tlak max. 6 bar
- Materiál 1.4571/PP
- Prípojka: R 1/4"
- pohon: stlačeným vzduchom
- ovládané tlakovým vzduchom

Obj. č. 128-393-JC



na stlačený vzduch alebo elektrický pohon

- na namiešanie, homogenizáciu a rozpúšťanie napr. v úpravni vody, galvanotechnike, chemickom, nápojovom a kozmetickom priemysle
- hriadeľ z vysokokvalitného nerezu 1.4571V4A
- alternatívne aj v nevýbušnej verzii pre Atex pre zónu 1 (viď. tabuľka)

Miešacie zariadenie typ FR 4

pre sudy s 2" čapovacím otvorom

- pre kvapaliny so strednou viskozitou až 500 mPas
- Elektrická prípojka: 400 V
- Ochrana IP 54



Obj. č. 117-713-JC

Miešadlo FRP 3000

pre sudy s 2" čapovacím otvorom

- Výkon motora: 0,5 až 1,0 KW pri 750 až 3000 ot./min
- Výkonový tlak max. 7 bar
- prípojka: R 1/2"
- vrátane filtrov, redukčného ventilu s manometrom na zobrazenie sekundárneho tlaku



Obj. č. 128-396-JC

Miešacie zariadenie typ SPR 4

pre otvorené nádrže

- pre kvapaliny so strednou viskozitou až 500 mPas
- elektrická prípojka: 400 V
- krytie IP 54



Obj. č. 117-709-JC

Miešadlo GLP 3000

pre otvorené nádrže

- pre viskozity až 500 mPas
- ako FRP 3000, ale so zvieracím zariadením na upevnenie k nádobe



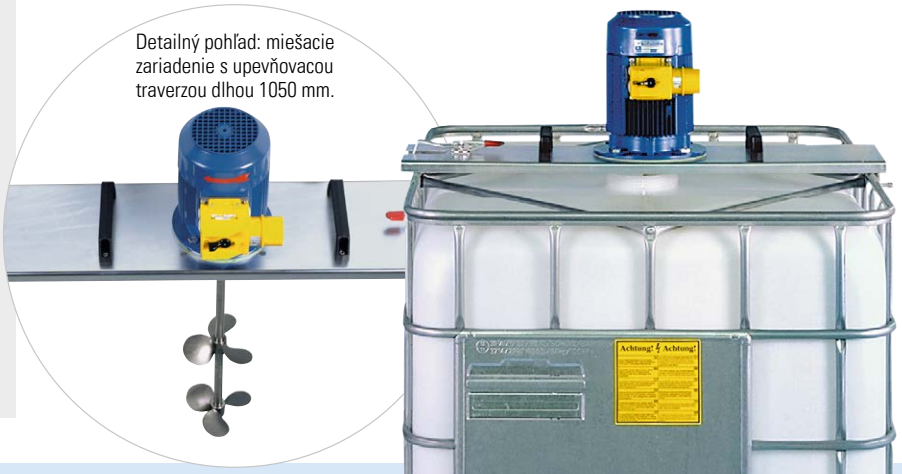
Obj. č. 128-397-JC

Pohonná jednotka	Stlačený vzduch	Elektrina		Stlačený vzduch	
Typ	**GP 1800**	**FR 4**	**SPR 4**	**GLP 3000**	**FRP 3000**
Miesto použitia miešacieho zariadenia	Otvorená nádoba	Sud s otvorom na zátku	Otvorená nádoba		Sud s otvorom na zátku
Výkon [W]	270	750	750	1000	1000
Obrátky [Ot / min]	1800	1500	1500	3000	3000
Dĺžka miešacieho hriadeľu [mm]	600	750	750	1000	750
Max viskozita [mPas]	1000	500	500	500	1000
Obj. č. Nie Ex verzia*	128-393-JC	–	117-709-JC	–	–
Obj. č. Ex verzia podľa Atex*	–	117-713-JC	117-714-JC	128-397-JC	128-396-JC
Obj. č. verzia bez Ex ochrany*	–	117-708-JC	–	–	–

*Stlačený vzduch: Ex II 2 G/D c T3 -- elektrický: Ex II 2 G c T3

na stlačený vzduch alebo elektrický pohon

- ľahko prepraviteľné
- na namiešanie, homogenizáciu a rozpúšťanie napr. v úpravni vody, galvanotechnike, chemickom, nápojovom a kozmetickom priemysle
- hriadeľ miešadla z nerezu 1.4571/1.4581
- vhodné pre kontajnery s objemom 1 000 litrov
- z vysoko kvalitného nerezu 1.4571/1.4581
- alternatívne aj v nevýbušnej verzii pre Atex pre zónu 1 (viď. tabuľka)



Kontajnerové miešacie zariadenie typ CR 6

na účelnú manipuláciu a skladovanie tekutých produktov

- voliteľne sa dodáva aj v Ex verzii podľa Atex pre zónu 1 (pozri tabuľku)
- Ochrana IP 55
- Elektrická prípojka 400 V
- Upevňovacia traverza s rýchloupínacím zariadením a držadlom
- voliteľne sa dodáva aj v Ex verzii podľa Atex pre zónu 1 (pozri tabuľku)
- hriadeľ miešadla z ušľachtilej ocele 1.4571/1.4581

Obj. č. 117-710-JC **Obj. č. 117-715-JC**

Miešacie zariadenia s prevodovkou typ CR 200 a CR 300

Na výber sú 2 vyhotovenia s rôznymi výkonmi motora.

- pre tekutiny s veľmi vysokou viskozitou
- Elektrická prípojka: 400 V
- Krytie: IP 54



Pneumatické miešacie zariadenie typ CP 3000 a CP 400

na homogenizáciu, dispergovanie, emulgovanie a tvorbu suspenzií

- Pneumatický motor s 400 až 3000 ot./min a tlakom vo vedeniach max. 7 bar
- Výkon motora: 0,5 až 1,0 KW
- prípojka: R 1/2"
- vrátane filtrov a redukčného ventilu s manometrom na zobrazenie sekundárneho tlaku
- odolné voči pôsobeniu vysokých teplôt



Pohonná jednotka	Elektrina			Stlačený vzduch	
Typ	**CR 300**	**CR 200**	**CR 6**	**CP 400**	**CP 3000**
Miesto použitia miešacieho zariadenia	Kontajner				
Výkon [W]	1500	750	750	1000	1000
Obrátky [Ot / min]	300	200	1000	400	3000
Dĺžka miešacieho hriadeľu [mm]	1000	1000	1000	1000	1000
Max viskozita [mPas]	10000	2000	500	2000	1000
Obj. č. Ex verzia podľa Atex*	129-343-JC	117-716-JC	117-715-JC	128-395-JC	128-394-JC
Obj. č. verzia bez Ex ochrany*	128-392-JC	117-712-JC	117-710-JC	–	–

*Stlačený vzduch: Ex II 2 G/D c T3 -- elektrický: Ex II 2 G c T3

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O TEPELNÝCH PLÁŠŤOCH A SUDOVÝCH OHRIEVAČOCH

V chemickom, farmaceutickom a potravinárskom priemysle sú často používané látky, ktoré musia mať pre správne spracovanie presnú teplotu. Práve pre tento účel DENIOS ponúka ohrievacie plášte a sudové ohrievače.

- PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- PRODUKTY
- FAQ
- ROZHOVORY
- SKONTROLUJTE SI
- VIDEO
- WHITEPAPER
- A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

SPRIEVODCA

VIETE AKO BEZPEČNE SKLADOVAŤ PLYNOVÉ FĽAŠE?

Pri skladovaní plynov vždy existuje potenciálne nebezpečenstvo. Ako ho aspoň minimalizovať? Odpoveď nájdete v našom sprievodcovi bezpečným skladovaním plynových fliaš.

www.denios.sk/skladovanie-plynovych-flias

NEPREHLIADNITE

TEPELNÉ PLÁŠTE A SUDOVÉ OHRIEVAČE

Látky citlivé na teplotu zohrávajú podstatnú úlohu v procese výroby v chemickom, farmaceutickom a potravinárskom priemysle. Nároky na modernú tepelnú techniku sú rôznorodé: či už je to skladovanie pri konštantnej teplote, mrazuvzdorné skladovanie alebo tepelné spracovanie materiálov vo výrobnom procese. Efektívne riešenia ponúkame aj pre jednotlivé nádoby.

www.denios.sk/tepelne-systemy

DENIOS KNOW-HOW

DENIOS SPRIEVODCA SKLADOVANÍM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

- užitočné podnety a rady ohľadne zaobchádzania a manipulácie s nebezpečnými látkami
- súhrnný prehľad o aktuálnych nariadeniach a zákonoch
- dľa platnej legislatívy

www.denios.sk/katalogy-a-brozury

TEPELNÁ TECHNIKA

HĽADÁTE VÄČŠIE RIEŠENIE?

Žiadny problém! Viac informácií nájdete v sekcii Tepelná technika.

www.denios.sk/tepelna-technika

VAŠE VÝHODY:

RIEŠENIA PRE OHREV NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

V chemickom, farmaceutickom a potravinárskom priemysle sú často používané látky, ktoré musia mať pre správne spracovanie presnú teplotu. Práve na tento účel DENIOS ponúka ohrievacie plášte a sudové ohrievače.

Garantovaná kvalita vďaka najmodernejším výrobným procesom

Doprava zdarma:

- žiadne skryté náklady
- transparentnosť a bezpečnosť pri nákupe

Rozsiahly sortiment:

- u nás nájdete vhodné riešenia pre najrôznejšie nádoby: od 25 l kanistov až po IBC s objemom 1000 l.
- okrem toho ponúkame riešenia ohrievu v Ex zónach a tepelné zariadenia odolné voči poveternostným vplyvom

- **Skladovanie pri konštantnej teplote**
- **Mrazuvzdorné skladovanie**
- **Tepelné spracovanie látok**
- **K dispozícii s analógovým aj digitálnym termostatom**





- **Ponúkame tiež riešenia pre bezpečné ohrievanie v Ex zónach**
- **S automatickou aj manuálnou reguláciou teploty**
- **V teplotných triedach T3 a T4**

Ohrievacie plášte s miernym výkonom

- tepelný plášť s nízkym výkonom: ideálne na citlivé zahrievanie a udržiavanie nízkej teploty približne 40 - 45 ° C.
- čierny nylon obojstranne potiahnutý polyuretánom zaisťuje maximálnu odolnosť proti opotrebovaniu
- ihlované rúno z polyesterovou izoláciou zaisťuje dokonalú izoláciu
- analógový regulátor teploty: 0 - 90 C
- Druh ochrany IP 54
- elektrická prípojka 240 V a 5 metrový pripojovací kábel pre maximálnu flexibilitu



Tepelný plášť pre sudy 25/30 litrové sudy a kanistre



Tepelný plášť pre 200 litrové sudy

Verzia	bez protivýbušnej ochrany			
Vhodné pre	25 - 30 litrový oceľový a plastový sud	50 - 60 litrový oceľový a plastový sud	100 - 120 litrový oceľový a plastový sud	200 l oceľový a plastový sud
Min obvod nádoby [mm]	870	1100	1400	1800
Max obvod nádoby [mm]	1000	1250	1650	1900
Výška [mm]	400	460	440	450
Výkon [W]	200	250	400	450
analogická regulácia teploty				
Obj. č.	117-721-JC	117-722-JC	280-727-JC	117-723-JC

Ohrievacie plášte so stredným až vysokým výkonom

- tepelný plášť so stredným výkonom: na ohrev médií až do približne 50 - 70 ° C.
- vonkajšia vrstva pozostáva z čiernej nylónovej textílie a vnútorná vrstva z teplotne odolného silikónového skleneného vlákna
- zvýšená izolácia vďaka všitému materiálu zo skleneného vlákna
- analógový regulátor teploty: 0 - 90 C
- ochrana: IP 44
- elektrická prípojka 240 V a 5 metrový pripojovací kábel pre maximálnu flexibilitu
- pri použití plastových sudov: skontrolujte maximálnu teplotu
- pre 200 l nádoby, 1000 l IBC a štandardné plynové fľaše



Ohrievací plášť pre 200 l sudy, s analógovým ovládaním



Ohrievací plášť pre 1000 l IBC, s analógovým ovládaním

Verzia	bez protivýbušnej ochrany		
Vhodné pre	200 l oceľový a plastový sud	1000 L IBC	plynová fľaša
Min obvod nádoby [mm]	1800	4060	680
Max obvod nádoby [mm]	1950	4310	830
Výška [mm]	850	950	1050
Výkon [W]	1100	2000	450
analogická regulácia teploty			
Obj. č.	156-179-JC	117-724-JC	236-439-JC

CENA ZA SADU

Tiež v ponuke ako sada: vykurovací plášť pre IBC 1000 litrov + izolačný digestor

Obj. č. 207-857-JC



PRÍSLUŠENSTVO

izolačnýkryt na ochranu hornej plochy IBC pred rýchlym vychladením



Obj. č. 129-157-JC

Tepelný plášť s digitálnym tepelným termostatnom

- teplený plášť v kvalite PRÉMIUM pre bezpečné nahrievanie alebo udržiavanie konštatnej teploty
- vrátane digitálneho regulátora teploty s dotykovým displejom - jednoduché nastavenie na požadovanú teplotu 0 - 90 °C; na displeji sa zobrazí aktuálna teplota (na stene suda / vnútornej strane tepelného plášťa)
- vysoko kvalitný, nestrapkavý, vodu odpudzujúci materiál
- silikónom izolovaná tepelná špirála
- 5-metrový pripájací kábel a zástrčka



Digitálny tepelný plášť pre 200 l sudy



Digitálny tepelný plášť pre 1000 l IBC

PRÍSLUŠENSTVO

Digitálna podlahová tepelná doska, kombinovateľná s tepelnými plášťami



Obj. č. 267-383-JC

Verzia	digitálny ohrievací plášť	
Vhodné pre	200 l oceľový a plastový sud	1000 L IBC
Min obvod nádoby [mm]	1800	4060
Max obvod nádoby [mm]	1950	4310
Výška [mm]	850	950
Výkon [W]	1100	2000
Digitálna regulácia teploty		
Obj. č.	267-308-JC	267-309-JC

Ohrievacie plášte s maximálnym výkonom

- ohrievací plášť s maximálnym výkonom: pre aplikácie, ktoré vyžadujú maximálny výkon a najvyššiu úroveň izolácie
- vysoko teplotne odolná tkanina zo sklenených vlákien potiahnutá silikónom na oboch stranách tepelného plášťa, pre max. životnosť produktu v náročných podmienkach použitia
- izolované veľmi hustým materiálom zo sklenených vlákien pre bezpečné a efektívne použitie aj pri najvyšších teplotách
- Analógový regulátor teploty: 0 - 160 °C (0 - 90 °C pre IBC)
- ochrana: IP 44
- elektrická prípojka 240 V a 5 metrový pripojovací kábel pre maximálnu flexibilitu
- pri použití plastových sudov skontrolujte maximálnu teplotu
- pre nádoby od 25 do 1 000 litrov, ako aj pre štandardné plynové fľaše



Tepelný plášť s maximálnym výkonom, pre 30 l sudy a kanistre



Tepelný plášť s maximálnym výkonom, pre 120 l sudy a kanistre

PRÍSLUŠENSTVO

Izolačný kryt pre tepelné plášte na 200-litrové sudy



Obj. č. 280-730-JC

Verzia	bez protivýbušnej ochrany				
Vhodné pre	25 - 30 litrový oceľový a plastový sud	50 - 60 litrový oceľový a plastový sud	100 - 120 litrový oceľový a plastový sud	200 l oceľový a plastový sud	1000 L IBC
Min obvod nádoby [mm]	870	1100	1400	1800	4060
Max obvod nádoby [mm]	1020	1250	1650	1950	4310
Výška [mm]	400	460	440	850	950
Výkon [W]	460	640	1050	2060	3990
analogická regulácia teploty					
Obj. č.	280-725-JC	280-726-JC	280-728-JC	280-729-JC	280-731-JC

Ex- ohrievací plášť pre teplotnú triedu: T4

- ideálne na citlivé ohrievanie, k redukcii viskozity a ochrane pred chladom
- pre nádoby od 25 do 1 000 litrov a pre štandardné plynové fľaše
- bezpečné a citlivé ohrievanie, najmä v priestoroch chránených proti výbuchu, teplotnej triedy T4
- na použitie v Ex zónach 1, 2, 21 a 22
- vonkajšia strana je vyrobená zo sklenených vlákien potiahnutých silikónom, izolácia je z kvalitnej tkaniny zo sklenených vlákien
- samočinná alebo analógová regulácia teploty
- druh ochrany: IP 54
- elektrické pripojenie 240 V (bez zástrčky) a 5 metrový pripojovací kábel pre maximálnu flexibilitu



Ohrievací plášť pre 200 litrové sudy



Ohrievací plášť pre 50/60 litrové sudy



Ex ohrievacie plášte pre plynové fľaše



Ex tepelné plášte pre 200 litrové sudy

Verzia	Ex chránená verzia					
Vhodné pre	25 - 30 litrový oceľový a plastový sud	50 - 60 litrový oceľový a plastový sud	100 - 120 litrový oceľový a plastový sud	200 l oceľový a plastový sud	1000 L IBC	plynová fľaša
Min obvod nádoby [mm]	870	1100	1400	1800	4060	680
Max obvod nádoby [mm]	1020	1250	1650	1950	4310	830
Výška [mm]	400	460	440	850	950	1050
Výkon [W]	90	130	150	540	960	100
samočinná regulácia teploty						
Obj. č.	236-434-JC	236-436-JC	280-711-JC	280-713-JC	280-715-JC	236-437-JC
analogická regulácia teploty						
Obj. č.	280-709-JC	280-710-JC	280-712-JC	280-714-JC	280-716-JC	236-438-JC

Ex tepelné plášte v iných rozmeroch - dľa Vašich požiadaviek - sú v ponuke na vyžiadanie, kontaktujte nás.

Ex- ohrievací plášť pre teplotná triedu: T3

- bezpečné a rýchle zahrievanie, najmä v Ex chránených priestoroch teplotnej triedy T3
- ideálne pre rýchlejšie zahriatie na vyššiu teplotu
- na použitie v Ex zónach 1, 2, 21 a 22
- samočinná alebo analógová regulácia teploty
- analógový termostat k dispozícii pre nádoby s objemom 25 až 1.000 litrov a pre štandardné plynové fľaše
- vonkajšia strana je vyrobená zo sklenených vlákien potiahnutých silikónom, izolácia je z kvalitnej tkaniny zo sklenených vlákien
- druh ochrany: IP 54
- elektrické pripojenie 240 V (bez zástrčky) a 5 metrový pripojovací kábel pre maximálnu flexibilitu



Ex ohrievací plášť pre 1000 l IBC nádrže, s analógovou reguláciou teploty a izolačným krytom



Ex ohrievací plášť pre 200 l sudy s analógovou reguláciou teploty



Ex ohrievací plášť pre 25/30 litrové sudy s analógovou reguláciou teploty

60 a 200-litrové sudy

Pozri stranu 389



	Ex chránená verzia							
Vhodné napr. pre	25 - 30 litrový oceľový a plastový sud	50 - 60 litrový oceľový a plastový sud	100 - 120 litrový oceľový a plastový sud	200 l oceľový a plastový sud		1000 L IBC		plynová fľaša
Min obvod nádoby [mm]	870	1100	1400	1800		4060		685
Max obvod nádoby [mm]	1020	1250	1650	1950		4310		830
Výška [mm]	400	460	440	850		950		1050
Výkon [W]	160	275	295	620	685	1400	1620	285
analogická regulácia teploty								
Obj. č.	280-717-JC	280-718-JC	280-719-JC	–	280-720-JC	–	280-721-JC	280-722-JC
samočinná regulácia teploty								
Obj. č.	–	–	–	178-874-JC	–	176-398-JC	–	–
digitálna NFC kontrolka								
Obj. č.	–	–	–	–	280-723-JC	–	280-724-JC	–

Indukčný sudový ohrievač, na použitie v EX-zónach

- pre oceľové sudy do 200 litrov, na rýchle ohrievanie viskóznych kvapalín
- optimálne riešenie aj na skvapalnenie pevných látok
- výkonné a šetriace energiu - významná časová úspora počas výroby
- Atex certifikácia pro zónu 1 a 2: Ex II 2GD Exe II 170 C (T3) Ex tD II A21 T3 (170 C)
- krytie IP 66
- chránené pred prehriatím

Indukčný ohrievací prístroj

- okamžitá výroba tepla v stenách suda, nie sú žiadne časové straty
- zvýšenie teploty v závislosti od kvapaliny, cca. 10 až 15 °C / hod.
- certifikovaná, samočinná regulácia teploty: max. 123 °C (na stene suda, pri teplote prostredia 20 °C)

Obj. č. 117-719-JC



Indukčné tepelné zariadenie, je možné kombinovať s indukčnou tepelnou podlahovou doskou

Indukčná podlahová ohrievacia platňa

- používa sa osobitne alebo v kombinácii s indukčným ohrievacím prístrojom a GFK poklopom za účelom optimalizácie procesu ohrievania
- certifikované automatické obmedzenie teploty
- kombinácia s indukčným ohrievačom a poklopom GFK tvorí kompletný sud-"minipec" pre výbušné zóny

Obj. č. 178-875-JC



Indukčná podlahová ohrievacia platňa pre oceľové sudy do 200 litrov

Kombinácia indukčného ohrievača a prídavnej podlahovej tepelnej dosky skracuje čas zahrievania, napr. u ľahkých olejov, o viac ako 20%

	Indukčný ohrievací prístroj	Indukčná podlahová ohrievacia platňa
Prevedenie	**Ohrievací plášť**	**Podlahové vykurovanie**
Výkon [W]	2750	500
Napätie [V]	240	240
Vnútorný priemer [mm]	613	560
Hmotnosť [kg]	50	55
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	790 x 790 x 740	750 x 890 x 60
Obj. č.	117-719-JC	178-875-JC

PRÍSLUŠENSTVO

GFK kryt

Kryt zo sklených vláken a plastu – doplnková ochrana proti tepelnej strate, schválené pre Ex

Obj. č. 178-877-JC



PRÍSLUŠENSTVO

digitálna NFC kontrolka pre indukčný ohrievač a indukčnú podlahovú tepelnú dosku

- kombinovateľné s indukčným ohrievačom alebo indukčnou podlahovou tepelnou doskou
- digitálny displej pre informatívne zobrazenie parametrov
- funkcia uzamknutia pomocou hesla pre vyššiu bezpečnosť
- "Swipe and go" vďaka funkcii NFC s predprogramovanými kartami
- nastaviteľný časovač pre oneskorený štart a dobu zapnutia
- balenie obsahuje 2 predprogramované karty (karta 1 = 60 ', karta 2 ='off ') - ďalšie karty, ktoré je možné programovať jednotlivo, v ponuke ako príslušenstvo
- 240V kontrolka NFC, 25A sa dodáva s 5 metrovým napájacím káblom



Digitálna NFC kontrolka pre najvyššiu bezpečnosť

Obj. č. 280-737-JC



Konfigurovateľné NFC karty pre digitálne NFC ovládanie.

Obj. č. 280-738-JC

Vykurovacie plášte odolné voči poveternostným vplyvom

- ohrievací plášť pre vonkajšie použitie: ideálne pre sudy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom alebo sú umiestnené vo vlhkom prostredí prevádzky
- vyrobené z vodoodpudivého materiálu
- ochrana IP 56
- so samočinnou reguláciou teploty na ohrev do cca 35 - 40 °C
- pre nádoby od 25 do 120 litrov
- pri použití 200-litrových a 1 000-litrových IBC ohrievacích plášťov odolných proti poveternostným vplyvom používajte nepremokavé PVC kryty



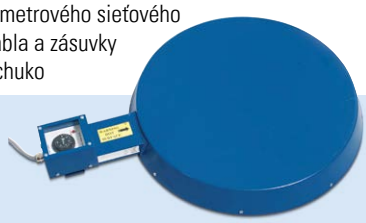
Povetrnostne odolný tepelný plášť pre 25-30-litrové sudy

Obj. č. 280-732-JC

Verzia	Vyhrievacie plášte s IP 56		
Vhodné pre	25 - 30 litrový oceľový a plastový sud	50 - 60 litrový oceľový a plastový sud	100 - 120 litrový oceľový a plastový sud
Min obvod nádoby [mm]	870	1100	1400
Max obvod nádoby [mm]	1020	1250	1650
Výška [mm]	400	460	440
Výkon [W]	200	300	400
samočinná regulácia teploty			
Obj. č.	280-732-JC	280-733-JC	280-734-JC

Typ HBD, podlahová ohrievacia platňa pre 200 l sudy

- podlahové vyhrievacie platne pre všetky oceľové sudy do 200 litrov, ideálne riešenie pre ohrev a zohriatie látok
- plynulá regulácia teploty 0 - 150 °C pomocou ovládacieho dielu na sudovom ohrievači
- elektrická prípojka: 230 V / 50 Hz
- pripravené na zapojenie, vrátane 2-metrového sieťového kábla a zásuvky Schuko



Typ	HBD
Prevedenie	Podlahové vykurovanie
Min regulačný rozsah [°C]	–
Max regulačný rozsah [°C]	150
Výkon [W]	900
Rozmery Ø x V [mm]	–
Výška vyhrievacej dosky [mm]	–
Obj. č.	171-803-JC

Typ HG-F, flexibilný ohrievací pás zo silikónu

Príklad: bežné používanie s viacerými pásmi.

- vyhrievací drôt zavulkanizovaný do silikonového pásu
- termostat do 120 °C
- jednoduché pružinové upevnenie
- ochrana: IP 40
- vysoká mechanická pevnosť
- výška: 125 mm
- pre sud-Ø: 550 - 600 mm
- elektrická prípojka: 230 V
- pripojovací kábel 2 m
- výkon: 1000 W



Obj. č. 117-717-JC



Sudová zdvižka Servo Eco pre ľahkú prepravu a premiestňovanie sudov, napr. na paletu alebo podlahové sudové ohrievače

Obj. č. 227-162-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Izolačný kryt s výklopným vekom a rýchlouzáverom Klett

Obj. č. 210-392-JC



Poveternostne odolný PVC kryt pre ohrievacie plášte na 200 l sudy, do 2 000W

Obj. č. 280-735-JC



Poveternostne odolný PVC kryt pre ohrievacie plášte na 1000 l IBC, do 2000W

Obj. č. 280-736-JC



Uzemňovací kábel

na zamedzenie nebezpečenstva výbuchu v dôsledku iskrenia alebo elektrostatického výboja

- dĺžka kábla 2 m
- káble sú voliteľne dodávané ako pozinkované alebo z dvojitou izoláciou
- okrem toho máte možnosť voľby medzi krokodílimi svorkami alebo skrutkovými C svorkami, resp. uzemňovacími upínacími svorkami alebo káblovými očkami

Ex-trieda ochrany podľa ATEX	Ex II 1 GD T6	
Prevedenie	**Pozinkovaný uzemňovací kábel**	**Izolovaný uzemňovací kábel**
Dĺžka kábla [m]	2	2
2 uzemňovacie kliešte		
Obj. č.	165-880-JC	165-882-JC
1 uzemňovacie kliešte / 1 očko		
Obj. č.	165-892-JC	165-894-JC

	bez ATEX schválenia
Prevedenie	**Izolovaný uzemňovací kábel**
Dĺžka kábla [m]	2
2 uzemňovacie kliešte	
Obj. č.	137-372-JC
1 uzemňovacie kliešte / 1 očko	
Obj. č.	137-385-JC
1 C-svorka / 1 očko	
Obj. č.	137-380-JC
1 krokodília svorka / 1 C-svorka	
Obj. č.	137-382-JC
1 krokodília svorka / 1 očko	
Obj. č.	137-376-JC
2 krokodílie svorky	
Obj. č.	137-363-JC
2 C-svorky	
Obj. č.	137-368-JC



1) Krokodília svorka
2) Šróbovacia C-svorka

Navíjač kábla s uzemňovacím káblom

- Automatický navíjač káblov s uzemňovacou svorkou
- 15-metrový kábel,priemer kábla 6 mm
- Puzdro z plastu odolné voči nárazu, s pohyblivým upevňovacím ramenom



Obj. č. 157-790-JC

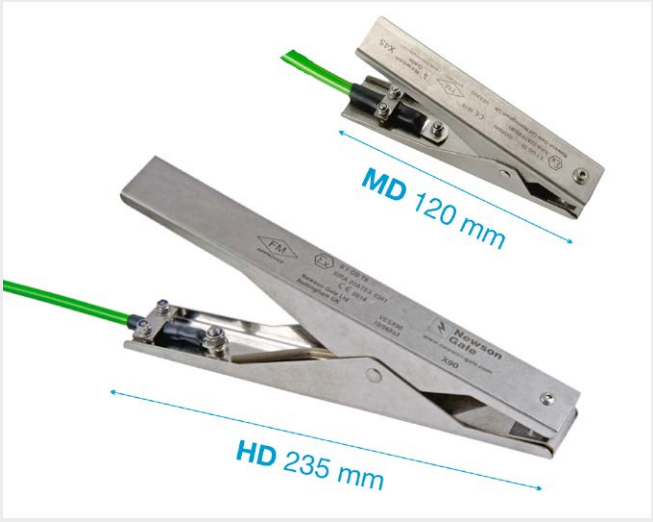
Antistatická súprava

- na odvádzanie statickej elektriny
- obsahuje 3 farebne označené spojovacie medené káble s upínacími svorkami v praktickom plastovom kufri
- vybavené 1,4-metrovým káblom a dvomi izolovanými 3-metrovými káblami



Obj. č. 116-058-JC

Uzemňovacie kliešte s povolením Atex:



FM testované produkty

Testované oceľové kliešte v 2 voliteľných veľkostiach
- Typ MD (Medium Duty, uhol otvorenia asi 15 mm) - pre sudy, nádoby až do 200 litrov
- Typ HD (Heavy Duty, uhol otvorenia 40 mm) - pre väčšie časti inštalácií, sudy a nádoby od 200 litrov, IBC, miešacie nádoby, mobilné cisterny, cisternové vozidlá atď.

Kliešte preniknú s ich špicatými zubami cez nátery a nečistoty sudov. Silné pružiny poskytujú potrebný tlak.

Uzemňovacie kliešte z ušľachtilej ocele s dlhou životnosťou a odolnosťou aj za tých najnáročnejších prevádzkových podmienok - pre bezpečné a trvanlivé spojenie.

Uzemňovací kábel

Spoľahlivo bráni nebezpečenstvu explózie spôsobeného iskrou alebo statickým nábojom.

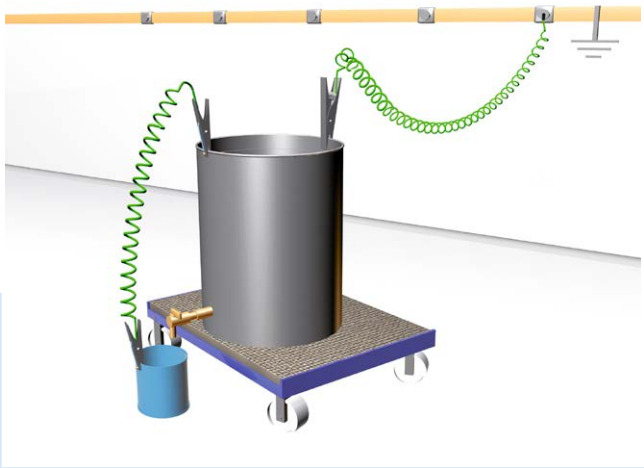
- aj s povolením Atex: Ex II 1 GD T6
- nízky elektrický odpor s vysokou mechanickou pevnosťou
- chemicky odolné a oderuvzdorné opláštenie kanálu
- verzia ATEX s upínacími svorkami z ušľachtilej ocele
- špirálový kábel s dĺžkou 3 alebo 5 m



Špirálový uzemňovací kábel podľa Atex s 1 uzemňovacími svorkami typu MD a 1 pútkom



Špirálový uzemňovací kábel s 2 uzemňovacími svorkami typu HD



Príklad použitia s 2 špirálovými uzemňovacími káblami

Dĺžka kábla [m]	3	5	3	5
Prevedenie podľa ATEX	**s 1 uzemňovacími kliešťami a 1 očkom**		**s 2 uzemňovacími kliešťami**	
Obj. č. Kliešte z ušľachtilej ocele typ MD	201-352-JC	201-353-JC	165-871-JC	165-872-JC
Obj. č. Kliešte z ušľachtilej ocele typ HD	201-354-JC	201-355-JC	201-356-JC	201-357-JC

Dĺžka kábla [m]	3	5	3	5
Prevedenie bez ATEX	**s 1 uzemňovacími kliešťami a 1 očkom**		**s 2 uzemňovacími kliešťami**	
Obj. č.	117-406-JC	117-405-JC	117-404-JC	117-407-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Držiak na stenu z ušľachtilej ocele až pre 2 uzemňovacie káble (2 kliešte a 2 očká)



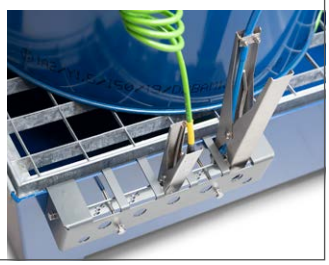
- praktické a predpisové uschovanie káblov
- možnosť pripojenia na uzemňovaciu lištu zákazníka
- môže byť použitý aj ako uzemňovací bod v blízkosti priestoru, kde sa realizuje plnenie

Obj. č. 201-358-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovacia sada pre oceľové vane

Testované oceľové kliešte v 2 voliteľných veľkostiach
- Typ MD (Medium Duty, uhol otvorenia asi 15 mm) - pre sudy, nádoby až do 200 litrov
- Typ HD (Heavy Duty, uhol otvorenia 40 mm) - pre väčšie časti inštalácií, sudy a nádoby od 200 litrov, IBC, miešacie nádoby, mobilné cisterny, cisternové vozidlá atď.



Obj. č. 285-830-JC

PLUS pre bezpečnosť

Pri spracovaní horľavých alebo výbušných látok poskytujú uzemňovacie systémy s monitorovaním vizuálny dôkaz, že statická elektrina je bezpečne vybitá:

- zelená LED kontrolka bliká - uzemňovacie kliešte majú účinné, správne spojenie. Uzemňovací kábel sleduje neustále obvod medzi nádobami resp. nádobou a verifikovaným uzemňovacím bodom (napr. nástenná uzemňovacia lišta)
- zelená LED kontrolka už nebliká - v obvode sa nachádza odpor 10 Ohm. Operátor je tak upozorenený na potenciálne riziko elektrostatického náboja!
- ATEX schválenie v súlade s medzinárodnými smernicami!



Zobrazí sa bezpečný kontakt medzi kliešťami (tu v príklade typ BR s LED displejom) a kovovými nádobami (napr. sud)

Uzemňovací kábel s kontrolou a optickým signálom

trvalá kontrola elektrického obvodu: LED kontrolka na uzemňovacej upínacej svorke indikuje bezpečné pripojenie

- povolené podľa ATEX a IECEX
- všetky upínacie svorky z ušľachtilej ocele
- rýchlospojka pre jednoduchú výmenu upínacej svorky (napr. pri výmene batérie v bezpečnom priestore)
- ochrana IP 65
- bezpečný elektrický obvod, vrátane batérie 9 V
- **typ C 52**: 1 svorka s LED, 2 prstencové oká
- **typ EZ** - špeciálne pre mobilné použitie: 1 kliešte s LED, 1 kliešte voliteľne typ MD (L 120 mm) alebo typ HD (L 235 mm)



Typ EZ s 2 kliešťami. Mobilný a bezpečný - spája 2 nádoby alebo 1 nádobu, tankovacie zariadenia atď. s uzemňovacím bodom a ukazuje prostredníctvom LED, kedy sú obidve kliešte bezpečné na kontakt.



Príklad použitia: Spojenie 2 sudov s typom EZ a požadovaným spojením k prevádzkovému uzemňovaciemu bodu s typom C 52.



Typ C 52: 2-pólová verzia - kontrola a zobrazenie, že existuje bezpečný kontakt na nádobe a na uzemňovacom bode.

Typ	C 52	EZ	EZ
Prevedenie	**1 kliešte s LED / 2 očká na kruh**	**1 kliešte s LED / 1 MD**	**1 kliešte s LED / 1 HD**
Dĺžka kábla [m]	5	3	3
Obj. č.	123-554-JC	201-368-JC	195-370-JC



Detailný pohľad: Quick-Connect - jednoduché a rýchle spojenie klieští a kábla.

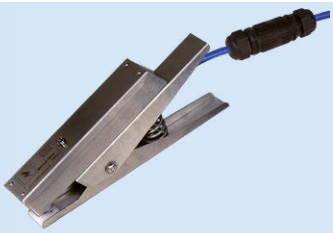
Príslušenstvo pre rozšírenie systému

Naše príslušenstvo ponúka špirálový kábel v 3 dĺžkach a kliešte z ušľachtilej ocele certifikované podľa Atex typu MD, HD a BR (s LED), pre individuálnu konfiguráciu

- všetky káble a upínacie svorky sú vybavené spojkou Quick-Connect, t.j. rýchlospojkou pre jednoduchú výmenu
- vhodné pre všetky uzemňovacie systémy s kontrolou



Špirálový kábel, 2-žilový



Uzemňovacie kliešte typu BR, s LED indikátorom.

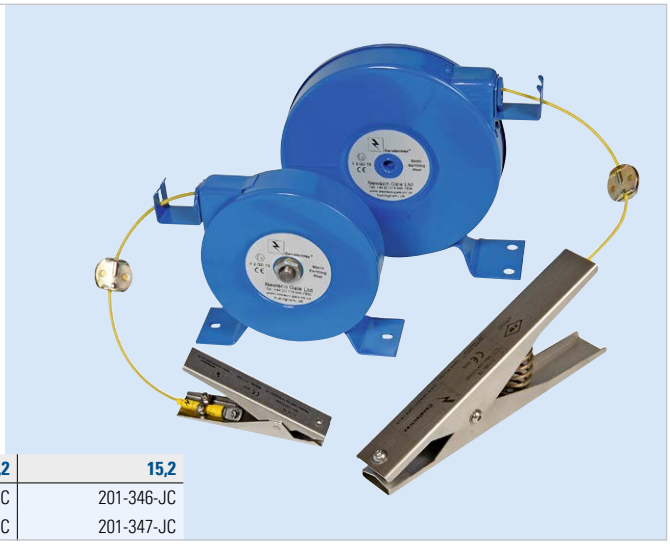
Špirálový kábel 2-žilový, dĺžka [m]	Obj. č.
5	207-322-JC
10	207-323-JC
15	207-324-JC

Uzemňovacie kliešte, dvojpólové	Obj. č.
Kliešte z ušľachtilej ocele MD, D 120 mm	206-260-JC
Kliešte z ušľachtilej ocele HD, D 235 mm	206-261-JC
Kliešte z ušľachtilej ocele BR, s LED kontrolkou	207-321-JC

Statická uzemňovacia sada

kábel sa dodáva v 3 dĺžkach

- upínacia svorka z nehrdzavejúcej ocele s dlhou životnosťou a odolnosťou v najdrsnejších prevádzkových podmienkach - pre bezpečné a pevné spojenie
- so samonavíjacím káblovým bubnom
- blokovací mechanizmus bráni zamotávaniu kábla
- antistatický oceľový kábel Hytrel
- dľa Atex - vybíjacia rola: EXII 2GD T6 - upínacia svorka: EXII 1GD T6
- kliešte z ušľachtilej ocele, voliteľne: Typ MD (L 120 mm) alebo typ HD (L 235 mm)



Dĺžka kábla [m]	6,2	9,2	15,2
Obj. č. Kliešte z ušľachtilej ocele typ MD	207-309-JC	201-343-JC	201-346-JC
Obj. č. Kliešte z ušľachtilej ocele typ HD	207-310-JC	201-344-JC	201-347-JC

Bezpečné uzemnenie pomocou magnetickej sily

NOVINKA

Uzemňovacie kliešte umiestnené zvrchu na oceľových sudoch môžu byť vystavené poškodeniu napr. nárazom. Uzemňovací magnet ponúka v tomto prípade ochranu - bude umiestnený zboku na sud, kde pevne priľne.

- na zabránenie nebezpečenstvu výbuchu tvorením iskier alebo elektrostatickým nábojom
- schválené dľa Atex pre zónu 1,2 a 21,22
- viac magnetov garantuje stabilitu uchytenia na nádobe
- uzemnění natřených a lakovaných nádob bez použití svorek nebo kleští
- dve silné nerezové špičky preniknú i skrz znečistenieralebo lakovanú vratvu nádoby
- EM-HX: pre sudy s objemom až 200 litrov
- opláštenie kábla odolné voči kyselinám, lúhom, minerálnym olejom, tukom a ďalším chemikáliám
- teplotne odolné a odolné voči oderu
- bez silikónu
- výška len cca 40 mm - bezproblémové prechádzanie



Dĺžka kábla [m]	3	5	3	5
Vybavenie uzemňovacie systémy	1 ručný magnet / 1 očko			
Farba	zelená verzia		zelená/žltá	
Obj. č.	318-071-JC	318-072-JC	318-073-JC	318-074-JC

Špirálový uzemňovací kábel, 2 nerezové svorky, 1x60/1x140 mm, ATEX

NOVINKA

- na zabránenie nebezpečenstvu výbuchu tvorením iskier alebo elektrostatickým nábojom
- schválenie ATEX na použitie v zóne: 0, 1, 2 a 20, 21, 22
- sada mostíkov ako mobilná verzia s mini kliešťami a veľkými nerezovými kliešťami (d 60 mm), napr. pre bezpečné pripojenie suda
- opláštenie kábla odolné voči kyselinám, lúhom, minerálnym olejom, tukom a ďalším chemikáliám
- medený špirálový kábel 2,5 mm² - medené jadro pre extrémne vysokú flexibilitu
- tvrdené zuby z nerezu pre dlhú životnosť
- jednoduchá manipulácia, pevne drží

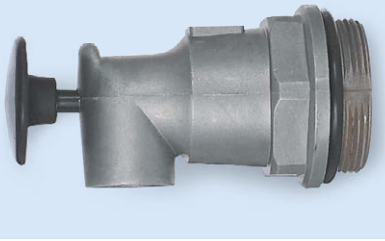


Dĺžka kábla [mm]	1000	3000	5000
Typ káblu	Meď	LIF11Y11Y, 322X0,10MM, 1-PÓLOVÝ	Meď
Prevedenie	2 uzemňovacie kliešte		
Obj. č.	318-018-JC	244-028-JC	318-020-JC

Dávkovacie kohúty z ocele, hliníka a sivej liatiny

- **bezpečné stáčanie zo všetkých nádrží s 3/4- alebo 2-colovým závitom Trisure**

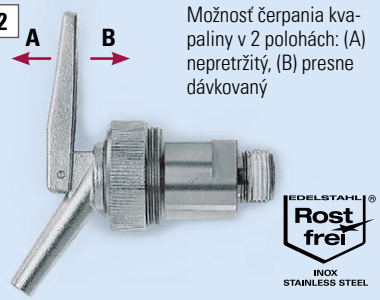
1



Hliníkový čapovací kohút 2", zapínací gombík ovládaný pružinou

Obj. č. 145-222-JC

2

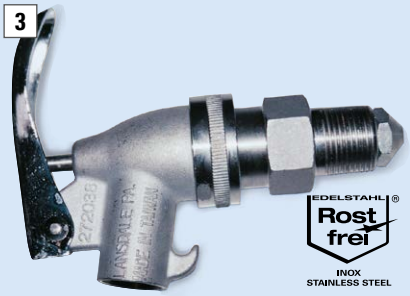


Možnosť čerpania kvapaliny v 2 polohách: (A) nepretržitý, (B) presne dávkovaný

Kohút z ušľachtilej ocele pre presné dávkovanie 3/4"

Obj. č. 117-189-JC

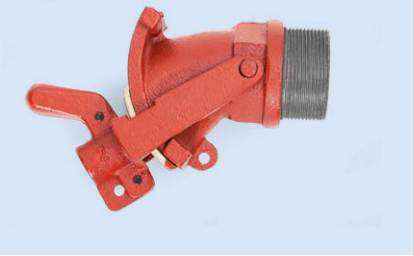
3



Čapovací kohút z ušľachtilej ocele 3/4"

Obj. č. 117-194-JC

4 **5**



Sudový kohút zo sivej liatiny, 3/4" alebo 2" závit

Obj. č. 117-292-JC

Obj. č. 117-293-JC

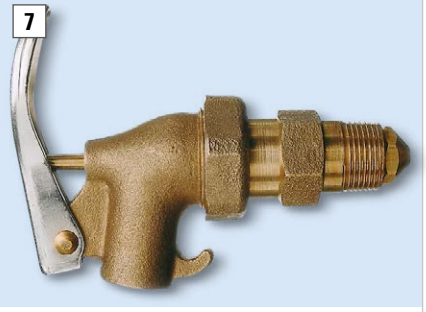
6



Mosadzný vypúšťací kohút 3/4"

Obj. č. 117-291-JC

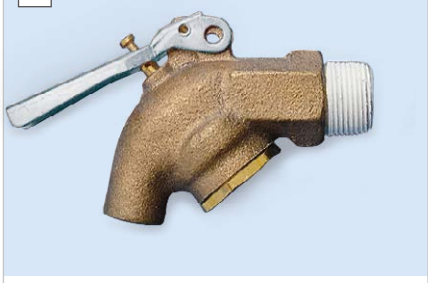
7



Mosadzný čapovací kohút 3/4"

Obj. č. 117-132-JC

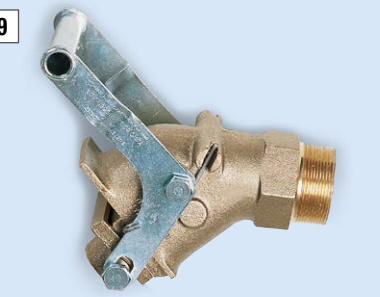
8



Mosadzný kohút 3/4"

Obj. č. 117-195-JC

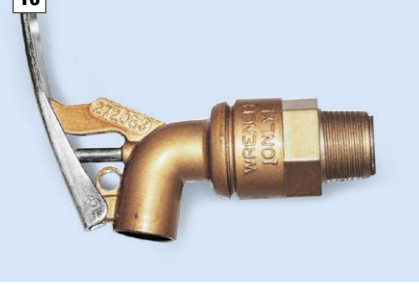
9



Mosadzný čapovací kohút 2", s uzatváracou platňou s PTFE tesnením

Obj. č. 117-134-JC

10



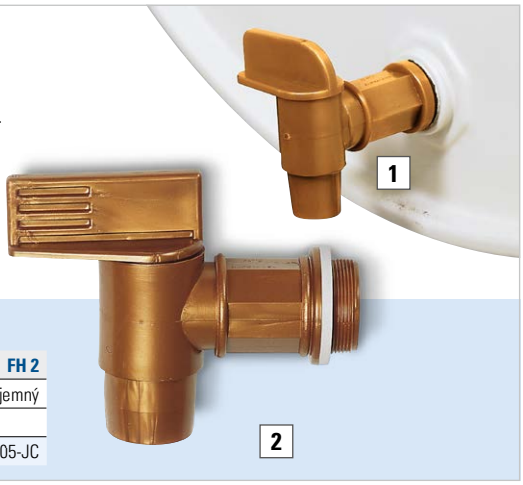
Čapovací kohút 3/4"

Obj. č. 117-196-JC

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiál	**Hliník**	**Ušľachtilá oceľ**		**Sivá liatina**		**Mosadz**				**Zinkový odliatok**
Miesto použitia kohútiky	Minerálne oleje	Agresívne tekutiny		viskózne tekutiny		Minerálne oleje	ľahko viskózne tekutiny	Agresívne tekutiny	viskózne tekutiny	alkalické tekutiny Výrobky z minerálnych olejov
Závity	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"
Materiál izolácia	Nitrilová guma	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE	PTFE	Plast
Prevedenie	Samozatvárací kohútik	nastaviteľný výpust nepretržitá alebo dávkovacia	Samozatvárací a nastaviteľný kohút	–	–	–	Samozatvárací a nastaviteľný kohút	Samozatvárací kohútik	Samozatvárací kohútik	Protiplamenná zábrana
Ďalšie vybavenie	–	Samozatvárací kohútik	Protiplamenná zábrana	–	–	–	Protiplamenná zábrana	Protiplamenná zábrana	–	–
Obj. č.	145-222-JC	117-189-JC	117-194-JC	117-292-JC	117-293-JC	117-291-JC	117-132-JC	117-195-JC	117-134-JC	117-196-JC

Sudové kohúty z polyetylénu (PE) 3/4" a 2"

- vhodné pre leptavé a agresívne chemikálie (nie pre acetón)
- rýchle vyprázdnenie 200-litrového suda prostredníctvom 2" kohútika v priebehu len cca. 3 min.
- závit: Trisure 3/4" alebo 2"
- rýchly odtok vďaka osobitnému vstupu vzduchu
- uzatváracia páčka z PE, prevlečná matica z PP, penové tesnenie z EPE



	1	2
Typ	**FH 1**	**FH 2**
Závity	3/4"	2" jemný
Materiál	Plast	
Obj. č.	117-104-JC	117-105-JC

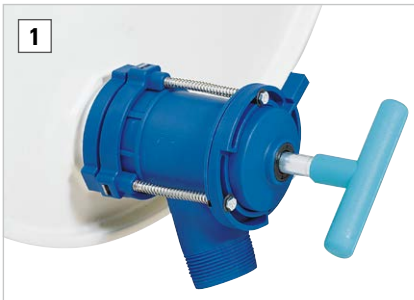
Vypúšťacie kohúty

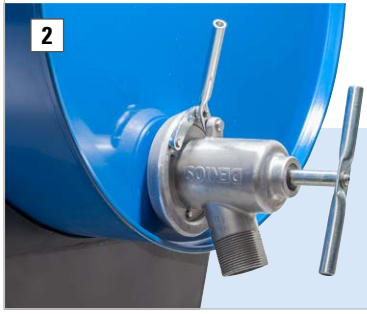
- na presné stáčanie kvapalín z plastových kanistrov alebo sudov
- vysoká odolnosť voči kyselinám a chemikáliám
- potravinársky nezávadný
- rýchly odtok vďaka prístupu vzduchu
- šikmý prierez pre optimálne plnenie aj do úzkych otvorov



	na presne dávkovanie kvapalín z plastových kanistrov alebo sudov					
Typ vnútorného závitu 1	DIN EN 38	DIN 40	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61
Obj. č. BJ = 1 ks	318-475-JC	158-087-JC	158-091-JC	318-476-JC	158-093-JC	158-094-JC
Obj. č. BJ = 10 ks	318-480-JC	318-490-JC	318-491-JC	318-481-JC	318-492-JC	318-493-JC

	na dávkovanie a čapovanie kvapalín z plastových kanistrov									
Závity	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61	DIN 63	DIN 71	–	–	–	–
Vonkajší závit	–	–	–	–	–	–	3/4"	2" jemný	56x4	S70x6 (2" hrubý)
Obj. č. BJ = 1 ks	157-964-JC	157-963-JC	123-555-JC	117-296-JC	318-478-JC	117-297-JC	318-477-JC	158-153-JC	158-097-JC	158-096-JC
Obj. č. BJ = 10 ks	318-489-JC	318-488-JC	318-487-JC	318-485-JC	318-483-JC	318-486-JC	318-482-JC	318-496-JC	318-495-JC	318-494-JC





Sudové kohúty na vyprázdňovanie a napĺňanie nádob s 2" závitmi

- bezzbytkové vyprázdnenie sudov naležato
- optimálna ochrana proti únikom, pretože po každom stáčaní sa veko suda znova zaskrutkuje
- zamedzí sa nekontrolovateľnému vytekaniu kvapalín
- voliteľne z polypropylénu (PP) alebo ušľachtilej ocele / hliníka

	1	2	
Typ	**Sudový kohút z PP**	**Sudový kohút z hliníka**	
Prevedenie	–	–	s bezpečnostným uzáverom
Vybavenie	Nastaviteľný kohút	Nastaviteľný kohút	Samozatvárací a nastaviteľný kohút
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	100 x 200 x 160	170 x 190 x 160	170 x 190 x 160
Obj. č.	117-117-JC	117-240-JC	117-241-JC



Závitový adaptér

- na vyrovnanie rôznych závitov na kanistroch, sudoch, čapovacích kohútikoch a čerpadlách
- závit: (I) = vnútorný závit, (A) = vonkajší závit
- možnosť dodania ako súpravu 9 adaptérov alebo jednotlivo

Farba 1	oranžová verzia	červená verzia	modrá verzia	žltá verzia	sivá verzia	zelená verzia	čierna verzia	biela verzia	hnedá verzia
od závitu (I)	2“ jemný	Mauser hrubý 2“	2“ jemný	2“ jemný	2“ jemný	2“ jemný	–	2“ jemný	2“ jemný
od závitu (A)	–	–	–	–	–	–	2“ jemný	–	–
na závit (I)	–	–	–	DIN 61 / 31	–	DIN 51	–	63 mm ASTM	DIN 71
na závit (A)	TriSure hrubý	TriSure hrubý	Mauser hrubý 2“	–	DIN 61 / 31	–	DIN 61 / 31	–	–
Obj. č.	117-107-JC	117-108-JC	117-109-JC	117-110-JC	117-111-JC	117-112-JC	117-113-JC	117-114-JC	164-153-JC



Stavoznak, voliteľne s bielou alebo čiernou stupnicou

Stavoznak so stupnicou typ FS

vhodné pre všetky dostupné 200 l sudy (aj pre 60 l), vhodné pre nekorozívne kvapaliny. Stavoznak je osadený na 3/4 otvore. Na 2" otvor je možné súčasne umiestniť čerpadlo, a naplniť definované množstvo

- vhodné pre neleptavé kvapaliny, ako napr. oleje, nemrznúce zmesi, nafta a vykurovací olej
- indikátor hladiny plnenia vhodný pre zátkové otvory 3/4"

Farba	čierna verzia	biela verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	110 x 45 x 140	95 x 80 x 120
Obj. č.	318-479-JC	137-715-JC
Obj. č. Baliaca jednotka (ks/BJ): 5 ks	318-484-JC	–



Indikátor preplnenia

- zamedzuje preplneniu sudov
- červený plavák indikuje, že sud je takmer plný
- pre zátkové otvory 3/4" a 2"
- na odvzdušňovací uzáver, napr. na cielené odvádzanie výparov nepríjemne páchnucich médií alebo médií s vysokým obsahom plynov
- dodáva sa voliteľne so skrutkovým uzáverom alebo s priesvitným ochranným viečkom

Prevedenie	Priehľadný ochranný kryt	Šroubovateľný uzáver
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	68 x 72 x 245	68 x 72 x 245
Obj. č.	148-365-JC	148-370-JC

Viac produktov z kategórie Závitové spojky, pomôcky pre stáčanie, príslušenstvo nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12971



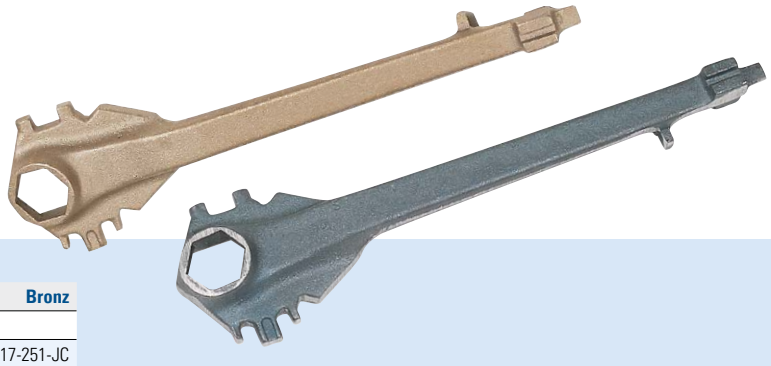
Viac produktov z kategórie Stavoznaky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12970



Sudový kľúč, univerzálny

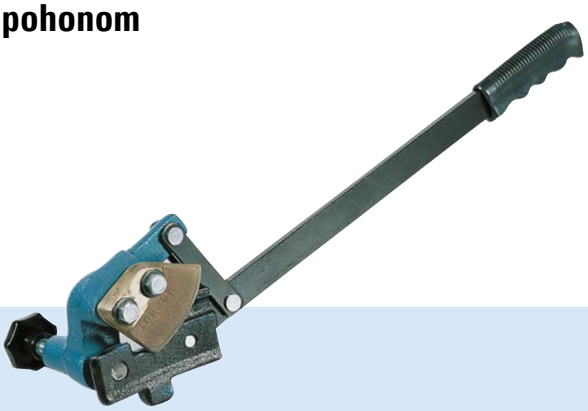
- vhodný pre všetky bežne dostupné veká
- ľahké otváranie vďaka dlhému ramenu páky
- so sudovým kľúčom z bronzu sa zabráni iskreniu



Materiál	Oceľ	Bronz
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	120 x 460 x 40	
Obj. č.	117-250-JC	117-251-JC

Otvárač sudov s manuálnym alebo elektrickým pohonom

- na bezpečné otváranie bežne dostupných 200-litrových oceľových sudov
- mimoriadne dlhá ovládacia rukoväť zaisťuje optimálny pákový výkon
- v stabilnom oceľovom prevedení s vysokokvalitným nožom so špeciálnym mosadzným legovaním
- náhradný nôž sa dodáva ako príslušenstvo



Verzia	manuálne
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	120 x 460 x 130
Obj. č.	156-168-JC

Sudový kľúč z plastu

- vhodné pre 3/4" a 2" zátkové veká a plastové veká DIN 51 a DIN 61



Materiál	Plast
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	85 x 265 x 50
Obj. č.	117-253-JC

Viac produktov z kategórie Sudové kľúče a otvárače nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12969





FALCON sudový lievik z ocele

- na bezpečné stáčanie kvapalín do 200-litrových oceľových sudov s 2" otvorom
- veľký sudový lievik v stabilnom oceľovom vyhotovení, práškovo lakovaný vo farbe sivej
- lievik s objemom 30 litrov umožňuje rýchlejšie vlievanie aj väčšieho množstva kvapalín
- veko (ako príslušensto) chráni obsah suda pred kontamináciou

Objem [l]	30
Rozmery Ø x V [mm]	650 x 135
Obj. č.	123-242-JC



Sudový lievik z pozinkovanej ocele

vybavený výklopným vekom a sitkovou vložkou, vonkajší závit 2"

- lievik suda z ocele, pozinkovaný
- vybavený výklopným vekom a sitkovou vložkou, vonkajší závit 2"

Objem [l]	6	8
vonkajšia výška [mm]	350	220
Ø vonkajší [mm]	300	
Obj. č.	123-346-JC	171-745-JC

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Lieviky z ušľachtilej ocele

- ideálne riešenie pre dávkované plnenie malých objemov kvapaliny
- nehrdzavejúce a odolné voči agresívnym médiám
- so zabezpečením proti preplneniu
- vrátane veka a ocharny prosti prešlahnutiu plameňa

pre nádoby so závitom	H51	H61	H71	2" TriSure	so závitom S56x4
Ø vonkajší [mm]	140				
Obj. č.	187-010-JC	129-142-JC	137-515-JC	129-141-JC	217-947-JC



Plniaci lievik - s/bez sitka

Lievik z ocele

- ideálne riešenie pre dávkované plnenie malých objemov kvapaliny
- vysoký okraj pôsobí ako ochrana proti striekaniu

Ø vonkajší [mm]	165	200	200	240
Prevedenie	flexibilné hrdlo, sito	flexibilné hrdlo, sito	pevné hrdlo, sito	pevné hrdlo
Materiál výpusti	PE	PE	PE	Oceľ
Obj. č.	145-549-JC	145-548-JC	145-545-JC	145-546-JC

Sudové lieviky FALCON sú bezšvovo vyrobené z ekologického polyetylénu a pokrývajú celú plochu suda. Sudové lieviky v okrúhlej alebo 6-hrannej verzii - umožňujú bezproblémové naplnenie 200-litrových sudov.

- na profilovaný povrch je možné tiež pohodlne umiestniť dózy alebo filtre, aby odkvapkali
- z bezšvového, chemicky vysoko odolného polyethylénu (PE)
- s vyhĺbením pre použitie stavoznaku u všetkých lievikov bez veka
- voliteľne v ponuke s alebo bez veka
- sudové lieviky s vekom sú k dispozícii aj v elektricky vodivom prevedení

FALCON sudový lievik - okrúhly

- ideálne pre ľahké plnenie 200-litrových oceľových sudov



Sudové lieviky FALCON sú v ponuke voliteľne s alebo bez veka, v štandardnej alebo elektricky vodivej verzii

Objem [l]	5								
Typ	so sitom			s adaptérom, závit 2"			Bez sitka		
Prevedenie	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom
Rozmery Ø x V [mm]	580 x 115	605 x 145		580 x 93	605 x 125		580 x 115	605 x 145	
Obj. č.	114-747-JC	114-751-JC	186-547-JC	114-749-JC	114-753-JC	186-548-JC	114-741-JC	114-745-JC	186-546-JC

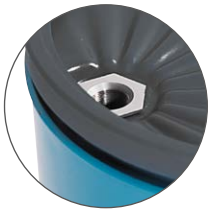
FALCON sudový lievik, tvar plástu

- ideálne na jednoduché a bezpečné plnenie štandardných 200/220-litrových sudov s otvorom, z ocele, nerezu alebo plastu



FALCON sudové lieviky s extra veľkým objemom, v ponuke v najrôznejších vyhotoveniach

PRÍSLUŠENSTVO



Vyhotovenie s adaptérom z nerezu umožňuje pevné spojenie lievika a 2" sudového otvoru. Adaptér je možné využiť súčasne ako prípojku pre ponornú trubicu.

Ponorná rúrka, pre všetky sudové lieviky FALCON s adaptérom

- na bezpečné stáčanie napr. horľavých kvapalín



Obj. č. 114-755-JC

Objem [l]	22								
Typ	so sitom			s adaptérom, závit 2"			Bez sitka		
Prevedenie	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom	bez veka	s vekom	El. vodivá verzia, s vekom
Rozmery Ø x V [mm]	690 x 200	690 x 230	690 x 190		690 x 230	690 x 190	690 x 200	690 x 230	690 x 190
Obj. č.	114-878-JC	114-880-JC	157-307-JC	114-881-JC	114-882-JC	157-311-JC	114-877-JC	114-879-JC	157-306-JC

FALCON lieviky

Tento FALCON lievik spája výhody bežného sudového lievika a plochy pre odkvapkanie. Predná časť lievika slúži na nalievanie zvyškových tekutín z kanvíc, kanistrov, fliaš a pod., zadná časť slúži na odkvapkávanie. Integrované rebrovanie lievika slúži ako odkladacia plocha napr. pre plechovky od farieb, olejové filtre a iné predmety, ktoré ešte obsahujú zvyškové kvapaliny.

- na zber zvyškových kvapalín do 200-l sudu
- zakryje celú plochu suda
- šikmé plochy odkvapkávacieho lievika zaisťujú, že aj relatívne viskózne médiá spoľahlivo odtekajú
- z bezšvového, chemicky vysoko odolného polyethylénu (PE)



1 okraj lievika je tvarovaný ako zapustená rukoväť, takže lievik je možné rýchlo a bezpečne prenášať

2 rebrovanie umožňuje odloženie nádob za účelom vypustenia alebo vyprázdnenia

3 zvyškové kvapaliny sa nalievajú priamo do prednej časti lievika pre rýchle vypustenie

	FALCON lieviky
Obsah [l]	22
Vonkajší priemer [mm]	704
Vonkajšia výška [mm]	120
Obj. č.	283-431-JC



Príslušenstvo: sito na hrubé nečistoty



Príslušenstvo: odstavná plocha pre odkvapkávacie nádoby



Príslušenstvo: hadica a adaptér na plnenie pod hladinou

Príslušenstvo	Obj. č.
Odtokové sitko Ø76mm, nerez	242-393-JC
Plocha pre lieviky FALCON	283-432-JC
Zrkadlo pre plnenie k FALCON lieviku	283-435-JC

FALCON IBC lievik z polyethylénu (PE), oválny



- lievik na použitie pre bežné IBC
- na bezpečné zachytenie a odvádzanie kvapalín
- otvor Ø cca 100 mm
- veľký odtokový otvor (145mm) s integrovanou 2" prípojkou, napr. pre voliteľne dodávaný indikátor stavu plnenia
- vyrobený z chemicky odolného polyetylénu (PE)
- odtoková nádoba s bočnými odkladacími plochami

Prevedenie	oválny
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	690 x 820 x 200
Objem [l]	30
Obj. č.	243-312-JC



Lieviky IBC sú ľahko prístupné zo všetkých strán. Týmto spôsobom je možné rýchlo a jednoducho vlievať cez lievik tekutiny z malých nádob.

FALCON IBC lievik z polyethylénu (PE), hranatý

- k použitiu pre všetky běžné IBC nádrže
- vyrobené z chemicky vysoko odolného polyethylénu (PE)
- umožní čisté stáčanie veľkého množstva kvapaliny
- s veľkým výpustným otvorom (Ø 145 mm)
- s integrovaným 2'' pripojením, napríklad pre stavoznak (viď. príslušenstvo)
- vyklenuté dno - kvapalina stečie úplne
- odkladacia bočná plocha napr. pre tesniace veká IBC, otvárače veka, rukavice atď.

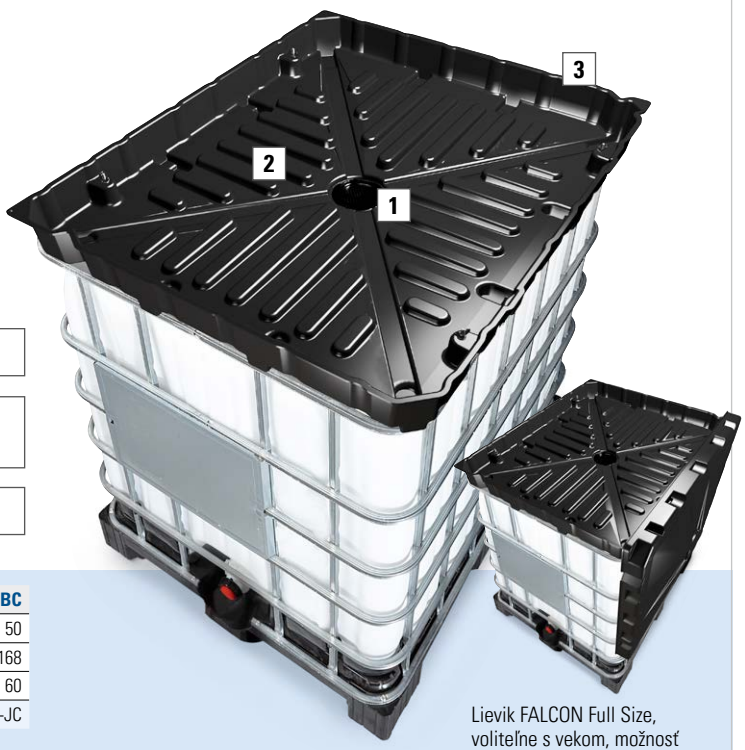


Prevedenie	rohová verzia	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	790 x 730 x 175	
Verzia	neizolovaný	elektricky vodivý
Objem [l]	15	15
Obj. č.	218-986-JC	230-342-JC

Lievik IBC Full Size - vhodný pre plastové IBC s objemom 600, 800 a 1000 litrov

Tieto extra veľké lieviky pokrývajú celú plochu štandardného IBC. Je vytvorený dostatok priestoru na rýchle a jednoduché stáčanie kvapalín z rôznych malých nádob (vedrá, kanistre, fľaše alebo filtre) do IBC.

- je umiestnená po celej ploche nádoby IBC; trvalé pripojenie je možné vykonať pomocou sady príslušenstva 283-438
- odolná konštrukcia z vysoko odolného polyetylénu
- veľký záchytný objem
- s veľkým stredovým otvorom, ktorým kvapaliny prúdia do IBC
- v ponuke tiež veko (lievik Full Size 1000) je možné pohodlne zavesiť na IBC alebo na bočnú stenu lievika (v spojení s upevňovacou sadou 283-438-34)



Lievik FALCON Full Size, voliteľne s vekom, možnosť zavesenia na bočnej strane

1 v ponuke ako príslušenstvo hrubé sito

2 s integrovaným rebrovaním na dne lievika, aby mohli odtekať zvyšky kvapalín z nádob alebo olejových filtrov atď.

3 veľký lievik, pokryje celú plochu 1000-litrovej IBC nádrže

Prevedenie	pre 600 l IBC	pre 800/1000 l IBC
Objem [l]	40	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168
Vnútorný Ø vypúšťacieho otvora [mm]	60	60
Obj. č.	306-067-JC	283-433-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Veko pre FALCON IBC lievik Full Size	283-434-JC
Odkladacia plocha k IBC lieviku 600	306-068-JC
Odkladacia plocha k IBC leviku Full Size	283-437-JC
Sada zámkov pre FALCON IBC veko FullSize	283-436-JC
Upevňovacia sada k IBC lieviku FullSize	283-438-JC
Sada zámkov pre veko IBC (bez lievikov)	285-970-JC
Plniaci lievik-predĺženie IBC FullSize	285-971-JC
Sito na hrubé nečistoty bio.x/FALCON	276-220-JC



Príslušenstvo: zámok s upevňovacím materiálom - veko na IBC



Príslušenstvo: zámok s upevňovacím materiálom - lievik na IBC



Príslušenstvo: upevňovacia sada pre lievik na IBC

Teleskopické tyče pre teleskopické vedierka

dĺžkovo nastaviteľná teleskopická tyč z hliníka pre hĺbky odberu vzorky až 6 m.

- všestranný systém pre odber vzoriek, pripravený na použitie s vymeniteľnými nástrojmi (rôzne naberačky, držiaky na fľaše)
- ideálny na odber vzoriek z nádrží, nádrží, šácht, vodných zdrojov atď.





Dĺžka cm od/do	65-120	70-180	125-250	95-280	115-300	165-450	175-600
Počet tyčí	2	4	2	4	3	3	4
Obj. č.	179-426-JC	250-476-JC	179-428-JC	179-427-JC	179-429-JC	179-430-JC	179-431-JC

Vedierko s tyčou

Vymeniteľné nástroje (uhlový pohár, závesný pohár, držiak fliaš, nerezový pohár) sú pevne spojené pomocou pružného spojenia s teleskopickou tyčou.

Držiak na fľaše

- držiak na fľaše pre všetky plastové, sklenené alebo kovové fľaše do Ø 88 mm, bezpečné plnenie
- Súčasť balenia: fľaša so širokým hrdlom z LDPE, priehľadná, 750 ml
- Plynule nastaviteľný uhol sklonu až do 90



Obj. č. 179-424-JC

Kadička pre teleskopický držiak

nastaviteľný uhol sklonu do 90°



Kadička s výlevkou PP

Automaticky sa pohybuje v horizontálnej pozícii



Kadička V2A

Automaticky sa pohybuje v horizontálnej pozícii



Kadička z ušľachtilej ocele

Kadička so škrabkou na okraji, ideálna pre prášok, granulát, pastu



Prevedenie	Kadička pre teleskopický držiak			Kadička s výlevkou PP			Kadička V2A	Kadička z ušľachtilej ocele	Držiak na fľaše
Objem [ml]	600	1000	2000	600	1000	2000	1000	1000	–
Priemer [mm]	110	133	165	100	118	146	108	152	103
Obj. č.	179-417-JC	179-418-JC	179-419-JC	179-420-JC	179-421-JC	179-422-JC	179-423-JC	179-425-JC	179-424-JC

Vzorkovacia sada z PE

ideálny pre odber vzoriek zo sudov, kanistrov a nádrží atď.

- vzájomná kontaminácia je vylúčená, lebo pri vzorkovači MiniSampler prichádza do styku s kvapalinou iba jednorazová sacia trubica a nádobka na vzorku
- max. sacia výška 5 m (v závislosti od viskozity látky)



Obsah:
kompletná sada v praktickom prepravnom kufríku s vákuovou pumpou,
10 PE fľašami 100 ml,
10 m PE sacej hadice 6 x 8 mm,
1 rezačkou na hadicu,
1 závažím na hadicu z poniklovanej nerezovej ocele/mosadze a
20 ks štítkov seal-it

Vzorkovacia sada z hliníka

- špeciálne vyvinuté pre použitie v priemysle
- fľašový závit GL45
- odber vzorky, napr. kvapalín, zo sudov, nádrží, nákladných vozidiel, železničných vagónov, lodí, vôd atď.



Obsah:
sada sa skladá z:
hliníkovej vákuovej pumpy, stojana, ventilu,
1 sklenenej fľaše (500 ml) so závitom GL 45,
5 sacích rúrok z PA (2200 mm dlhých, elektricky vodivých),
1 rezačky na hadicu,
1 mosadzného záva na
20 tesnení na fľaše seal-it,
1 zemniaceho kábla

	Vzorkovacia sada z PE	Vzorkovacia sada z hliníka
Prevedenie/diely prichádzajúce do styku s médiom	PE	Hliník
Povolené pre priestory s nebezpečenstvom výbuchu	–	Zóny 0, 1 IIA, IIB, IIC
Obj. č.	179-407-JC	250-475-JC

Vzorkovač na odber z viacerých vrstiev

pre odber vzoriek zo všetkých vrstiev kontrolovaného výrobku, otvorené trubica bez oddelných komôr, veľký objem

- voliteľne z hliníka alebo V4A (1.4404), 25 mm Ø
- Vhodný na odber vzoriek najrôznejších sypkých materiálov, od najjemnejšieho prášku až po veľké zrná



Materiál	Celková dĺžka [mm]	Ponorná hĺbka [mm]	Počet otvorov	Objem komôr [ml]	Obj. č. Vzorkovač na odber z viacerých vrstiev
Hliník	550	430	3	70	179-466-JC
	850	710	3	130	179-467-JC
	1500	1355	5	260	179-468-JC
Nerez 1.4404 (V4A)	550	430	3	70	179-469-JC
	850	710	3	130	179-470-JC
	1500	1355	5	260	179-471-JC

Komorový vzorkovač

viac uzatvorených komôr, pre vzorky odobraté z niekoľkých miest v určených hĺbkach

- Vhodné aj pre ultra čisté materiály - jednoduché čistenie, odnímateľná špička



Stohovateľné vozíky	Priemer prieruby [mm]	Hĺbka prieniku [mm]	Hĺbka prieniku	Objem komôr [ml]	Obj. č.
Nerez 1.4404 (V4A)	550	430	3	14	179-460-JC
Nerez 1.4404 (V4A)	850	710	3	17	179-461-JC
Nerez 1.4404 (V4A)	1500	1355	5	17	179-462-JC

Jednokomorový vzorkovač

s uzatvorenou odberovou komorou pre vzorku odobratú z jedného miesta v určenej hĺbke

- Vhodný na odber vzoriek najrôznejších sypkých materiálov, od najjemnejšieho prášku až po veľké zrná



Materiál	Celková dĺžka [mm]	Ponorná hĺbka [mm]	Hĺbka prieniku	Objem komôr [ml]	Obj. č. Jednokomorový vzorkovač
Nerez 1.4404 (V4A)	850	710	1	17	179-464-JC
	1500	1355	1	17	179-465-JC
Ušľachtilá oceľ 1.4571	550	430	1	17	179-463-JC

Príslušenstvo	Celková dĺžka [mm]	Obj. č.
Kefka na čistenie rúr pre zónový vzorkovač	600	179-473-JC

Vzorkovač pre silá

z hliníka, pre odber vzoriek zo všetkých vrstiev sila

- dĺžka 1500 mm, je možné predĺžiť do 3500 mm
- na špičke škrabka pre kohézne látky



Ø vonkajší [mm]	Ø vnútri [mm]	Objem komôr [ml]	Obj. č. Vzorkovač pre silá
90	40	400	179-475-JC

Vzorkovač QuickPicker

- nekomplikovaný odber vzoriek sypkých materiálov zo säčkov alebo Big Bag vriec a priame plnenie vzorky do prispôsobenej originálnej vzorkovacej fľaše
- súčasťou balenia sú 2 fľaše na vzorky z PE (obj. č. 179439) a čistiaca kefka



Dĺžka [mm]	Ponorná hĺbka [mm]	Objem [ml]	Obj. č. Vzorkovač QuickPicker
500	300	75	179-438-JC

close-it kontrolné nálepky

pre označenie odobratého materiálu, spoľahlivo chránia pred zámenou vzoriek

- vhodné do potravinárského a farmaceutického priemyslu (lepidlo zodpovedá EU smernicam o potravinárstve)
- balenie = 500 etikiet/kotúč



Farba	Verzia	Rozmer [mm]	Obj. č.
červená verzia	s potlačou	95 x 95	179-456-JC
žltá verzia	s potlačou	95 x 95	250-425-JC
modrá verzia	s potlačou	95 x 95	250-426-JC
zelená verzia	s potlačou	95 x 95	250-427-JC
čierna verzia	s potlačou	95 x 95	250-428-JC
biela verzia	bez potlače	95 x 95	179-457-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Etiketovač z ušľachtilej ocele	179-455-JC

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O MANIPULÁCII S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

Sortiment DENIOS zahŕňa širokú škálu produktov pre manipuláciu s nebezpečnými látkami, ako je zdvíhanie a otáčanie, miešanie, vyprázdňovanie alebo preprava sudov. Sudové zdvižky alebo sudové vozíky umožňujú bezpečnú prepravu. Patria sem aj produkty pre bezpečnú manipuláciu, skladovanie, prepravu a stáčanie nebezpečných látok. Príslušenstvo k sudom, ako sú čerpadlá, kohúty alebo lieviky, dopĺňajú sortiment a sú vhodné pre každé použitie.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

ONLINE-SHOP

SUDOVÁ MANIPULAČNÁ TECHNIKA

V každom priemyselnom odvetví je veľká časť nebezpečných materiálov uložená v sudoch. Aby bol zaistený efektívny výrobný proces, musia byť sudy prepravované po pracovisku bezpečne a plniace a dávkovacie procesy musí byť úplne pod kontrolou. DENIOS prichádza so širokou ponukou prostriedkov na bezpečnú a pohodlnú manipuláciu so sudmi s nebezpečnými látkami. Sudová manipulačná technika od DENIOSu sa vyznačuje vysokou funkčnosťou a prináša optimálnu bezpečnosť pre človeka aj životné prostredie.

www.denios.sk/sudova-manipulacna-technika



KNOW-HOW

AKO BEZPEČNE MANIPULOVAŤ SO SUDMI?

Nebezpečné látky predstavujú neustále pre každé laboratórium aj výrobnú či obchodnú spoločnosť výrazný problém, pretože je nutné čo najviac eliminovať možné riziká, ktoré sú s nimi spojené a ktoré nemožno brať na ľahkú váhu. Toto mali na mysli aj naši zákonodarcovia pri tvorbe záväzných predpisov a zákonov o nakladaní s nebezpečnými látkami predstavujúcimi nebezpečenstvo pre človeka i životné prostredie. V súčasnej dobe existuje rad platných predpisov upravujúcich skladovanie, prepravu a manipuláciu s nebezpečnými látkami v závislosti na možných rizikách, ktoré z nich vyplývajú.

www.denios.sk/manipulacia-so-sudmi



VÝHODY PRE ZÁKAZNÍKOV

PREPRAVA A MANIPULÁCIA S TOVAROM VO FIRME

Rozsiahly sortiment:

Prispôsobené na mieru, bezpečné, certifikované
Správne riešenie pre každú situáciu – pripravené na audity a vždy bezpečné.

Doprava zdarma

Žiadne skryté náklady
Transparentnosť a bezpečnosť pri nákupe

Garantovaná kvalita vďaka najmodernejším výrobným procesom

1	praktické bezpečnostné zaistenie k aretácii suda v najvyššej pozícii
2	rýchle zdvíhanie suda pomocou mechanickej páky
3	pevný oceľový rám s modrým práškovým lakovaním, odolný proti deformácii, nosnosť: 250 kg
4	komfortné umiestnenie sudov na europalety, podlahové tepelné dosky alebo sudové podvozky
5	vhodná pre 60- až 200-litrové oceľové sudy a 120- až 220-litrové plastové sudy, upnutie pomocou sudového pásu



Sudový podstavec s kolieskami z ocele a ušľachtilej ocele typ DT 1 – DT 5

- praktická preprava stojatých 60-/200-/220-litrových sudov z ocele alebo plastu
- s doplnkovým vybavením - užitočné pri mnohých aplikáciách

- pre 60-litrové oceľové sudy
- vrátane tiahla na zjednodušenú a ergonomickú prepravu
- s 4 pevnými hákmi na bezpečné držanie suda



Sudový podstavec DT 1 / 60, z ocele, pre 60-litrové sudy, vrátane tiahla

Obj. č. 171-741-JC

so zváranou, uzatvorenou vaňou

- výška okraja 80 mm
- lakované modrou farbou (RAL 5010)



- pre 200-litrové oceľové sudy a 220-litrové plastové sudy





Sudový podstavec DT 1/200, z ocele, pre 200-/220-litrové sudy.

Obj. č. 148-431-JC

sudový podstavec z ušľachtilej ocele

- na jednoduchú prepravu 200-litrových sudov a sudov z ušľachtilej ocele
- vhodné najmä napr. pre potravinársky a farmaceutický priemysel
- ľahko a rýchlo sa čistí



- sklopiteľný sudový podstavec z ocele
- pre 200/220-litrové sudy
- mechanika s nožným pedálom na jednoduché vyklopenie suda - využíva sa napr. pri odčerpávaní zvyškov pomocou čerpadla
- oceľová konštrukcia s lakovaním RAL 5010 (modrá farba)





Obj. č. 189-634-JC

pevný sudový podstavec pre obzvlášť ťažké oceľové sudy

- nosnosť 500 kg
- stabilná oceľová konštrukcia, s modrým lakovaním (RAL 5010)



	1	2	3	4	5	6
Typ	**DT1/60**	**DT 1/200**	**DT 2**	**DT 3**	**DT 4**	**DT 5**
Prevedenie	S tiahlom	Štandardná	S olejotesnou vaňou	S výklopnou mechanikou	Z ušľachtilej ocele	Zvýšená nosnosť
Celková nosnosť [kg]	100	350	300	350	350	500
Ø vnútri [mm]	400	610	610	610	610	610
Výška [mm]	135	125	185	145	165	165
Počet koliesok	4	4	4	4	4	8
Ø koliesko [mm]	60	75	75	75	80	100
Obj. č.	171-741-JC	148-431-JC	189-637-JC	189-634-JC	189-635-JC	189-636-JC

Sudový podstavec s kolieskami typ DT6 pre bezpečnostné sudy

- na bezpečnú prepravu 200-litrových oceľových sudov a bezpečnostných sudov
- možnosť nastavenia z Ø 680 na 840 mm
- z pozinkovanej ocele
- ľahké premiestňovanie vďaka 4 otočným kolieskam



dostupné aj v elektricky izolovanej verzii (pri prevádzke v súlade s určením sú vhodné na použitie v oblastiach ohrozených explóziou)



Typ	DT 6	
Verzia	Nevodivý	Elektricky vodivý
Celková nosnosť [kg]	450	450
Ø vnútri [mm]	840	840
Výška [mm]	123	123
Obj. č.	115-199-JC	127-147-JC

Sudový vozík typ FKR-S2

- žiarovo pozinkovaný alebo s modrým lakovaním (RAL 5010)
- ľahké uloženie suda pomocou strmeňa a zaisťovacích hákov
- zvýšená bezpečnosť vďaka dvom oporným kolesám
- vozíky na sudy umožňujú premiestňovanie 200-litrových sudov na záchytné vane (max. výška vane 260 mm)
- možnosť výberu nafukovacích alebo gumených pneumatík, koleso-Ø: 350 mm



Sudový vozík FKR-S2, práškovo lakovaná povrchová úprava v RAL 5010 s 2 oporными kolesami, celogumené pneumatiky

Obj. č. 164-364-JC

Sudový vozík typ FKH

- vozík na sudy s celogumovými pneumatikami, na bezpečnú prepravu a stáčanie 200-litrových oceľových a plastových sudov s vekom
- na vyklopenie a pohodlnú prepravu
- ľahké a bezpečné uloženie sudov vďaka zaisťovacím hákom
- môže byť využité aj ako stáčacia stanica
- veľké celogumové kolesá, ideálne riešenie pri použití na nerovných podlahách



Sudové vozíky FKH, s výklopnou podperou pre bezpečné postavenie



Vhodné aj ako plniaca stanica.

Obj. č. 164-355-JC

	Štandardná verzia			El. vodivá verzia	
Typ	**FKR-S2**		**FKH**	**FKR-S2**	**FKH**
Pneumatiky	Celogumené	Vzduch	Celogumené	Plná guma EL	
Celková nosnosť [kg]	300				
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	730 x 545 x 1600		730 x 520 x 1600	730 x 570 x 1590	650 x 600 x 1415
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	164-364-JC	164-362-JC	164-355-JC	180-863-JC	180-861-JC

Sudový vozík typ FK, pre oceľové a plastové sudy

- voliteľne s nafukovacími alebo gumenými pneumatikami, koleso Ø: 350 mm
- na prepravu a na stáčanie 60- až 220-litrových oceľových a plastových sudov
- s podperou a upínacím pásom na bezpečnú prepravu a bezpečné stáčanie



Sklápacia podpera zamedzuje chybnému prevráteniu sudového vozíka.



Sudový vozík FKZ, práškovo lakovaný v RAL 5010, pneumatiky plnené vzduchom

Obj. č. 164-370-JC



Pre častú manuálnu prepravu sudov - plne ergonomický vozík na sudy Secu Comfort:

Pozri stranu **290**



Vozík na balónové kanistre typ BK, pre nádoby do 60 litrov

- vhodné pre 30- a 60-litrové nádoby a tiež 60-litrové oceľové a plastové sudy
- garantuje bezpečnú prepravu (dodatočná zaisťovacia reťaz sa dodáva na požiadanie)
- koleso -Ø: 200 mm



Typ PolySafe PSW 6.2, na priame umiestnenie malých nádob na jej dno

Obj. č. 107-262-JC

So záchytnou vaňou (pozri príslušenstvo), vhodné aj ako plniace stanice.



Prevedenie žiarovo zinkované (bez bezpečnostnej reťaze) (pneumatiky pozri tabuľku)

Obj. č. 115-243-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Bezpečnostná reťaz pre 33 kg fľašu

- pre bezpečnú prepravu 33-kg plynových fliaš

Obj. č. 133-938-JC

	Štandardná verzia			El. vodivá verzia	
Typ	**FKZ**	**BK-60**	**FKZ**		**BK-60**
Pneumatiky	Celogumené	Vzduch		Plná guma EL	
Celková nosnosť [kg]	300	120	300		120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	730 x 565 x 1580	470 x 530 x 1160	730 x 565 x 1580	695 x 650 x 1415	470 x 530 x 1160
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	–	115-243-JC	115-246-JC	–	–	181-315-JC
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	164-371-JC	164-368-JC	–	164-370-JC	181-268-JC	181-316-JC

■ pre najvyššie nároky na bezpečnosť a ergonómiu

Sudový vozík Secu Comfort

uchopenie a preprava i plných sudov s minimálnym úsilím, úplne bez rizika ohrozenia zdravia.

- jednoduchá a rýchla preprava sudov
- vhodný pro oceľové a plastové sudy s objemom až 220 litrov
- jednoduché uchopenie a preprava veľkých a ťažkých sudov(iba jednou osobou)
- nie je nutné naklápanie alebo podjazd plných sudov
- stabilná nerezová nebo oceľová konštrukcia s dlhou životnosťou, práškovo lakovaná verzia
- väčšia ergonómia - viac, ako to vyžaduje ochrana práce. Dodáva sa aj v prevedení s vybíjacou schopnosťou pre priestory chránené pred výbuchom!



Vozík na sudy Secu Comfort, s celopryžovými kolieskami, nosnosť 350 kg



Secu Comfort,elektricky vodivá verzia, červené lakovanie. Vhodné pre Ex zóny 1, 2 IIA, IIB.

Secu Plus - ideálne doplnenie sudového vozíka Secu Comfort!



ergonomický sudový vyklápač Secu Plus, s veľkou platformou a retiazkou pre zaistenie suda

Sudový vyklápač Secu Plus

jednoduché naklopenie suda do vodorovnej pozície - pre ďalšiu prepravu, k skladovaniu alebo stáčaniu

- 2 otočné kolieska s aretáciou a 2 pevné kolieska (Ø 160 mm), gumové, s ložiskom
- pre 200/220 litrové oceľové a plastové sudy
- nastaviteľná rukoväť s 3 funkciami: vyklápanie / posúvanie / zaistenie napr. pri stáčaní, z práškovo lakovanej ocele
- veľká pozinkovaná platforma pre bezpečné umiestnenie suda pomocou sudového vozíka Secu Comfort
- 2 otočné kolieska s aretáciou (Ø 125 mm) a 2 pevné kolieska (Ø 160 mm), gumové, s ložiskom

Obj. č. 251-170-JC



bezproblémové naklápanie pomocou rolovacej lišty a nastaviteľnej páky

cenovo výhodná kombinácia Secu Comfort a Secu Plus

Obj. č. 257-452-JC



Bezpečné stáčanie s vaňou na malé nádoby (viď príslušenstvo), max. výška stáčania 350 mm.

Typ	Secu Comfort		Secu Plus
Verzia	Štandardná verzia	El. vodivá verzia	Štandardná verzia
Celková nosnosť [kg]	350		
Farba	oranžová verzia	červená verzia	oranžová verzia
Obj. č.	243-307-JC	250-280-JC	251-170-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Kolieskova podložka na ľahké otáčanie sudov

Obj. č. 115-213-JC

Záchytná vaňa na malé nádoby na bezpečné

Obj. č. 290-873-JC

Sudový zdvíhací vozík typ FTH 1

- umožňuje bezproblémové umiestnenie 50- až 200-litrových oceľových sudov s otvorom na záchytnú vaňu
- kombinuje funkciu vozíka na sudy s vlastnosťami sudovej zdvižky do jedného zariadenia
- stabilný podvozok z oceľových trubiek so stojanom, rukoväťou a otočnými kolieskami
- s výškovo nastaviteľným bezpečnostným držiakom na fixáciu suda na podvozku
- prídavný prídržný systém slúži k aretácii na záchytných vaniach pri zdvíhaní pomocou plynovej vzpery
- vhodný pre výšku vane do max.: 365 mm
- 2 veľké gumové pneumatiky (na guličkových ložiskách) Ø 250 mm





2 dodatočné háky ukotvia prepravný zdvihák na záchytnú vaňu pre účely bezpečného osadenia sudu.

Sudový zdvíhací vozík FTH 1 pre oceľové sudy, nosnosť 200 kg

Obj. č. 128-406-JC

Sudový vozík pre 200 litrové oceľové sudy

- na jednoduché zdvíhanie, resp. umiestnenie a prepravu 200-litrového oceľového suda, vhodné na rovné podlahy
- nosnosť: 350 kg
- jednoduché ovládanie pomocou jednej páky pre všetky funkcie
- po zosadení suda sa svorka otvorí a uvoľní oceľový sud
- kolesá z nylonu
- práškové lakovanie modrá (RAL 5010)

spojte pohodlie zdvíhacieho vozíka s funkčnosťou sudovej zdvižky



Sudový vozík pre 200 litrové oceľové sudy, nosnosť 350 kg

Obj. č. 158-052-JC

TOP PRODUKT



Kliešte na sudy typ FZ 600

- zdvíhanie a preprava 200-litrových sudov s lemom alebo sudov s upínacími prstencami
- vhodné aj pre použitie pri tesne stojacich sudoch alebo plnení bezpečnostných alebo ochranných sudov
- práškovo lakovaná povrchová úprava (RAL 5010)
- nosnosť: 350 kg
- hmotnosť : 10 kg

Obj. č. 115-256-JC



Sudový záves s manžetou typ FGM

Mimoriadne vhodný na prepravu stojacich, otvorených alebo uzavretých kovových sudov s okrajom. Manžeta je pod okrajom suda, bezpečne sa upevňuje o okraj suda pomocou upínacej páky. Šírka sa dá regulovať nastavovacou skrutkou.

- priemer sudov: 560 - 610 mm
- nosnosť: 300 kg
- hmotnosť : 10 kg

Obj. č. 115-197-JC



Kliešte na sudy typ FZ-S

na vertikálne zdvíhanie 200-litrových oceľových sudov s lemom. Možno prepravovať aj otvorené sudy, pretože sú stále udržiavané vo zvislej polohe. Práškovaná povrchová úprava v modrej (RAL 5010).

- ideálne riešenie pre tesne stojace sudy
- nosnosť: 350 kg
- hmotnosť : 8 kg

Sud je uchopený len na jednej strane, preto sa dajú sudové kliešte FZ-S použiť na sudy, ktoré stoja pri sebe blízko.



Obj. č. 115-266-JC

Zdvíhacia svorka na sudy typ FGK

Všestranne využiteľná!

- optimálne aj na postavenie ležiaceho suda
- na zdvíhanie a prepravu ležiacich alebo stojacich 60- a 200-litrových oceľových sudov
- pevná reťazová konštrukcia so špeciálnymi uchopovacími hákmi pre zachytenie suda
- vhodné aj pre použitie pri tesne stojacich sudoch alebo plnení bezpečnostných alebo ochranných sudov
- nosnosť: 500 kg
- hmotnosť : 2,2 kg

BESTSELLER



Postavenie ležiaceho suda bez námahy

Zdvíhacia svorka na sudy typ FGK - ideálna na dvíhanie stojacich alebo ležiacich sudov.

Obj. č. 164-398-JC



Kliešte na sudy typ FZ 500-H, práškovaná povrchová úprava

- na horizontálne zdvíhanie a prepravu 200-litrových sudov s lemom alebo sudov s upínacími prstencami
- s aretačným zariadením
- nosnosť: 350 kg
- hmotnosť : 8 kg



Obj. č. 164-399-JC

Sudový záves typ FGV

- na zdvíhanie a prepravu ležiacich 60- a 200-litrových oceľových sudov s lemom
- pevná reťazová konštrukcia s 2 špeciálnymi uchopovacími hákmi na umiestnenie suda
- nosnosť: 300 kg
- hmotnosť : 4 kg



Obj. č. 115-188-JC



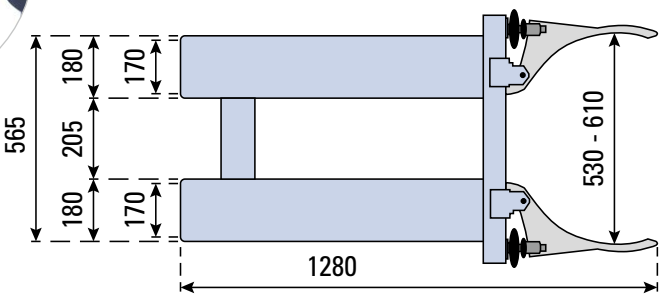
Bezpečná preprava plastových a oceľových sudov



pohodlné nastavenie na daný typ suda pomocou ručného ovládania kolesom so stupnicou

Sudové kliešte typ SK, odskúšané a vhodné na použitie vo výbušnom prostredí

- s nastaviteľnou, automaticky uzatváranou sudovou svorkou, ktorá sud bezpečne uchytí a drží
- bezpečné držanie aj pri rôznych veľkostiach sudu
- odskúšané a vhodné na použitie vo výbušnom prostredí: IIB T4 zóna 1
- vhodné pre 220-litrové plastové a 200-litrové oceľové sudy



Pohľad zhora: Sudový upínač typ SK

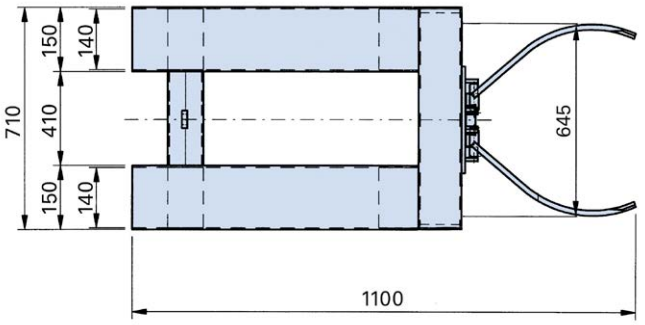
Obj. č. 212-869-JC



Obj. č. 164-394-JC

Sudové kliešte typ FK

- s automaticky uzatvárateľnými sudovými kliešťami, ktoré bezpečne uchopia a udržia a oceľový sud
- vhodné pre 200-litrové oceľové sudy s lemom
- sudové kliešte ako nástavec vysokozdvižného vozíka na prepravu 1 suda
- vhodné pre 220-litrové plastové alebo 220-litrové oceľové sudy s lemom
- vrátane zaistenia na vysokozdvižnom vozíku pomocou krídlových skrutiek
- s práškovým lakovaním (RAL 5010)



Pohľad zhora: Sudové kliešte typ FK

Typ	FK 1	SK
Vhodné pre	200 l oceľový sud s lemom/vekom	200 l oceľový sud s lemom/vekom a 220 l plastový sud s vekom a sud s prstencom
Celková nosnosť [kg]	350	300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	710 x 1100 x 160	675 x 1280 x 220
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	150 x 55	170 x 70
Hmotnosť [kg]	56	47
Obj. č.	164-394-JC	212-869-JC

Podávač sudov typ SH

- praktická preprava až dvoch 200-litrových oceľových sudov
- pevné držanie aj na nerovných podlahách
- obsluha jednou osobou - ďalšia osoba, ktorá má pomáhať pri nájazde a nakladaní sudov nie je potrebná
- bezpečné uloženie oceľových sudov s lemom a sudov s upínacím prstencom
- výškovo nastaviteľný
- pevná zváraná konštrukcia z ocele
- stohovací prípojný modul s modrým práškovým lakovaním (RAL 5010)
- rýchla jednoduchá montáž na vysokozdvižný vozík
- automatická fixácia pri zdvíhaní suda
- automatické uvoľnenie svorky pri poklese



Zachytením sudov pod okrajom a nadvihnutím podávača sudov sa sud automaticky zabezpečí. Podávač sa pri procese zdvíhania ukotví na okraji suda. Pri zosadení suda nastáva automatické odblokovanie.



Podávač sudov typ SH 1 pre 1 sud à 200 litrov, nosnosť: 350 kg

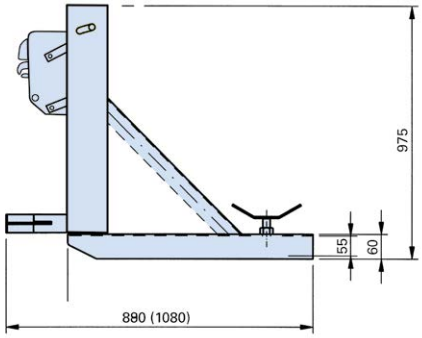


Podávač sudov typ SH 2 pre 2 sudy à 200 litrov, nosnosť: 2 x 350 kg

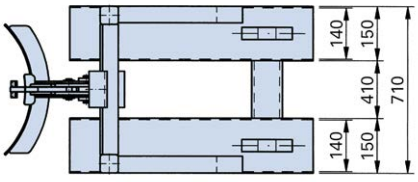
preskúšané schválené záchytné vane pre skladovanie nebezpečných látok

Pozri stranu 12

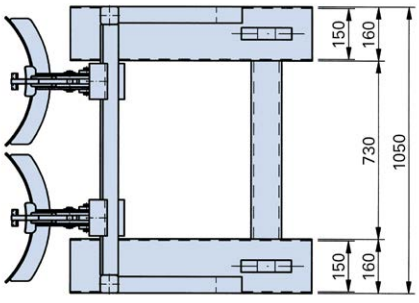




Pohľad zboku: sudový podávač SH 1 a SH 2.

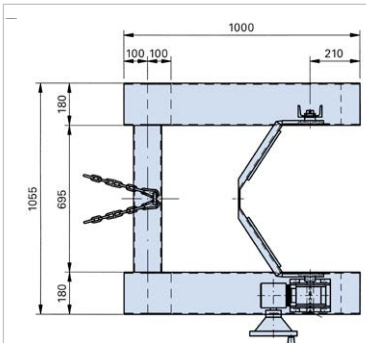


Pohľad zhora: sudový podávač SH 1.



Pohľad zhora: sudový podávač SH 2.

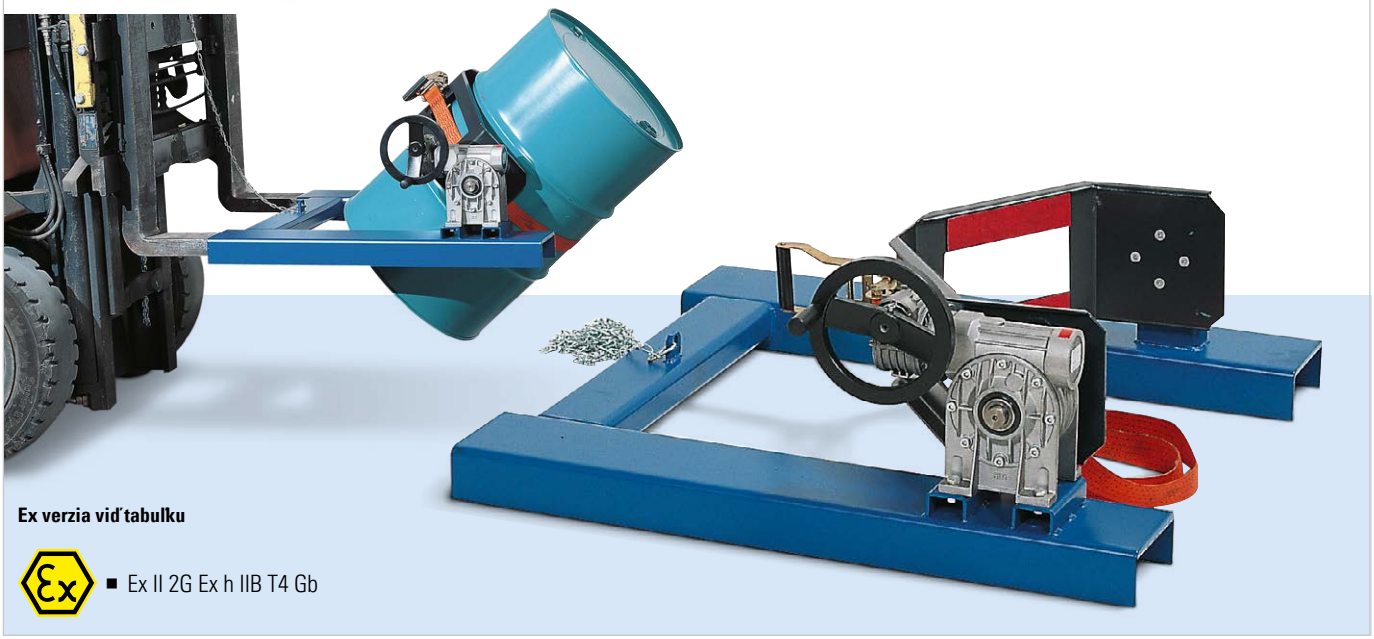
Typ	SH 1	SH 2
Celková nosnosť [kg]	350	700
Vhodné pre	1 x 200 l oceľový valcový/sud s oceľovým vekom	2 x 200 l oceľové valcové/sudy s oceľovým vekom
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	710 x 890 x 975	1050 x 1080 x 975
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	140 x 55	150 x 55
Hmotnosť [kg]	70	110
Obj. č.	115-223-JC	115-225-JC



Pohľad zhora: obracač sudov SV.

Obracač sudov typ SV, s ručným kolesom

- vhodné pre sudy s priemerom 380 až 600 mm
- dodáva sa aj v prevedení pre priestory chránené pred výbuchom podľa Atex
- ideálne riešenie pre 60- až 220-litrové plastové sudy s krúžkom a sudy s vekom a tiež pre 60- a 200-litrové oceľové sudy s lemom a sudy s upínacím prstencom
- samosvorná závitovková prevodovka s ručným kolesom s ľahkým chodom
- hranolové čeľuste s otočným uložením s bezpečnostným pásom v prednej časti
- bezpečnostná reťaz na upevnenie na vysokozdvižnom vozíku
- rozsah otáčania: 180°

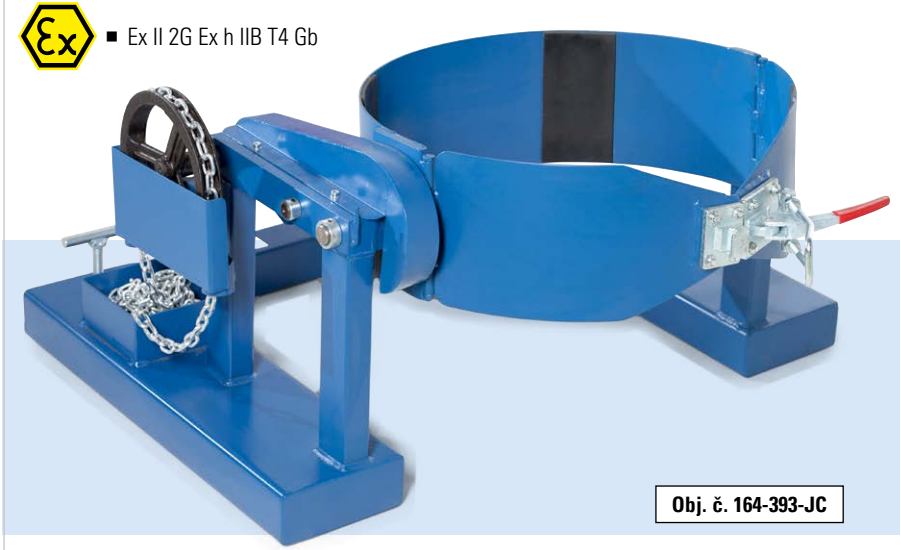


Ex verzia viď tabuľku

- Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb

Obracač sudov typ SVK, s ovládacou reťazou

- Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb
- reťazová slučka umožňuje vyprázdnenie suda v akejkoľvek výške a jednoduché ovládanie a použitie z miesta vodiča
- zaistenie na vysokozdvižnom vozíku pomocou aretačných skrutiek
- pevná zváraná konštrukcia z ocele
- s modrým práškovým lakovaním (RAL 5010)
- rozsah otáčania: > 360°



Obj. č. 164-393-JC



Ovládanie pomocou nekonečnej reťaze zo sedadla vodiča.

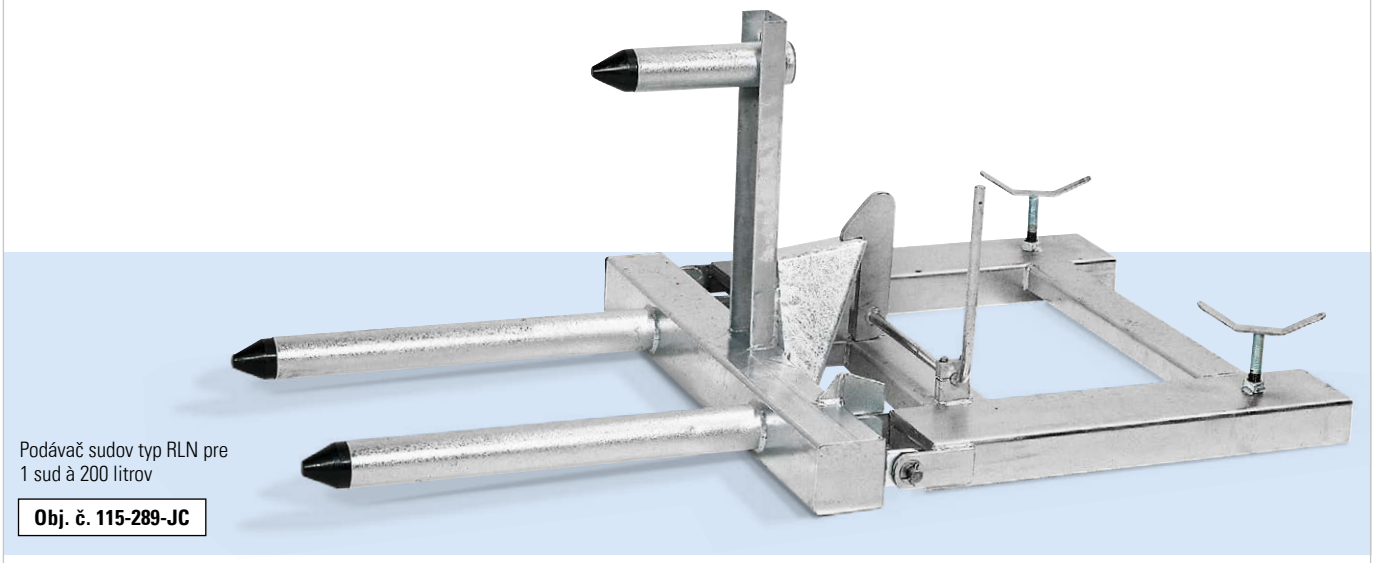
obracače sudov sú prídavné prístroje k vysokozdvižnému vidlicovému vozíku a hodia sa na dvíhanie, otáčanie, vyprázdňovanie a prepravu sudov, jednoduchá obsluha jednou osobou

Typ	SV	SVK
Použitie	**60- až 220-litrové plastové a 60-/200-litrové oceľové sudy**	**200 l oceľové sudy**
Celková nosnosť [kg]	300	300
Hmotnosť [kg]	90	70
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	170 x 70	180 x 65
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	695	620
Obj. č. Štandardná verzia	115-286-JC	164-393-JC
Obj. č. Ex verzia	147-724-JC	–

Podávač sudov typ RLN

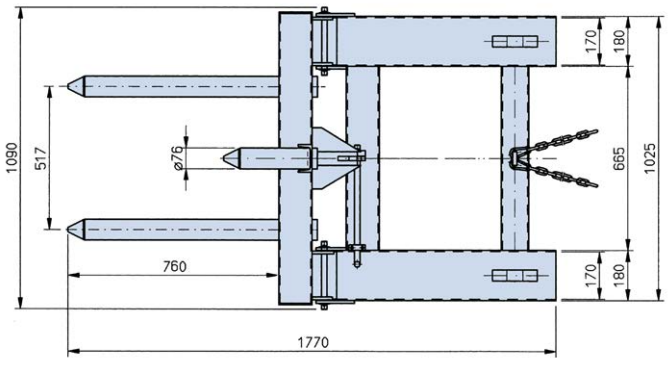
- pre stojacie a ležiace 200-litrové oceľové sudy
- odskúšané a vhodné na použitie vo výbušnom prostredí
- kompaktne uchytenie suda
- automatická aretácia
- sudy môžu byť ukladané do regálov natesno
- stojací sud môže byť uchytený a umiestnený do vodorovnej polohy klesaním vysokozdvižného vozíka
- uskladnenie suda bez zbytočného úsilia





Podávač sudov typ RLN pre 1 sud à 200 litrov

Obj. č. 115-289-JC



Pohľad zhora: sudové chápadlo RLN.

Typ	RLN
Použitie	**200-litrový oceľový sud, stojaci alebo ležiaci**
Celková nosnosť [kg]	300
Hmotnosť [kg]	75
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	170 x 70
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	665
Obj. č.	115-289-JC



Servo Eco - jednoduchá sudová zdvižka k europaletám, podlahovým tepelným doskám a sudovým podstavcom

- vhodné pre 60 až 200-litrové oceľové a 120 až 220-litrové plastové sudy, potrebné s popruhmi
- rýchle zdvíhanie suda pomocou mechanickej páky
- komfortné umiestnenie sudov na europalety, podlahové tepelné dosky alebo sudové podvozky
- praktický bezpečnostný zámok k aretácii suda na najvyššej pozícii
- stabilný oceľový rám s práškovým lakovaním v modrej farbe
- nosnosť: 250 kg



Pre rýchlé umiestnenie sudov na sudové podvozky, podlahové tepelné dosky alebo palety

Vhodné pre	60- až 200-litrové oceľové sudy a 120- až 220-litrové plastové sudy
Max výška zdvihu [mm]*	**200**
Celková nosnosť [kg]	250
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	909 x 830 x 1782
Svetlá šírka podvozku [mm]	830
Obj. č.	268-895-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

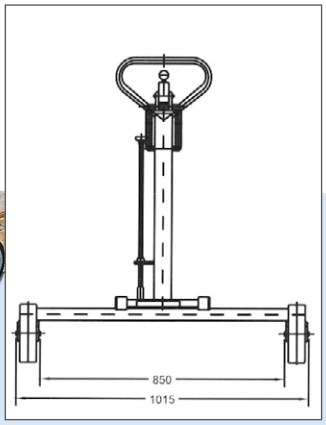


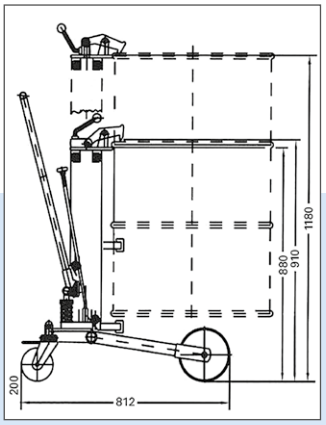
Servo Eco - efektívna sudová zdvižka k europaletám

vhodná pre 200-litrové oceľové sudy s lemom

- jednoduché a ľahké premiestňovanie napr. europaliet a záchytných vaní DENIOS
- možný prejazd ponad europalety, čím sa umožní prístup k sudu stojacemu za paletou
- špeciálny blokovací mechanizmus na uchytenie suda na hornej hrane suda
- ľahké zdvíhanie suda pomocou zdvižného oja
- nosnosť: 250 kg

Obj. č. 227-162-JC





Servo Eco s pravouhlým podvozkom

prejazd cez europalety umožňuje pohodlné uchopenie i suda stojaceho uprostred

- jednoduché a bezpečné premiestňovanie sudov, napr. z europaliet alebo záchytných vaní od DENIOSu
- pri ovládaní za pomoci nožnej hydrauliky je sud automaticky uchopený a bezpečne držaný
- 2 otočné kolieska (s aretáciou) umožňujú presnú a ľahkú manipuláciu
- ľahké zdvíhanie sudov pomocou nožnej pumpy, presné spúšťanie vďaka samostatnému nožnému pedálu
- k dispozícii 2 varianty:
  - pre 200-litrové oceľové sudy
  - pre 200-litrové oceľové a 220-litrové plastové sudy

Obj. č. 227-161-JC





Ručné ovládanie kolieskom so stupnicou na presné nastavenie klieští na daný typ suda.

Obj. č. 201-867-JC

Prejazd ponad europaletu umožňuje uchopenie suda uprostred.

Vhodné pre	200 l oceľové sudy	200-litrové oceľové sudy, 220-litrové plastové sudy
Max výška zdvihu [mm]*	**493**	**500**
Celková nosnosť [kg]	350	300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1218 x 900 x 1260	1120 x 900 x 1260
Obj. č.	227-161-JC	201-867-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Sudová zdvižka Servo s nastaviteľným podvozkom

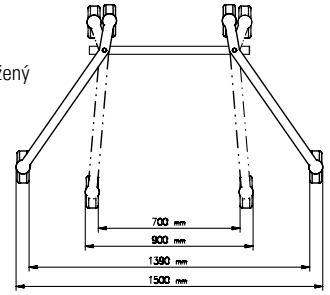
- bezproblémová manipulácia vo veľmi stiesnenom priestore
- nastaviteľný podvozok (svetlá šírka 700 a 1390 mm)
- univerzálne použiteľný, napr. pre plnenie záchytných vaní a nádrží DENIOS alebo na vkladanie do regálov
- vhodná pre 200-litrové oceľové sudy s lemom
- špeciálny samozatvárací mechanizmus
- kompaktné rozmery, prejde cez akékoľvek štandardizované dvere
- 4 veľké otočné kolieska (2 s aretáciou) umožňujú ľahký pohyb a bezpečnú prepravu aj na dlhšie vzdialenosti
- s práškovým lakovaním (RAL 5010)
- nosnosť: 350 kg





Ľahký nájazd k záchytnej vani aj v úzkom priestore

Rozmery podvozku zložený / rozložený.





Obj. č. 227-164-JC

Viac produktov z kategórie Sudové manipulátory a sudové zdvižky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12828



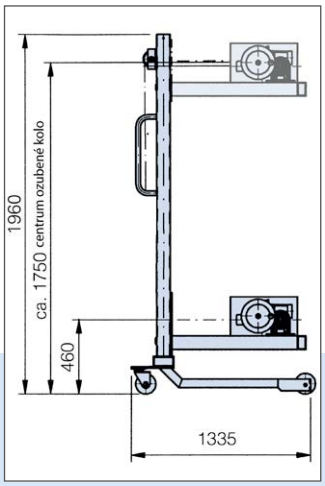
Sudová zdvižka Servo s rozsahom otáčania 180

zdvíhacie, otáčacie a vyprázdňovacie zariadenie 200/220 l oceľových sudov s lemom a plastových sudov s prstencom

- bezpečnostné ojo s ovládaním jednou rukou a 3-násobnou funkciou (zdvíhanie/klesanie/presúvanie)
- nožný pedál umožňuje presné zdvíhanie
- optimálna ochrana používateľa vďaka predĺženej otočnej kľuke a ochrannej mreži
- ľahko pojazdný vďaka 2 pevným a otočným kolieskam (s aretáciou a ochranou nôh)
- s odolným práškovým lakovaním v modrej farbe (RAL 5010)
- rozsah otáčania: 180°

pre oceľové sudy s lemom

zaisťovací hák pod sudom chráni a udržuje oceľový sud



bočný pohľad: sudová zdvižka s rozsahom otáčania 180



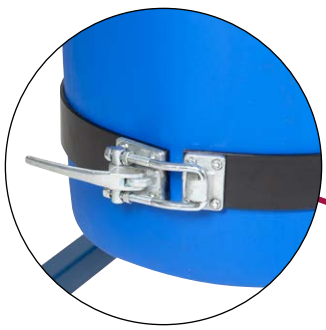
Detail: Bezpečnostné ojo



Pre oceľové sudy s lemom a pre plastové sudy s prstencom

INOVÁCIA

- s prídavnou zaisťovacou skobou - tiež 200/220 litrové oceľové sudy s lemom a plastové sudy s prstnecom sú bezpečne uchytené a držané



Bezpečnostná svorka pre sudy z plastu s nastaviteľným uzáverom s upínacou pákou





Vhodné pre	Dvíhanie/preprava oceľových sudov	200-litrové oceľové sudy, 220-litrové plastové sudy s prstencom
Max výška zdvihu [mm]*	**1305**	**1270**
Celková nosnosť [kg]	350	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1120 x 1335 x 1960	1105 x 1335 x 1960
Svetlá šírka podvozku [mm]	930	940
Podjazdná výška [mm]	150	
Obj. č.	227-163-JC	236-464-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Sudová zdvižka Servo s podávačom sudov, sudovými kliešťami a obracačom sudov 360°

pevný oceľový rám s modrým práškovým lakovaním

Sudová zdvižka typu Servo Vám ponúka vhodné riešenia pre mnohé prípady použitia:
Na nasledujúcej strane nájdete 3 typy podvozkov, v kombinácii s 3 praktickými, pevnými sudovými upínačmi - na zdvíhanie, prepravu a otáčanie oceľových a plastových sudov.

3 typy podvozkov:
- úzký podvozok s výškou 1605 mm
- široký podvozok s výškou 1605 mm
- široký podvozok s výškou 2135 mm

- pohodlné zdvíhanie pomocou nožnej hydrauliky
- komfortné spúšťanie prostredníctvom separátneho nožného pedála
- ľahko pojazdná vďaka 2 pevným a 2 otočným kolieskam (s aretáciou)

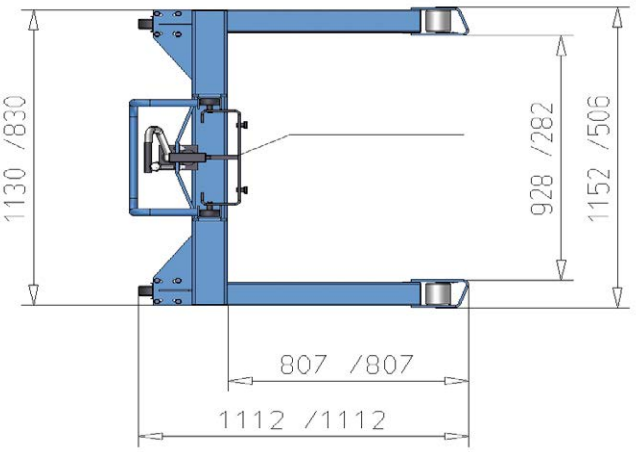


Praktické nožné čerpadlo na ergonomické zdvíhanie suda



Úzky podvozok – na privážanie do europaliet alebo rôznych záchytných vaní DENIOS





Široký podvozok – na "obídenie" europaliet a záchytných vaní DENIOS. Možné je aj prejdenie okolo europaliet, aby sa napr. dalo dosiahnuť na sud stojaci vzadu.

Sudová zdvižka Servo s podávačom sudov

špeciálny mechanizmus pre 60-litrové až 200-litrové oceľové sudy s lemom a oceľové sudy s upínacím krúžkom

- nosnosť: 300 kg





Podvozok	úzky	široký	široký
Max výška zdvihu [mm]*	**740**	**740**	**1390**
Min výška zdvihu [mm]	120	–	–
Svetlá šírka podvozku [mm]	278	974	974
Výška [mm]	1605	1605	2135
Obj. č.	181-092-JC	115-218-JC	181-098-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Sudová zdvižka Servo so sudovými kliešťami

sudové kliešte nastaviteľné, samozatváracie, univerzálna verzia pre všetky 200-/220-litrové oceľové a plastové sudy

- nosnosť: 300 kg





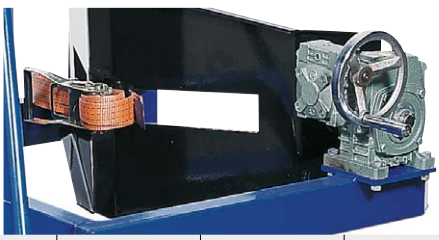
Podvozok	úzky	široký	široký
Max výška zdvihu [mm]*	**520**	**520**	**1170**
Min výška zdvihu [mm]	120	–	–
Svetlá šírka podvozku [mm]	278	974	974
vonkajšia výška [mm]	1605	1605	2135
Obj. č.	214-474-JC	214-475-JC	214-476-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Sudová zdvižka Servo s rozsahom otáčania 360°

uchopovací mechanizmus s otočnými prizmatickými čelusťami - ideálne riešenie pre 60- až 220-litrové plastové sudy s krúžkom a sudy s vekom a tiež pre 60- a 200-litrové oceľové sudy a sudy s lemom

- ľahké ovládanie pomocou ručného kolesa
- nosnosť: 300 kg





Podvozok	úzky	široký	široký
Max výška zdvihu [mm]*	**750**	**750**	**1400**
Min výška zdvihu [mm]	120	–	–
Svetlá šírka podvozku [mm]	278	974	974
Výška [mm]	1605	1605	2135
Obj. č.	181-088-JC	181-090-JC	115-293-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Funkcia a bezpečnosť na najvyššej úrovni



Sudová zdvižka Secu Ex

Verzie:

Sudová zdvižka Secu Ex je k dispozícii v 3 rôznych variantoch, na zdvíhanie, prepravu a otáčanie sudov. Zvoľte si pre každý prípad použitia správny sudový upínač a nakombinujte ho s 3 rôznymi variantami podvozkov: úzky podvozok, široký podvozok nebo nastaviteľný podvozok (detailný popis nájdete na nasledujúcich stranách).

Vhodný pomocník pre skladovanie a manipuláciu so sudmi i v Ex zónach. Na základe znalostí a skúseností inžinierov a odborníkov na bezpečnosť vyvinul DENIOS novú sudovú zdvižku Secu EX, ktorá je vhodná pre použitie v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu.

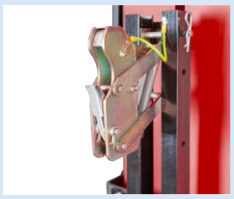
To znamená: maximálná ochrana používateľa v citlivom prostredí a zhoda s požiadavkami ATEX už v sériovom vyhotovení.

Design a funkcia sudovej zdvižky Secu Ex spolu perfektne ladia. Z toho najviac profituje osoba, ktorá so sudovou zdvižkou pracuje. Celé vyhotovenie sudovej zdvižky Secu Ex je nenáročné na údržbu.

Sudová zdvižka Secu Ex s podávačom sudov

Oceľový sud sa automaticky uchopí a bezpečne drží pod horným okrajomi suda

- na zdvíhanie a prepravu 200-litrových oceľových sudov alebo sudov s prstencom
- zdvíhanie suda bez námahy a presné klesanie pomocou nožného pedála
- výšky zdvihu až do 1405 mm
- sudová zdvižka so samozatváracím mechanizmom
- sudová zdvižka špeciálne vyvinutá pre použitie v Ex prostredí
- funkčnosť a bezpečnosť na najvyššej úrovni



Upínacie zariadenie s integrovaným vyrovnaním potenciálu - Ex ochrana do najmenších detailov



Sklopný nožný pedál a ochrana nohy pre optimálnu bezpečnosť



Secu Ex s podávačom sudov, verzia s úzkym podvozkom

Obj. č. 236-561-JC

Vybavenie	úzky	široký	nastaviteľný	
Celková výška [mm]	**1635**	**1635**	**1755**	**2255**
Max výška zdvihu [mm]*	**905**	**905**	**905**	**1405**
Min výška zdvihu [mm]	120	–	–	–
Použitie	Zdvíhanie/preprava oceľových sudov			
Celková nosnosť [kg]	300			
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1216 x 1233		1132 x 1290	
Obj. č.	236-561-JC	236-559-JC	236-563-JC	236-564-JC

*Min./max. výška zdvihu meraná od podlahy, resp. od europalety do spodnej hrany 200-litrového oceľového suda. Údaje sa môžu líšiť v prípade iných typov sudov

Všetky zdvižky vo všetkých variantoch podvozku sú dostupné voliteľne v nízkej alebo vysokej verzii (detaily viď. tabuľka) - nízka verzia: napr. ukladanie sudov na palety alebo záchytné vane - vysoká verzia: napr. ukladanie sudov na záchytné vane alebo do sudových regálov.

Sudová zdvižka Secu Ex se sudovými kleštěmi

Automaticky zatváracia sudová svorka je ľahko nastaviteľná - na prispôsobenie a bezpečné držanie sudov rôznych veľkostí

- na zdvíhanie a prepravu 200/220-litrových oceľových a plastových sudov
- zdvíhanie suda bez námahy pomocou nožného pedálu, presné klesanie sa realizuje samostatným nožným pedálom
- výška zdvihu až do 1320 mm
- sudové kliešte môžu byť pohodlne nastavené na priemer suda pomocou ručného kolesa s aretáciou
- sudová zdvižka špeciálne vyvinutá pre použitie v Ex prostredí
- funkčnosť a bezpečnosť na najvyššej úrovni



Sudová zdvižka Secu Ex so sudovými kliešťami

Podvozok	úzky		široký	nastaviteľný	
Celková výška [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**1755**	**2255**
Max výška zdvihu [mm]*	**700**	**1200**	**700**	**820**	**1320**
Min výška zdvihu [mm]	120	120	–	–	–
Použitie	Zdvíhanie/preprava oceľových / plastových sudov				
Celková nosnosť [kg]	300				
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1216 x 1233			1132 x 1290	
Obj. č.	236-567-JC	236-568-JC	236-565-JC	236-569-JC	236-570-JC

*Min./max. výška zdvihu meraná od podlahy, resp. od europalety do spodnej hrany 200-litrového oceľového suda. Údaje sa môžu líšiť v prípade iných typov sudov

Sudová zdvižka Secu Ex s obracačom sudov

- na dvíhanie, prepravu a otáčanie 60- až 220-litrových plastových sudov a sudov s vekom a tiež pre 60- až 200-litrové oceľové sudy s lemom a sudy s prstencom
- rozsah otáčania: > 360°
- úchopný systém s prizmatickými upínacími čeľusťami a upínacím pásom - sudy rôznych typov a veľkostí sa bezpečne uchopia a držia
- na zdvíhanie, otáčanie, miešanie, vyprázdňovanie
- manipulácia pomocou ovládania ručným kolies umožňuje presné polohovanie suda
- zdvíhanie suda bez námahy pomocou nožného pedála, presné klesanie sa realizuje nožným pedálom
- prostredníctvom 2 pevných a 2 otočných koliesok ľahko pojazdné (otočné kolesá s aretáciou)
- výška zdvihu až do 1430 mm
- funkčnosť a bezpečnosť na najvyššej úrovni
- sudová zdvižka špeciálne vyvinutá pre použitie v Ex prostredí



Sudová zdvižka Secu Ex - s obracačom sudov 360 pre oceľové a plastové sudy

Podvozok	úzky		široký	
Celková výška [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**
Max výška zdvihu [mm]*	**930**	**1430**	**930**	**1430**
Min výška zdvihu [mm]	120	120	–	–
Použitie	Zdvíhanie/točenie/preprava oceľových / sudov z umelej hmoty			
Celková nosnosť [kg]	300			
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1216 x 1233			
Obj. č.	236-573-JC	236-574-JC	236-571-JC	236-572-JC

*Min./max. výška zdvihu meraná od podlahy, resp. od europalety do spodnej hrany 200-litrového oceľového suda. Údaje sa môžu líšiť v prípade iných typov sudov

Sudová zdvižka Secu Ex s obracačom sudov je v ponuke voliteľne s úzkym alebo širokým podvozkom, v nízkej alebo vysokej verzii



Sklopný nožný pedál a ochrana nohy pre optimálnu bezpečnosť

Elektrohydraulická sudová zdvižka s protizávažím a sudovým upínačom

- elektrohydraulická sudová zdvižka s protizávažím pre obzvlášť pohodlnú manipuláciu so sudmi
- elektrohydraulika podporuje presné zdvíhanie aj bezpečný pohyb - energeticky úsporné, ergonomické a efektívne
- samozatvárací mechanizmus sudového upínača zdvižky pre oceľové sudy automaticky uchopí sud pod horný okraj a bezpečne ho drží
- pre 60 až 200 litrové oceľové sudy a oceľové sudy s prstencom
- s vysoko kvalitnou akumulátorovou batériou
- sudové zdvižky sú v ponuke v nasledujúcich verziách:
  - dosah 130 mm (pre uchytenie záchytnej vane) s nosnosťou 350 kg
  - dosah 260 mm (pre uchytenie skrine) s nosnosťou 300 kg
- sudovú zdvižku je možné dodatočne prestaviť na inú verziu pomocou príslušenstva "adaptér".
- výška zdvihu až 1300 mm
- bezpečnostné funkcie:
  - indikátor nabíjania
  - aktivácia iba pomocou kľúča
  - ochrana nôh
  - funkcia proti uviaznutiu
  - integrovaná signalizácia
  - núdzový vypínač
- Pohodlné nabíjanie pomocou stočeného kábla a integrovaného napájacieho zdroja
- vďaka protizávažiu nie je nutné podchádzať ani obchádzať



1 Vďaka úzkemu podvozku budete mať sud na očiach

2 Multifunkčné ovládanie - zdvíhanie, spúšťanie a podjazd po stlačení tlačidla

3 Vďaka protizávažiu nie je nutné podchádzať ani obchádzať

4 Oceľový sud sa automaticky uchopí a bezpečne drží pod horným okrajom suda

Prevedenie	Dosah upínača pre upevnenie suda: 130 mm	Dosah upínača pre upevnenie suda: 260 mm
Vhodné pre	60- až 200-litrové oceľové sudy	60- až 200-litrové oceľové sudy
Max výška zdvihu [mm]*	1300	1300
Celková nosnosť [kg]	350	300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	678 x 1510 x 1970	678 x 1640 x 1970
Obj. č.	280-739-JC	280-740-JC
Príslušenstvo		
	adaptér na prechod na inú verziu (platné adaptéra nie je možné kombinovať)	
	dosah sa zvýšil na 260 mm zníženie nosnosti na 300 kg	zvýšenie nosnosti na 350 kg zmenšenie rozsahu na 130 mm
Obj. č.	280-742-JC	280-741-JC

*merané na spodnej strany 200-litrového oceľového suda (max. výška zdvihu sa môže líšiť v prípade iných typov sudov)

Nástenný držiak z plastu

- pevne prevedenie
- z polyetylénu (PE)
- pre všetky plynové fľaše s priemerom 140 až 320 mm
- upínací pás na zaistenie plynovej fľaše
- integrované upevnenie pre jednoduché rozostavenie niekoľkých plynových fliaš na stenu
- s upevňovacími prvkami k pripevneniu na stenu





Nástenný držiak pre 1 plynovú fľašu, voliteľne rozšíriteľný



pre 1 plynovú fľašu



Set pre 2 plynové fľaše



Set pre 3 plynové fľaše

Ø plynová fľaša, max. [mm]	320
Materiál	Plast
Farba	modrá verzia
Obj. č. pre 1 plynovú fľašu	240-854-JC
Obj. č. pre 2 plynové fľaše	241-360-JC
Obj. č. pre 3 plynové fľaše	241-361-JC

Nástenný držiak z pozinkovanej ocele

- stabilný
- z pozinkovanej ocele
- s reťazami na zaistenie fliaš
- nástenný držiak pre max. 3 plynové fľaše
- pre plynové fľaše s priemerom 140, 230 a 320 mm



Nástenný držiak až pre 3 plynové fľaše max. Ø 140 mm



Nástenný držiak až pre 3 plynové fľaše max. Ø 230 mm



Nástenný držiak až pre 2 plynové fľaše max. Ø 320 mm

Ø plynová fľaša, max. [mm]	140	230	320
Materiál	Oceľ	Oceľ	Oceľ
Povrch	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Obj. č. pre 1 plynovú fľašu	136-479-JC	136-482-JC	136-485-JC
Obj. č. pre 2 plynové fľaše	136-480-JC	115-878-JC	136-486-JC
Obj. č. pre 3 plynové fľaše	136-481-JC	136-484-JC	–

Stojan na plynové fľaše

- stojan na plynové fľaše až pre 2 plynové fľaše (max. Ø 230 mm)
- lakovaniá verzia, enciánová modrá (RAL 5010)
- pripravené na pripevnenie o stenu
- s bezpečnostnou reťazou
- pre bezpečné uskladenie plynových fliaš
- viacero stojanov môže byť spojených, aby tvorili jedno zariadenie



Ø plynová fľaša, max. [mm]	230	230
Skladovacia kapacita pre plynové flaše á 50 litrov	1	2
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	275 x 360 x 1005	560 x 410 x 1005
Celková nosnosť [kg]	75	150
Obj. č.	115-875-JC	115-873-JC

Prepravné stojany na plynové fľaše

- na skladovanie a bezpečnú prepravu plynových fliaš
- pevná rámová konštrukcia zo žiarovo pozinkovanej ocele
- 2-stranné závesné oká na žeriav na prepravu žeriavom
- ochranné závory zaisťujú fľaše proti vypadnutiu
- bočné upevňovacie háky pre zváracie príslušenstvo, ochranné masky atď.



Vyhrievací plášť pre plynové fľaše, aj v prevedení do výbušných priestorov

Pozri stranu **266**





Prepravný stojan pre 4 ks plynových fliaš



Prepravný stojan pre 8 ks plynových fliaš

Ø plynová fľaša, max. [mm]	230	230
Skladovacia kapacita pre plynové flaše á 50 litrov	4	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	860 x 650 x 1110	860 x 1200 x 1100
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	165 x 65	160 x 78
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	520	520
Celková nosnosť [kg]	400	640
Obj. č.	119-227-JC	119-228-JC

Prepravná paleta na plynové fľaše

- paleta na skladovanie a transport prázdnych a plných plynových fliaš
- žiarovo pozinkovaná pevná oceľová konštrukcia
- možnosť prepravy prostredníctvom vysokozdvižného vozíka alebo paletového vozíka
- bezpečná preprava plynových fliaš rôznych veľkostí





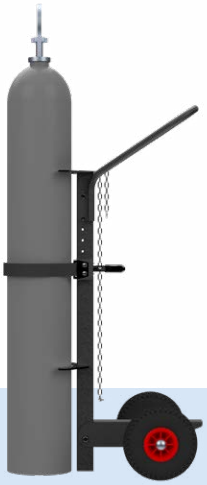
Ø plynová fľaša, max. [mm]	230
Kapacita plynových fliaš	12
Verzia	možnosť premiestňovania žeriavom
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1030 x 805 x 1210
Celková nosnosť [kg]	960
Obj. č.	115-872-JC

Paleta na plynové fľaše, vhodná pre manipuláciu žeriavom, pre 12 fliaš, Ø 230 mm, s otočnou zábranou pre zaistenie fliaš

Vozík na plynové fľaše typ KM Ergo

pre bezpečnú manipuláciu s plynovými fľašami

- lakovaný, ergonomický vozík na plynové fľaše
- jednoduchá výmena plynových fliaš
- jednoduchá manipulácia, žiadne ťažké zdvíhanie
- pre 1 plynovú fľašu à 50 litrov (max Ø 235 mm)
- vr. upevňovacieho popruhu, držiaka na fľašu a zaisťovacej reťaze
- pneumatiky (Ø 260 mm)





Typ	KM Ergo
Ø plynová fľaša, max. [mm]	235
Kapacita plynových fliaš	1
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 500 x 1200
Celková nosnosť [kg]	80
Priemer kolesa [mm]	260
Obj. č.	255-319-JC

Vozík na plynové fľaše KM Ergo pre 1 plynovú fľašu (max. Ø 235 mm)

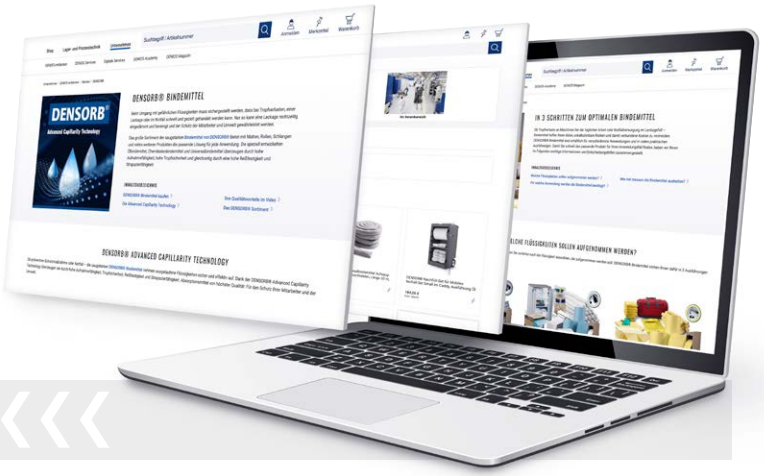
Obj. č. 255-319-JC

DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ DENSORB SORBENTOCH

Existujú tri typy sorbentov: UNIVERZÁL, OLEJ a ŠPECIÁL . Obzvlášť dôležité je mať vždy dostatok sorbentov na sklade, aby boli v prípade potreby k dispozícii v potrebnom množstve. Od rohoží cez granuláty až po núdzové sady, DENIOS ponúka širokú škálu sorbentov.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

TESTUJEME

KAŽDÁ SEKUNDA SA POČÍTA: OLEJOVÉ ŠKVRNY NA VODNEJ HLADINE

Únik nebezpečných látok nepredstavuje hrozbu iba pre pôdu a pôdne organizmy, často tiež počúvame o katastrofách spôsobených únikom oleja na vodnú hladinu. Aké opatrenia je teda potrebné prijať? Aké vybavenie bude v prípade katastrofy potrebné? K čomu môže dôjsť, ak sa na niečo zabudne? Tieto otázky sa Vám teraz pokúsime zodpovedať.

www.denios.sk/prakticky-sprievodca

SLEDUJTE ONLINE

3 KROKY K VÝBERU SPRÁVNEHO SORBENTU

Přehled výhod

- ☑ **Aký druh kvapaliny potrebujete zachytiť?**
- ☑ **Akým spôsobom budete sorbenty používať?**
- ☑ **Kolko má sorbent vydržať?**

www.denios.sk/3-kroky

NEHĽADAJTE! NÁJDITE!

DENSORB SORBENTY PRE KAŽDÝ PRÍPAD POUŽITIA

UNIVERZÁL?
OLEJ?
ŠPECIÁL?

Nájdite rýchlo ten správny sorbent.

www.denios.sk/sorbenty

KNOW HOW

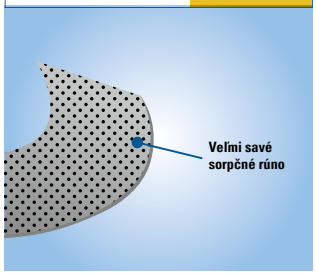
AKO NAKLADAŤ SO SORBENTAMI

Nielen pri výbere, ale tiež pri skladovaní a manipulácii so sorbentami, vzniká vždy mnoho otázok. Najlepšie urobíte, ak si včas zodpoviete tie najdôležitejšie otázky, ako a čo robiť a neopak nerobiť, pretože vo chvíli keď dôjde k úniku nezpečnej kvapaliny,už nezostáva veľa času. Nižšie sme pre Vás pripavii na túto tému malé zhrnutie.

www.denios.sk/akademia

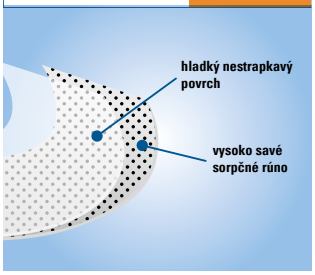
DENSORB® SORBENTY – NAOZAJ VIACVRSTVOVÉ!

DENSORB® ECONOMY SINGLE



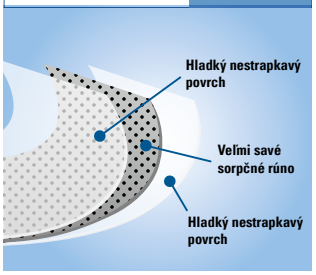
- pre jednorazové krátkodobé aplikácie na úniky
- otvorené na oboch stranách, vysoko savá štruktúra jemných vlákien pre rýchlu absorpciu unikajúcich tekutín, jemné pre jednorazové krátkodobé aplikácie na úniky
- otvorené na oboch stranách, vysoko savá štruktúra jemných vlákien pre rýchlu absorpciu unikajúcich tekutín

DENSORB® ECONOMY DOUBLE



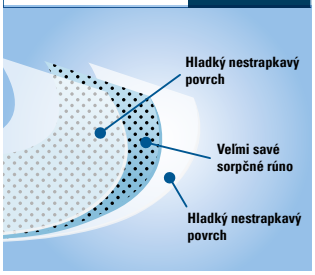
- pre vysoké nároky na trvanlivosť a efektívnosť
- Dodatočná robustná vrstva z netkanej textílie na vrchnej strane zaručuje vysokú odolnosť proti roztrhnutiu a oderu

DENSORB® ECONOMY TRIPLE



- pre dlhšie a náročné použitie
- ideálne pre výrobu, laboratóriá a ďalšie oblasti citlivé na nečistoty
- ochranné vrstvy odolné voči roztrhnutiu a oteru umožňujú chôdzu a jazdu
- najlepšia hodnota za peniaze

DENSORB® PREMIUM TRIPLE



- pre najvyššie nároky na čistotu a životnosť
- bez vlákien, a preto je ideálny pre citlivé aplikácie a povrchy
- ochranné vrstvy odolné voči roztrhnutiu a oteru umožňujú chôdzu a jazdu

UNIVERZÁL

hydrofilné, absorbuje takmer všetky tekutiny, napr. oleje, chladiace kvapaliny, mazivá, rozpúšťadlá, nemrznúce zmesi, emulzie olej-voda a iné kvapaliny na báze vody, ako aj neagresívne kyseliny a lúhy.

Použitie: výroba, dielňa, sklad a pod.

OLEJ

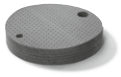
pohlcuje olej a odpudzuje vodu. Na vode plávajúci olej bude zachytený bez kvapky vody. Na olej, benzín, naftu, rozpúšťadlá, petrolej a ďalšie kvapaliny na báze uhľovodíkov.

Použitie: vonkajšie skladovanie, nakladacia plocha, vodné plochy a mnoho iného.

ŠPECIÁL

na absorpciu kyselín, lúhov, agresívnych a kvapalín neznámeho pôvodu. Výstražné žltá farba upozorňuje na možné nebezpečenstvo.

Použitie: laboratóriá, sklady, pri práci s agreívnymi chemikáliami a pod.

						
Formát	**2-vrstvové**	**Rohože**	**Hady**	**Vankúše**	**Varioform**	**Uloženie sudu**
Vlastnosť	rôzne šírky, uprostred a priečne perforované	pre každodenné použitie, čiastočne uprostred perforované	vysoká absorpčná kapacita, ľahko tvarovateľné	vysoká sorpčná kapacita, flexibilita	univerzálne použiteľné ako role, rohože, hady alebo hadřík	špeciálne prispôsobené pre 200 l sudy
Použitie:	na pokrytie väčších plôch, pod stroje, kde môže dochádzať k únikom a pod.	k pracovným ponkom, na použitie počas servisu alebo údržby a pod.	na úniky, pod poškodené stroje a zariadenia a pod.	plnenie, netesnosti v potrubiach a prípojných miestach a pod..	dielenské vybavenie, servisné vozidlá, laboratórium a pod.	na použitie k čerpadlám alebo sudovým lievikom

OTESTUJTE SI DENSORB!

DENSORB vzorky UNIVERZÁL

Vyskúšajte rôzne druhy a formáty sorbentov s našou štartovacou sadou.

Obj. č. 157-222-JC



DENSORB vzorky UNIVERZÁL

Presvedčte sa o vynikajúcich vlastnostiach sorpčných rohoží z jemných vlákien! Vyžiadajte si vzorky zdarma!

Obj. č. 132-399-JC



Učte sa od profesionálov!

teoretické znalosti v praxi

Praktické školenie a tréning "Použitie DENSORB v praxi“

Pod odborným dohľadom si vyskúšajte , ako sa správne zachovať v prípade nehody a úniku nebezpečných kvapalín. Na praktickom školení a tréningu "Použitie DENSORB v praxi" sa Vaši zamestnanci dozvedia, ako správne použiť DENSORB havarijnú sadu a ako zabrániť a bojovať proti šíreniu úniku nebezpečných látok. Zamestnanci, ktorí školenie navštívia si budú vedieť poradiť, ako v prípade nehody postupovať. Tento seminár je súčasťou havarijného opatrenia dľa ISO 14001:2015 Kap. 8.2



Obsah školenia (teória):

- základné zoznámenie sa s platnou legislatívou a ekologickými aspektmi
- prevencia únikov
- zjednodušený plán núdzového opatrenia
- príklady z praxe
- použitie havarijných sorpčných sád

Obsah školenia (prax):

- Správne použitie havarijného vybavenia
- Praktický výcvik založený na riadených únikoch o veľkosti zodpovedajúcej prevádzke
- Voliteľne: Kontrola miest potenciálnych nehôd
- Voliteľne: Poradenstvo ohľadom technických riešení pri riadení únikov

Dátum:	na základe dopytu
Miesto:	u Vás vo firme
Cena	na základe dopytu
Čas trvania:	cca 2 hodiny

DENIOS ACADEMY

Bezplatné poradenstvo: 0800 11 80 70

Sada ŠPECIÁL pre prípad nehody s chemikáliami

špeciálne pre nehody s agresívnymi chemikáliami

- obsahuje sorbenty na chemikálie a kyseliny
- vrátane OOP pre chemické odkvapy
- ideálne pre použitie mobilné všade tam, kde môže dôjsť k úniku nebezpečných látok



Obsah:
40 rohoží 50 x 40 cm
3 hady 120 x 7,5 cm
2 x 400 g sorbent na chemikálie a kyseliny Multi-Sorb
1 pár ochranných rukavíc proti chemikáliám
1 polomaska 3M typ 6200
2 plynové a kombinované filtre typ 6059 ABEK1
1 ochranný overal proti chemikáliám typ 4, 5, 6
zoznam chemickej odolnosti

Použitie DENSORB	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	42
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 610 x 290
Obj. č.	163-776-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. Sada k doplneniu	200-211-JC

Extra veľká havarihná sada v mobilnom sude DENSORB

DENSORB®

Vhodné na umiestnenie vonku

- Havarijná sada na rýchle a efektívne zachytenie úniku nebezpečných látok. Pre použitie v potenciálne nebezpečných oblastiach, napr. tam, kde sa skladujú, prepravujú, premiestňujú alebo spracúvajú nebezpečné látky.
- Táto núdzová sada je dodávaná vr. extra veľkej mobilnej nádoby (PE), ktorá je vhodná aj na vonkajšie použitie. veko vr. ergonomického zapusteného držadla, s tesnením (NBR), ktoré chráni obsah pred vniknutím nečistôt a vlhkosti Zámky umožňujú pripevnenie visacich zámkov a plômb.
- Hady sa používajú na prehradenie únikov, aby sa zabránilo ďalšiemu šíreniu kvapaliny. Na obsorpciu rozliatych kvapalín sa používajú sorbenty napr. vo forme rohoží, rolí alebo vankúšov. Havarijné sady obsahujú o.i. tiež ochranné rukavice a vrecia na likvidáciu použitých sorbentov.
- Súčasťou balenia je viacjazyčná sada samolepiek k označeniu havarijnej sady sorpčných prostriedkov.



Úložný sud má dva upínacie zámky. Obsah je možné chrániť pred neoprávneným prístupom pomocou visiaceho zámku alebo plomby.





Priehlbina vo veku umožňuje pripevnenie výstražného štítku upozorňujúceho na únik kvapaliny.

NOVINKA





Dve pevné a veľké kolesá umožňujú bezpečnú a jednoduchú prepravu havarijnej sady na miesto havárie.

	Obsah:	**Obsah:**	**Obsah:**
	400 sorpčných rohoží 40 x 50 cm 20 sorpčných hadov 120 x 7,5 cm 4 sorpčné hady 300 x 7,5 cm 15 sorpčných rohoží 25 x 25 cm 1 vrece sorpčného granulátu na olej DENSORB Mineral 10 kg 2 páry ochranných okuliarov s gumičkou 2 páry ochranných rukavíc 25 vriec na odpad	200 sorpčných rohoží 40 x 50 cm 2 sorpčné roly 38 cm x 45 m 40 sorpčných hadov 120 x 7,5 cm 8 sorpčných rohoží 46 x 46 cm 2 ochranné okuliare s gumičkou 2 páry ochranných rukavíc na chemikálie 25 vriec na odpad	200 sorpčných rohoží 40 x 50 cm 2 sorpčné roly 38 cm x 45 m 40 sorpčných hadov 120 x 7,5 cm 8 sorpčných rohoží 46 x 46 cm 2 ochranné okuliare s gumičkou 2 páry ochranných rukavíc na chemikálie 25 vriec na odpad
Použitie DENSORB	**Univerzál**	**olej**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	498	445	445
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	928 x 1038 x 1063	928 x 1063 x 1038	928 x 1038 x 1063
Obj. č.	314-246-JC	314-247-JC	314-248-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	314-249-JC	314-250-JC	314-251-JC
Obj. č. sada k montáži výstražného stojana	270-419-JC	270-419-JC	270-419-JC

TABUĽKA VHODNOSTI POUŽITIA SORBENTOV

Látka	OLEJ	UNIVERZÁL	ŠPECIÁL
Acetaldehyd		•	•
Acetón	•	•	•
Acetylchlorid		•	•
Allylalkohol		•	•
Amoniak (bezvodný)	•	•	•
Amylalkohol		•	•
Anilín		•	•
Benzaldehyd	•	•	•
Benzín	•	•	•
Benzol	•	•	•
Benzylalkohol		•	•
Bróm		•	•
Brzdová kvapalina	•	•	•
Butylacetát	•	•	•
Butylalkohol	•	•	•
Butylglykol	•	•	•
Cellosolve® acetát	•	•	•
Chlorbenzol		•	•
Chlorethán	•	•	•
Chlorid sodný		•	•
Chlornaftalín	•	•	•
Chlornan sodný		•	•
Chloroform	•	•	•
Cyklohexán	•	•	•
Dibutylftalát	•	•	•
Diethylether	•	•	•
Dietylamín	•	•	•
Dimethylformamid	•	•	•
Dimethylsulfoxid	•	•	•
Dioktylftalát	•	•	•
Dusičnan sodný		•	•
Dusičnan strieborný		•	•
Éter	•	•	•
Ethylacetát	•	•	•
Ethylalkohol (Ethanol)	•	•	•
Ethylbenzén	•	•	•
Ethylchlorid	•	•	•
Ethylendichlorid	•	•	•
Ethylenglykol		•	•
Ethyléther	•	•	•
Ethylpropionát	•	•	•
Fenol		•	•
Fluorid amonný	•	•	•
Formaldehyd		•	•
Freón	•	•	•
Furfural	•	•	•
Glycerol		•	•
Hexán	•	•	•
Hydrazin		•	•
Hydrochinón	•	•	•
Hydrogenuhličitan sodný		•	•
Hydroxid amonný	•	•	•
Hydroxid draselný		•	•
Hydroxid sodný (do 30 %)		•	•
Hydroxid vápenatý		•	•
Isoamylacetát	•	•	•
Isobutylalkohol	•	•	•
Izooctán	•	•	•
Izopropylacetát	•	•	•
Izopropylalkohol	•	•	•
Ketón	•	•	•
Kresol	•	•	•
Kyanovodík	•	•	•
Kyselina akrylová			•
Kyselina aminobenzoová			•
Kyselina benzoová			•
Kyselina boritá			•
Kyselina chlorovodíková			•
Kyselina chrómová (do 50 %)			•
Kyselina citrónová			•
Kyselina dusičná (do 70 %)			•
Kyselina fluorovodíková			•
Kyselina fluorovodíková (do 48 %)			•
Kyselina fosforečná			•
Kyselina karbolová			•
Kyselina linolová			•
Kyselina octová			•
Kyselina propionová			•
Kyselina sírová (do 50 %)			•
Kyselina solná (do 37 %)			•
Lanový olej	•	•	•
Letecké palivo	•	•	•
Lúh sodný (do 30 %)		•	•
Mazací olej	•	•	•
Methyl Cellosolve®	•	•	•
Methylalkohol	•	•	•
Methylamín	•	•	•
Methylenbromid	•	•	•
Methylenchlorid	•	•	•
Methyléther	•	•	•
Methylethylketón	•	•	•
Methylizobutylketón	•	•	•
Methylmetakrylát	•	•	•
Minerálny olej	•	•	•
Monoethanolamín	•	•	•
Morfolín	•	•	•
Motorový olej	•	•	•
Nafta	•	•	•
Naftalín	•	•	•
Nitrometán	•	•	•
Oktán	•	•	•
Parafín	•	•	•
Perchlorethylén	•	•	•
Peroxid vodíka (do 30 %)		•	•
Petrolej	•	•	•
Prevodový olej	•	•	•
Propanol		•	•
Propylalkohol	•	•	•
Propylenglykol	•	•	•
Resorcinol		•	•
Silikonový olej	•	•	•
Síra uhlíková		•	•
Styrén	•	•	•
Terpentýn	•	•	•
Tetrachlor uhlíkový	•	•	•
Toluén	•	•	•
Transformátorový olej	•	•	•
Trichlorethylén	•	•	•
Triethylenglykol	•	•	•
Vykurovací olej	•	•	•
Xylén	•	•	•

Upozornenie:
Tento zoznam odolností platí pre všetky sorbenty z polypropylénu. Znášanlivosť DENSORB sorbentov bola testovaná s ohľadom na rôzne chemikálie. Z dôvodu neovplyvniteľných faktorov pri použití sorbentov nemôže DENIOS zaručiť 100% savosť vo všetkých prípadoch. Pre Vašu bezpečnosť odporúčame vykonať test odolnosti a absorpcie chemikálií pomocou DENSORB sorbentov ešte pred zakúpením. Ak máte akékoľvek otázky alebo chcete vyskúšať vzorky (zdarma), zavolajte nám na bezplatnú linku: **0800 11 80 70**

NÁJDITE TEN SPRÁVNY SORBENT

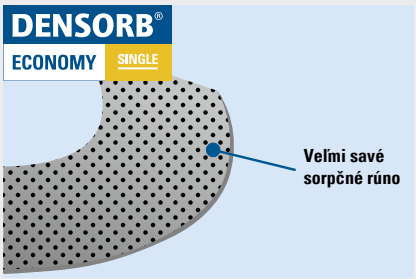
DENIOS vám ponúka mimoriadne veľký sortiment rôznych vysokokvalitných sorbentov. Nájdete tu ten správny produkt pre vaše individuálne potreby. Využite náš vyhľadávač sorbentov a jednoducho nájdite ten správny produkt v niekoľkých krokoch. Začni teraz.

www.denios.sk/vyber-sorbentu

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky

Extrémne savá absorpčná textília vyrobená z polypropylénu s obojstranne otvorenou štruktúrou jemných vlákien pre rýchlu absorpciu unikajúcich kvapalín

- pre rýchle, jednoduché použitie v prípade odkvapov, napr. pod strojom
- vhodné ako podložka počas vykonávania servisu či opráv
- sivá farba kryje nečistoty, vďaka tomu môžu byť textílie dlhšie používané bez toho, aby pôsobili nevzhľadne
- vhodné pre priestory, kde sa skladujú alebo spracúvajú agresívne chemikálie
- odolnosť voči roztrhnutiu i v nasýtenom stave



Rohože Universal ECONOMY SINGLE

Extrémne savé sorpčné rohože UNIVERZÁL bezpečne a rýchlo zachytia vytečenú kvapalinu, sú univerzálne použiteľné, v ponuke v rôznych veľkostiach





Rohože	Light	Light	Light	Light	Light	Light- bez perforácie	Light- bez perforácie	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	240	400	500	500	1500	500	500	800
Vonkajšia šírka [mm]	200	370	400	400	800	400	400	500
Perforácia	nie	nie	áno	áno	nie	áno	áno	nie
Balenie (BJ)	200 ks	200 ks	100 ks	200 ks	10 ks	50 ks	100 ks	50 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	38	118	80	160	48	62	124	124
Obj. č.	175-581-JC	177-885-JC	207-920-JC	175-014-JC	180-856-JC	207-921-JC	175-015-JC	191-669-JC

Roly Univerzál ECONOMY SINGLE

pre rýchle oddelenie sú roly priečne preforované v rastri 43 cm Vhodné na zachytenie rozliatych látok a sprejov.



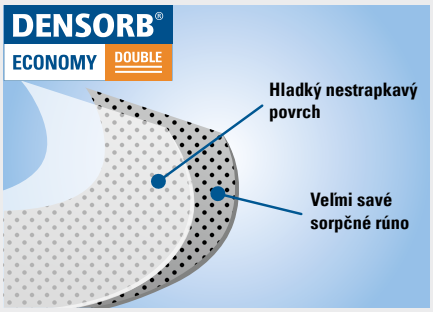


Rola	Light, úzka	Light, úzka	Light, široká	Light, úzka	Light, široká	Light, extra široká	Heavy, úzka	Heavy, úzka	Heavy, široká	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Vonkajšia šírka [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Obj. č.	259-105-JC	173-862-JC	173-867-JC	173-858-JC	173-871-JC	178-453-JC	259-107-JC	173-857-JC	173-866-JC	259-104-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky

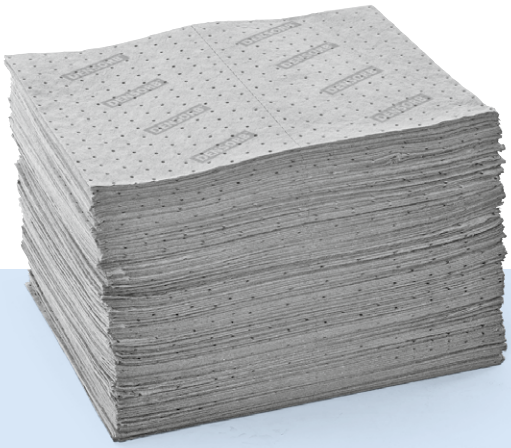


extra savé sorpčné vlákno v kombinácii s hladkým nestrapkavým povrchom zaručí dlhú životnosť a efektívnosť

- prídavná robustná vrstva z vlákien na vrchnej strane zaručí vysokú odolnosť voči oderu a roztrhnutiu i v nasýtenom stave
- vďaka hladkému nestrapkému povrchu je možné materiál používať napríklad nasledovne:
  - podložka pod stroje alebo k zotretiu znečistených povrchov, počas vykonávania servisov či opráv
  - ochrana podlahy alebo ako podložka na pracovnú plochu pod stroje, kde dochádza k úniku nebezpečných kvapalín a je nutná ich rýchla absorpcia
- ideálne riešenie pre dlhodobé použitie

Rohože Universal ECONOMY DOUBLE

Dodáva sa v praktickom dávkovacom boxe pre rýchle a účinné použitie





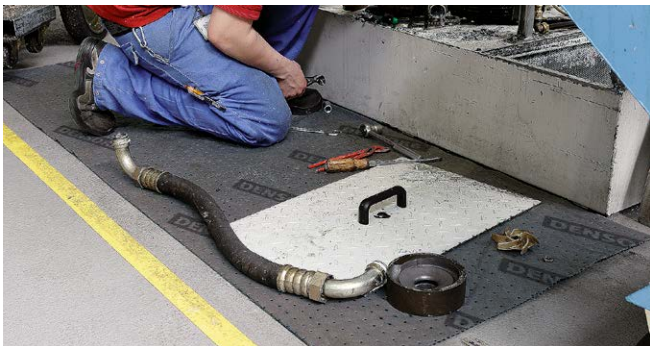
Perforované rohože je možné pri malých únikoch ľahko odtrhnúť a týmto spôsobom šetriť materiál

Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	146	96
Obj. č.	243-791-JC	243-798-JC

Baly Universal ECONOMY DOUBLE

Roly sú naviac perforované priečne v rastri 40 cm. Je možné ľahko odtrhnúť potrebné množstvo a použiť toľko materiálu, koľko je naozaj potrebné. Extra široké roly pre prekrytie väčších plôch.





Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	90	90	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	500	1000	500	1000
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	328	328	215	215
Obj. č.	243-799-JC	243-800-JC	243-801-JC	243-802-JC

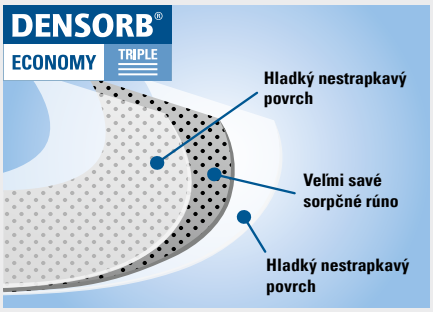
Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky

s trvanlivou ochrannou vrstvou bez rozstrapkávania na hornej a spodnej strane

- vysoká mechanická zaťažiteľnosť zaručí dlhodobé použitie
- ochrana podlahy alebo ako podložka pod pracovný stôl alebo plochu
- vďaka hladkému nestrapkavému povrchu je materiál odolný voči oderu a vďaka tomu vhodný tiež pre jemné použitie
- vhodné i na ostré povrchy
- obojstranné zosilenie vďaka robustnému vláknu zaručí vysokú odolnosť voči oderu a roztrhnutiu
- obzvlášť kvalitný materiál zvyšuje sorpčnú kapacitu



Rohože Universal ECONOMY TRIPLE

rohože orezané podľa potreby sú dodatočne perforované v strede pre účely hospodárneho využitia





Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	100 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	70	100
Obj. č.	248-913-JC	248-914-JC

Rola Univerzál ECONOMY TRIPLE

na rozdelenia podľa potreby majú roly pozdĺžnu a priečnu perforáciu



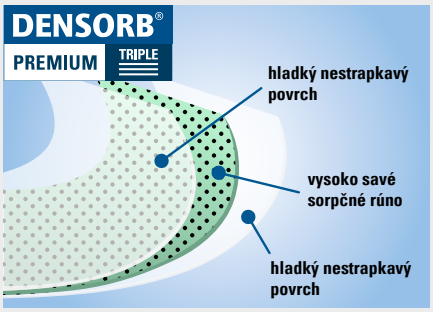


Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	380	760	380	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	60	120	85	170
Obj. č.	248-907-JC	248-908-JC	248-909-JC	248-910-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky



vysoko savé sorpčné prostriedky s hladkým nestrapkavým povrchom na oboch stranách pre najvyššie požiadavky na čistotu, dlhú životnosť a odolnosť voči oderu a roztrhnutiu

- vysoká mechanická zaťažiteľnosť garantuje dlhodobé použitie
- odolné voči oderu, vďaka tomu optimálne pre dlhodobé použitie
- obojstranná výstuž sorpčnej textílie pomocou vlákien vyrobených pod dýzou zaisťuje maximálnu odolnosť proti roztrhnutiu a oderuvzdornosť
- vďaka hydrofilnému vystlaniu spoľahlivo nasiaknu takmer všetky kvapaliny
- veľmi nízke riziko vykvapkania vzhľadom na výraznú priľnavosť medzi povrchom vlákien a prijatej kvapaliny

Rohože Universal PREMIUM TRIPLE

rohože orezané podľa potreby sú dodatočne perforované v strede



Nestrapkavé sorpčné rohože v Premium kvalite pre najvyššie nároky

Vyžiadajte si bezplatne sadu vzoriek!

Pozri stranu 311





dodáva sa v praktickej dávkovacej škatuli pre rýchle a účinné použitie

Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	161	101
Obj. č.	219-426-JC	219-427-JC

Roly Universal PREMIUM TRIPLE

Roly sú naviac perforované priečne v rastri 40 cm. Je možné odtrhnúť potrebné množstvo a použiť toľko materiálu, koľko je práve nutné. Extra široké roly vhodné pre prekrytie väčších plôch.



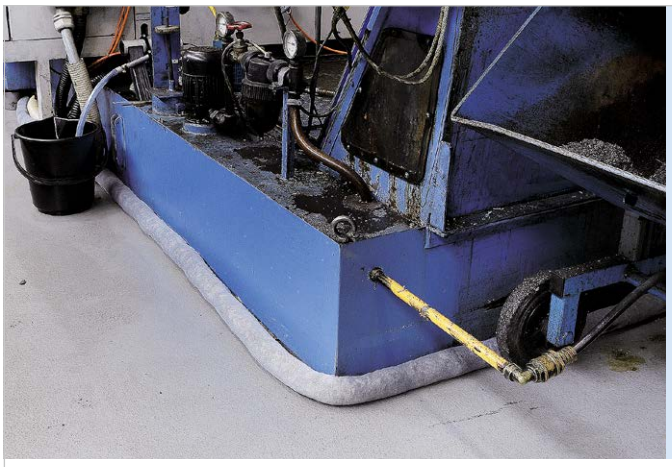
Extra široké roly so šírkou až 100 cm pre pokrytie veľkých plôch.



Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	90	90	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	500	1000	500	1000
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	363	363	226	226
Obj. č.	219-430-JC	219-431-JC	219-432-JC	219-433-JC

Výhodné ceny pre veľkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky



TOP PRODUKT



Sorpčné hady UNIVERZÁL

- ideálne na dlhodobé použitie všade tam, kde je často potrebné zachytávať úniky, napr. pri strojoch alebo pri stáčaní
- tvar hada je ideálny na zachytenie únikov
- univerzálne vhodné použitie vo výrobe a dielňach
- vďaka dobrej tvarovateľnosti materiálu obzvlášť vhodné na umiestnenie okolo rohov a podstavcov stroja, ako aj pozdĺž stien

s polypropylénovou výplňou

výplň z polypropylénových vlákien s obzvlášť dobrou sorpčnou schopnosťou. Kvapaliny sú spoľahlivo zachytené a môžu byť jednoducho zlikvidované.

Rozmery Ø x D [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Balenie (BJ)	20 ks	12 ks	4 ks	4 ks	1 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	53	47	25	53	56
Prevedenie	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	na orezávanie
Obj. č.	123-138-JC	123-139-JC	123-140-JC	258-259-JC	263-307-JC

DENSORB s výplňou z minerálnych vlákien

výplň z minerálnych vlákien s extrémne vysokou sorpčnou kapacitou.

- veľmi dobrá chemická odolnosť a odolnosť voči vysokým teplotám

Rozmery Ø x D [mm]	80 x 1200	80 x 3000
Balenie (BJ)	20 ks	8 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	120	120
Obj. č.	289-731-JC	289-733-JC

Sorpčné vankúše UNIVERZÁL

- na zachytenie únikov kvapalín, napr. pod potrubia, ventily, príruby, spoje a kohúty
- ideálne pre dlhodobejšie použitie napr. pri stáčaní
- obzvlášť flexibilný tvar zaručí neobmedzenú použiteľnosť i na ťažko prístupných miestach



s polypropylénovou výplňou

výplň z polypropylénu s obzvlášť dobrou absorpčnou schopnosťou. Kvapaliny sú spoľahlivo zachytené.

Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	250 x 250	460 x 460
Balenie (BJ)	30 ks	16 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	49	85
Obj. č.	123-134-JC	123-135-JC

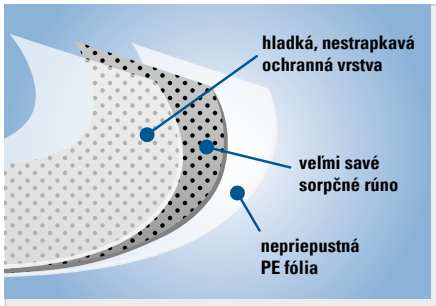
DENSORB s výplňou z minerálnych vlákien

výplň z minerálnych vlákien s extrémne vysokou sorpčnou kapacitou

- veľmi dobrá chemická odolnosť a odolnosť voči vysokým teplotám

Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	450 x 400	300 x 200
Baliaca jednotka (ks/BJ)	20 ks	50 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	120	90
Obj. č.	289-735-JC	289-737-JC

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky



Sorpčné roly a rohože s nepriepustnou PE fóliou

- nepriepustná PE fólia na spodnej strane sorpčného materiálu zabraňuje pretečeniu zachytenej kvapaliny. Vďaka tomu zostáva pôda, podlahy, pracovné stoly a iné povrchy čisté a nekĺžu, aj keď je rúno vystavené silnému tlaku alebo presýtené
- pevná nestrapkavá ochranná vrstva na vrchnej strane sorpčného materiálu zaručí vysokú odolnosť voči oderu a umožňuje bezproblémový prechod a prejazd.
- extra hrúbka materiálu (heavy) pre najvyššiu možnú sorpčnú kapacitu a odolnosť voči roztrhnutiu
- ideálna podložka na opravy zariadení, vozidiel a stavebných strojov v otvorenom teréne. Vhodné aj na dlhodobé používanie





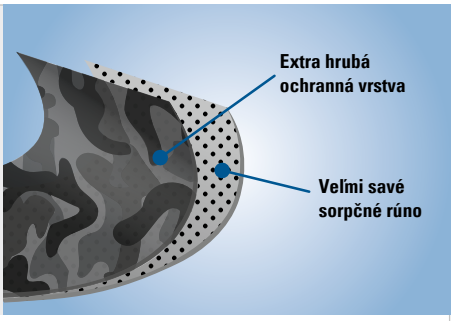


Prevedenie	Rohože	Rola, úzka	Rola, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	0,4	40,0	40,0
Vonkajšia šírka [mm]	400	400	800
Balenie (BJ)	100 ks	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	62	125	125
Obj. č.	273-340-JC	273-341-JC	273-342-JC

Maskovacie sorpčné roly a rohože

maskovací vzor spoľahlivo maskuje fľaky a znečistenie a preto môže byť dlhodobo používaný

- vďaka odolnej hornej vrstve môže byť bezproblémové použité ako podlahová rohožka aj v prípade intenzívneho namáhania
- zabránenie úrazom a nákladom na čistenie
- veľmi nízke riziko vykvapkania vzhľadom na výraznú priľnavosť medzi povrchom vlákien a prijatej kvapaliny





Horná maskovacie vrstva sa skladá z veľmi robustného materiálu, ktorý odoláva intenzívnej záťaži.





Prevedenie	Rola, úzka	Rola, široká	Rola, extra široká	Rohože	Rohože, široké
Vonkajšia dĺžka [m]	45,0	45,0	45,0	0,8	2,0
Vonkajšia šírka [mm]	380	760	1500	500	780
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	50 ks	10 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	187	187	387	110	85
Obj. č.	163-792-JC	163-777-JC	181-593-JC	196-540-JC	268-662-JC



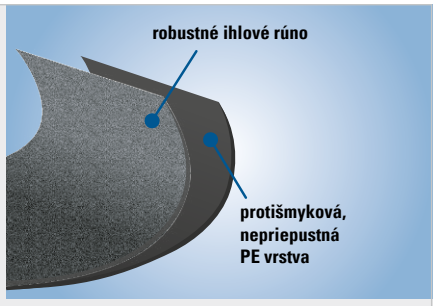
Čerstvá olejová škvrna...



... Je okamžite absorbovaná maskovacím sorbentom a už po krátkej dobe zmizne vizuálne.

Podlahové roly pre chodníky a cesty

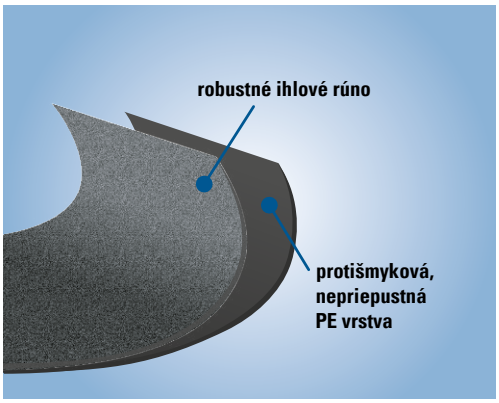
- chodníky a príjazdové cesty zostávajú čisté a nekĺzavé.
- znečistenia, ako napr. stopy po oleji sa neprenášajú do iných priestorov.
- nestrapkavé vlákno, vysoko odolné voči rozthnutiu
- vhodné i pre vysoké zaťaženie, napr. v prevádzke s vysokozdvižnými vozíkmi
- výrazne sa znižuje únava pri dlhom státi
- vhodné aj v prípade prísnych nárokov, napr. pri namáhaní vysokozdvižnými vozíkmi



Rola z ihlovaného rúna Professional pre maximálnu bezpečnosť

Prevedenie	Extra – Light	Extra – Heavy	Extra PE - Light (s protišmykovou fóliou z PE)	Extra PE - Light (s protišmykovou fóliou z PE)	Extra PE - Light (s protišmykovou fóliou z PE)	Profesionál so samolepiacou PE fóliou	Profesionál so samolepiacou PE fóliou
Vonkajšia dĺžka [m]	100	50	15	30	30	15	30
Vonkajšia šírka [mm]	1000	1000	910	910	1000	800	1000
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	–	–
Absorpčná kapacita [l / BJ]	200	150	50	92	50	20	50
Plošná hmotnosť [g/m²]	300	600	360	300	350	350	350
Obj. č.	129-633-JC	129-634-JC	280-997-JC	280-996-JC	129-635-JC	265-655-JC	268-019-JC

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky



Rola z ihlovaného rúna „Extra PE"



Podlahové role typ „Extra PE" a „Professional" umožňujú aj prejazd vysokozdvižných vozíkov.



Sorpčná rola z ihlovaného rúna „Extra PE" s protišmykovou a nepriepustnou vrstvou zabraňuje prenikaniu tekutín na podlahu

Rohože a roly „Classic"

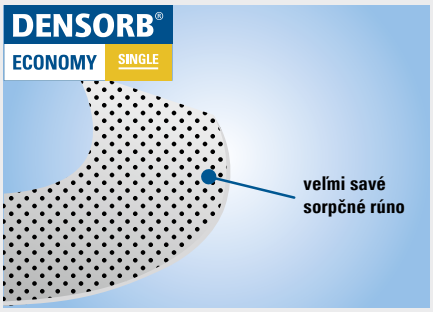
- vysoko savé
- oproti plastovým produktom, pohltí tento materiál rýchlo a jednoducho i roztoky na báze vody
- vyrobené z recyklovateľných vlákien, odolných voči rozpúšťadlám
- dobrá odolnosť voči rozrthnutiu, vhodné pre normálne zaťaženie





Prevedenie	Classic, rohože	Classic, rola	
Vonkajšia dĺžka [m]	0,50	50,00	50,00
Vonkajšia šírka [mm]	500	500	1000
Balenie (BJ)	50 ks	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	38	75	150
Obj. č.	123-093-JC	129-630-JC	129-632-JC

OLEJ - sorbnety na oleje, pohonné hmoty a uhľovodíky, hydrofóbne



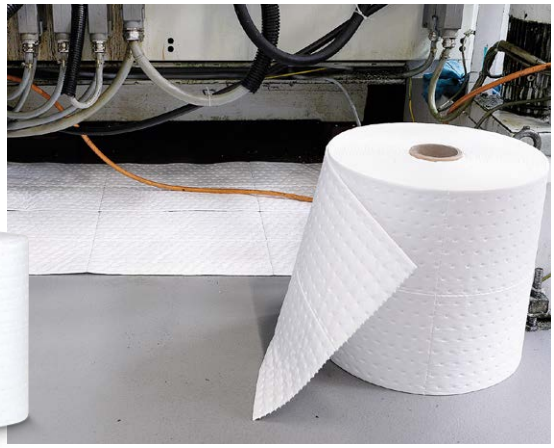
Extrémne savá absorpčná textília vyrobená z polypropylénu s obojstranne otvorenou štruktúrou jemných vlákien pre rýchlu absorpciu unikajúcich kvapalín

- pre rýchle, jednoduché použitie v prípade odkvapov, napr. pod strojom
- ideálne ako podložka pod stroje alebo k zotretiu znečistených povrchov
- vodeodolné vyhotovenie umožňuje použitie na voľnom priestranstve i v prípade dažďa
- vynikajúci pre odstránenie znečistenia olejom alebo paliva na vodných plochách
- plávajúci i v nasýtenom stave na vodnej hladine



Roly Olej ECONOMY SINGLE

pre rýchle oddelenie sú roly priečne preforované v rastri 43 cm. Ideálne na absorpciu veľkých únikov.



Prevedenie	Light, úzka	Light, úzka	Light, široká	Light, úzka	Light, široká	Light, extra široký	Heavy, úzka	Heavy, úzka	Heavy, široká	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Vonkajšia šírka [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Obj. č.	259-109-JC	173-859-JC	173-868-JC	173-863-JC	173-872-JC	178-454-JC	259-110-JC	173-860-JC	173-869-JC	259-108-JC



Rohože Olej ECONOMY SINGLE

Praktické rohože - užívateľsky komfortné, pre rýchle a jednoduché použitie.

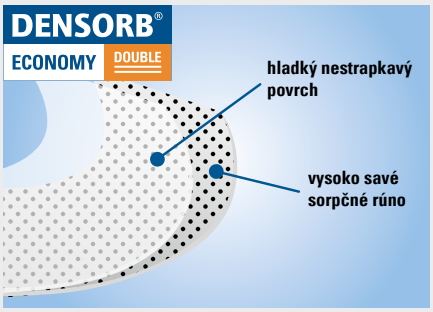


Absorpčné prostriedky OLEJ odpudzujú vodu a plávajú aj keď sú nasiaknuté.

Prevedenie	Light	Light	Light	Medium	Light- bez perforácie	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	400	500	500	500	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	370	400	400	400	400	400
Perforácia	nie	áno	áno	nie	áno	áno
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks	200 ks	100 ks	50 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	118	80	160	96	62	124
Obj. č.	177-881-JC	207-923-JC	175-018-JC	189-447-JC	207-922-JC	175-016-JC

extra savé sorpčné vlákno v kombinácii s hladkým nestrapkavým povrchom zaručí dlhú životnosť a efektívnosť

- prídavná robustná vrstva z vlákien na vrchnej strane zaručí vysokú odolnosť voči oderu a roztrhnutiu i v nasýtenom stave
- vďaka hladkému nestrapkému povrchu je možné materiál používať napríklad nasledovne:
  - podložka pod stroje alebo k zotretiu znečistených povrchov, počas vykonávania servisov či opráv
  - ochrana podlahy alebo ako podložka na pracovnú plochu pod stroje, kde dochádza k úniku nebezpečných kvapalín a je nutná ich rýchla absorpcia
- plávajúci i v nasýtenom stave na vodnej hladine
- vďaka hladkému nestarpkavému povrchu vhodný i na ostré povrchy



Roly Olej ECONOMY DOUBLE

Roly sú naviac perforované priečne v rastri 40 cm. Je možné ľahko odtrhnúť potrebné množstvo a použiť toľko materiálu, koľko je naozaj potrebné. Extra široké roly pre prekrytie väčších plôch.





Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	90	90	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	500	1000	500	1000
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	328	328	215	215
Obj. č.	243-808-JC	243-809-JC	243-810-JC	243-811-JC

Extra široké roly so šírkou až 100 cm pre pokrytie veľkých plôch.

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

Rohože Olej ECONOMY DOUBLE

rohože orezané podľa potreby sú dodatočne perforované v strede pre účely hospodárneho využitia

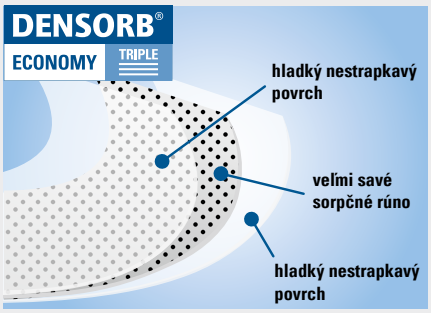
Dodávané v praktickom boxe.





Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	146	96
Obj. č.	243-805-JC	243-806-JC

OLEJ - sorbnety na oleje, pohonné hmoty a uhľovodíky, hydrofóbne



Vysoko savé sorpčné rohože s hladkým nestrapkavým povrchom na oboch stranách - pre najvyššie požiadavky na čistotu, s dlhou životnosťou , odolnéou voči oderu a roztrhnutiu.

- vysoká mechanická záťažiteľnosť zaručí dlhodobé použitie
- ochrana podlahy alebo ako podložka pod pracovný stôl alebo plochu
- hladký nestrapkavý povrch optimálny k zotretiu znečistených povrchov, vhodné i na ostré hrany
- vodeodolné vyhotovenie umožňuje použitie na voľnom priestranstve i v prípade dažďa
- biela farba uľahčí rozpoznanie stupňa nasýtenia

Rohože Olej ECONOMY TRIPLE

Rohože sú nestrapkavé a v strede perforované pre úsporné použitie





Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	100 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	70	100
Obj. č.	248-911-JC	248-912-JC

Roly Olej ECONOMY TRIPLE

pre rýchle rozdelenie sú roly priečne preforované - každých 43 cm





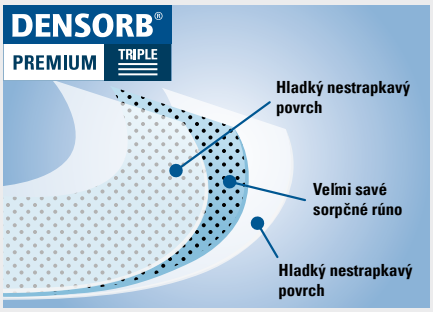
Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	380	760	380	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	60	120	85	170
Obj. č.	248-903-JC	248-904-JC	248-905-JC	248-906-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

Vysoko savé sorpčné rohože s hladkým nestrapkavým povrchom na oboch stranách - pre najvyššie požiadavky na čistotu, s dlhou životnosťou , odolné voči oderu a roztrhnutiu

- odolné voči oderu, vďaka tomu optimálne pre dlhodobé použitie
- vysoká mechanická zaťažiteľnosť zaručí dlhodobé použitie
- ochrana podlahy alebo ako podložka pod pracovný stôl alebo plochu
- obzvlášť kvalitný materiál zvyšuje sací výkon a sorpčnú kapacitu
- veľmi nízke riziko vykvapkania vzhľadom na výraznú priľnavosť medzi povrchom vlákien a prijatej kvapaliny



Rohože Olej PREMIUM TRIPLE

pre lepšie použitie sú rohože naviac tiež uprostred perforované



V praktickom zásobníku sú rohože chránené a ihneď k dispozícii.



Nestrapkavé sorpčné rohože v Premium kvalite pre najvyššie nároky

Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	161	101
Obj. č.	219-428-JC	219-429-JC

Roly Olej PREMIUM TRIPLE

pre rýchle použitie sú roly priečne preforované - v rastri 40 cm roly sú vhodné najmä na prekrytie väčších plôch



Extra široké roly so šírkou až 100 cm pre pokrytie veľkých plôch.



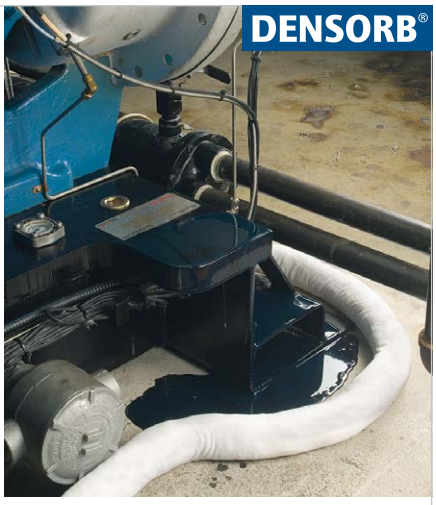
Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	90	90	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	500	1000	500	1000
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	363	363	226	226
Obj. č.	219-434-JC	219-435-JC	219-436-JC	219-437-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

OLEJ - sorbnety na oleje, pohonné hmoty a uhľovodíky, hydrofóbne

Sorpčné hady OLEJ



- tvar hada je ideálny na zachytenie únikov
- vďaka dobrej tvarovateľnosti materiálu obzvlášť vhodné na umiestnenie okolo rohov a podstavcov stroja, ako aj pozdĺž stien
- vďaka hydrofóbnemu zloženiu zachytí kvapaliny na báze oleja a uhľovodíka a odpudia vodu.
- vodoodolné vyhotovenie umožňuje použitie na voľnom priestranstve i v prípade dažďa
- ideálne na dlhodobé použitie všade tam, kde je často potrebné zachytávať úniky, napr. pri strojoch alebo pri stáčaní

s polypropylénovou výplňou

Výplň z polypropylénových vlákien s obzvlášť dobrou sorpčnou schopnosťou. Kvapaliny sú spoľahlivo zachytené a môžu byť jednoducho zlikvidované.

Rozmery Ø x D [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Balenie (BJ)	20 ks	12 ks	4 ks	4 ks	1 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	53	47	25	53	56
Prevedenie	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	strihanie podľa potreby, vr. 10 káblových viazacích pások
Obj. č.	123-145-JC	123-147-JC	123-148-JC	265-653-JC	263-308-JC



s výplňou z minerálnych vlákien

výplň z minerálnych vlákien s extrémne vysokou sorpčnou schopnosťou a veľmi dobrou teplotnou odolnosťou

Rozmery Ø x D [mm]	80 x 1200	80 x 3000
Balenie (BJ)	20 ks	8 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	120	120
Obj. č.	289-730-JC	289-732-JC

Sorpčné vankúše OLEJ



- na zachytenie únikov kvapalín, napr. pod potrubia, ventily, príruby, spoje a kohúty
- obzvlášť flexibilný tvar zaručí neobmedzenú použiteľnosť i na ťažko prístupných miestach
- ideálne na dlhodobé použitie všade tam, kde je často potrebné zachytávať úniky kvapalín, napr. pri stáčaní
- vodoodolné vyhotovenie sorbentov umožňuje vonkajšie použitie i v daždi

s polypropylénovou výplňou

výplň z polypropylénových vlákien s obzvlášť dobrou sorpčnou schopnosťou. Zachytené kvapaliny sú spoľahlivo zachytené

Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	250 x 250	460 x 460
Balenie (BJ)	30 ks	16 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	49	85
Obj. č.	123-132-JC	123-133-JC

s výplňou z minerálnych vlákien

výplň z minerálnych vlákien s extrémne vysokou sorpčnou kapacitou.

- vysoká teplotná odolnosť:

Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	450 x 400	300 x 200
Balenie (BJ)	20 ks	50 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	120	90
Obj. č.	289-734-JC	289-736-JC



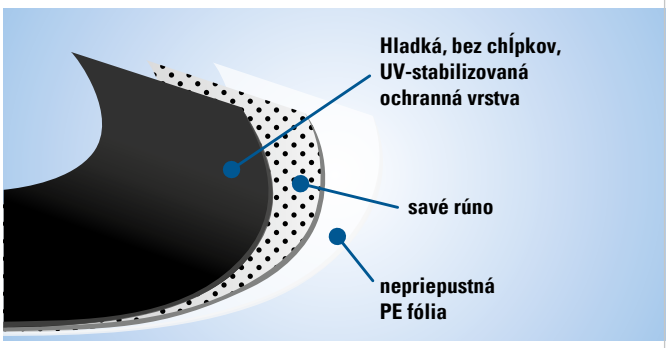
Long Life Outdoor roly

DENSORB®

Obzvlášť robustná a pevná absorpčná textília na vonkajšie použitie na ochranu podlahy pred únikom olejov, palív a iných tekutín na báze oleja.

- pozostáva z troch vrstiev:
  1. Odolná a odolná fleecová vrstva odolná proti UV žiareniu pre dlhú životnosť kotúčov.
  2. Absorpčná textília s obzvlášť vysokou hrúbkou materiálu pre rýchlu absorpciu tekutiny.
  3. Protišmyková plastová vrstva na spodnej strane zabraňuje presakovaniu absorbovaných tekutín.
- vhodné do kolajísk
- horná vrstva odolná voči roztrhnutiu umožňuje aj chôdzu a jazdu.
- ideálne na opravy a údržbu vonku.







Použitie na železničných tratiach: Široká rohožka presne zapadá medzi koľajnice. S úzkou rohožou sa chránia bočné plochy.

Prevedenie	úzky	široký
Vonkajšia dĺžka [mm]	24000	24000
Vonkajšia šírka [mm]	450,00	1450,00
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	106	170
Obj. č.	267-665-JC	267-664-JC

Olejové zábrany

voliteľne v ponuke s polypropylénovou výplňou alebo výplňou z minerálnych vlákien.

- na rýchle ohraničenie a zachytenie olejov a znečistenia na vodnej hladine stojatých a mierne tečúcich vôd
- vhodné pre rybníky, jazerá, rieky, doky atď.
- pevná konštrukcia s integrovaným lanom zabraňuje poškodeniu pri rozmiestňovaní a sťahovaní zábran
- zostáva plávať na vodnom povrchu aj v nasýtenom stave
- spoľahlivá absorpcia napr. motorového oleja, nafty, vykurovacieho oleja, rezného oleja, rastlinného oleja, rozpúšťadiel na báze oleja a i.



DENSORB®



DENSORB olejové zátarasy (tu: 6 m segmenty) pre prehradenie a zachytenie olejových škvŕn na vodných plochách.

S praktickou karabínou sa môžu jednotlivé segmenty rýchlo pripojiť k ľubovoľne dlhej ponornej stene s bezpečnostným prekrytím.

Rozmery Ø x D [mm]	130 x 3000	200 x 3000	200 x 6000	200 x 3000	200 x 5000
Prevedenie	s polypropylénovou výplňou	s polypropylénovou výplňou	s polypropylénovou výplňou	s výplňou z minerálnych vlákien	s výplňou z minerálnych vlákien
Balenie (BJ)	4 ks	4 ks	2 ks	4 ks	2 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	123	316	316	376	314
Obj. č.	128-555-JC	128-553-JC	181-568-JC	289-738-JC	289-739-JC

OLEJ - sorbnety na oleje, pohonné hmoty a uhľovodíky, hydrofóbne

Olejové bariéry na bezpečné a účinné obmedzenie a zadržiavanie olejov, nafty a iných uhľovodíkov v otvorených, stojatých a tečúcich vodách

DENSORB olejové bariéry sú v ponuke v rôznych veľkostiach a vyhotoveniach pre najrôznejšie účely použitia. Dľa typu vody vyberte vhodné vyhotovenie olejovej bariéry.

Vyberte si dĺžku olejovej bariéry v závislosti od šírky a rýchlosti toku. Uvedené dĺžky sú orientačné.

	Kombinácia olejových bariér	ECOLINE				PROFESSIONAL	AERO	
		250	400	450	500		350	600
Potok		✓				✓		
Čističky odpadových vôd	✓	✓	✓			✓	✓	
Stredný tok			✓	✓		✓	✓	
Kanál	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jazero	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Veľký tok				✓	✓	✓	✓	✓
Prístav	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Breh chránený					✓			✓

Šírka toku v m	Rýchlosť toku v m / s			
	0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
5	10 m	10 m	15 m	20 m
10	15 m	20 m	30 m	40 m
15	25 m	30 m	45 m	60 m
20	30 m	40 m	60 m	80 m
25	40 m	50 m	75 m	100 m
30	45 m	60 m	90 m	120 m
35	55 m	70 m	105 m	140 m
40	60 m	80 m	120 m	160 m
45	70 m	90 m	135 m	180 m
50	75 m	100 m	150 m	200 m
55	85 m	110 m	165 m	220 m
60	90 m	120 m	180 m	240 m
65	100 m	130 m	195 m	260 m
70	105 m	140 m	210 m	280 m

Zvolte si olejovú bariéru zodpovedajúcu Vašim potrebám.

	Doba použitia		Zaťažiteľnosť (tkanivo/ spojka)	Komfortné	Plávajúce telo	s odsávacím účinkom
	dočasne obmedzené	trvalo				
Kombinácia olejových bariér	✓		nízka	jednoduchý	Uzavretie odsávania	✓
ECOLINE	✓		vysoká	Štandard	Pevné telo	
PROFESSIONAL	✓	✓	extrémne vysoká	exkluzívne	Pevné telo	
AERO	✓	✓	extrémne vysoká	exkluzívne	Vzduchové plnenie	

Máte otázky ohľadom výberu správnej olejovej bariéry? Alebo potrebujete vypracovať individuálnu ponuku? Zavolajte nám! Radi Vám poradíme!

032 743 04 67





Olejové bariéry-kombinácia

DENSORB®

Kombinácia 4 sorpčných olejových bariér DENSORB a norných stien

- Norná stena slúži ako bariéra, ktorá zachytí kvapaliny plávajúce na vodnej hladine
- vďaka jednoduchému spojovaciemu systému so suchými zipsami je možné prepojiť ľubovoľný počet prekážok.
- výstražná farba dobre viditeľná aj pri nepriaznivých podmienkach okolia
- kombinácia má dĺžku 12 m, výšku 30 cm a ponúka cca. 18 cm hĺbku ponorenia
- vybavené pásovým pripínaním na pripevnenie zábran k ponorným stenám a karabínovými hákmi na pripojenie viacerých kombi zábran



Verzia	Kombinované olejové bariéry: ponorná stena a 4 DENSORB olejové zábrany
Vonkajšia dĺžka [mm]	12000
Vonkajšia šírka [mm]	300
Obj. č.	215-814-JC
Príslušenstvo	
Obj. č. Koncový diel	282-946-JC
Obj. č. Vymeniteľné olejové bariéry 4 ks à 3 m	128-555-JC
Obj. č. Rozdeľovací diel	282-947-JC
Obj. č. Ťažný koncový diel	282-948-JC

Olejové bariéry ECOLINE

rýchlo pôsobiace olejové bariéry na dočasné použitie, napr. po úniku oleja na vodné plochy alebo na prevenciu nehôd počas stavebných prác

- pevné a vodotesne pozváraná špeciálna textília s vloženými vztlakovými telesami
- flexibilné a viacnásobne použiteľné
- vďaka integrovanej a ľahko použiteľnej rýchlospojke z hliníka je možné navzájom prepojiť jednotlivé komponenty bariéry. Môžete spojiť ľubovoľný počet bariér.
- výstražná farba dobre viditeľná aj pri nepriaznivých podmienkach okolia
- norné bariéry s namontovanými záťažovými reťazami z pozinkovanej ocele zabraňujú nedostatočnému ponoreniu.



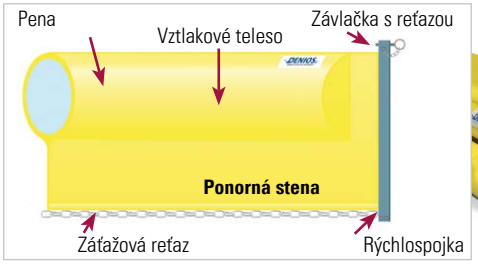
Olejové bariéry ECOLINE možno rýchlo vzájomne spojiť v ľubovoľnom počte a tak môžu chrániť aj veľké plochy.



Príslušenstvo: Koncovka

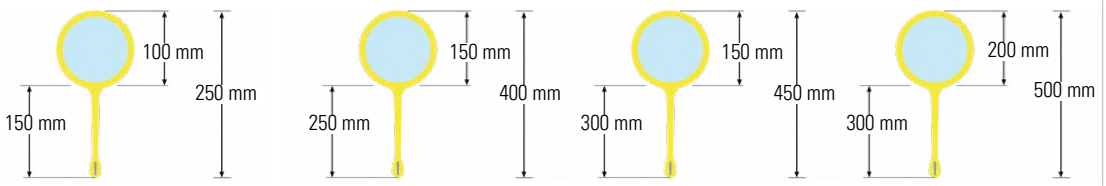


Príslušenstvo: Rozdeľovací diel

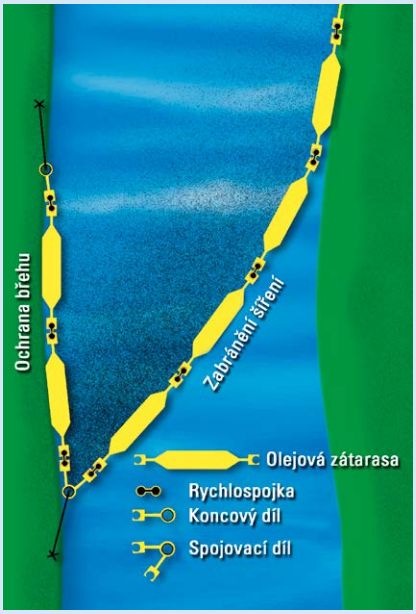


Montáž olejovej bariéry DENIOS





Pre použitie na	Potoky, malé rieky, čističky			Čistiarne odpadových vôd, centrálne rieky, kanály, jazerá			Rieky, kanály, jazerá, prístavy	Rieky, kanály, jazerá, prístavy, tiché pobrežné oblasti	
Vonkajšia šírka [mm]	250	250	250	400	400	400	450	500	500
Vonkajšia dĺžka [m]	5,0	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	10,0	15,0
Obj. č.	267-955-JC	267-956-JC	215-800-JC	267-957-JC	267-958-JC	215-802-JC	215-803-JC	267-959-JC	215-804-JC
Príslušenstvo									
Obj. č. Koncový diel	215-805-JC	215-805-JC	215-805-JC	215-806-JC	215-806-JC	215-806-JC	215-807-JC	215-808-JC	215-808-JC
Obj. č. Rozdeľovací diel	215-809-JC	215-809-JC	215-809-JC	215-810-JC	215-810-JC	215-810-JC	215-811-JC	215-812-JC	215-812-JC

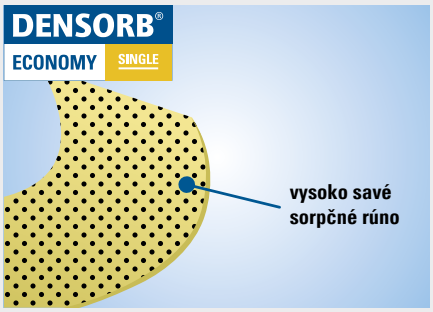


Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Klince do zeme 1,8 x 100 cm	261-508-JC
Kladivo, 3 kg	267-965-JC
Plávajúce lano, 5 m, trojnásobne skrútené, vyrobené z PP, čierne, možno predĺžiť, nestvrdne	267-964-JC
Sada pre pripevnenie na stenu, 2 koncové olejové bariéry a 2 koľajnice, vhodné na všetky veľkosti	265-660-JC

Schéma montáže olejových bariér pozostávajúcich z viacerých segmentov, dvoch koncových častí a jednej spojovacej časti.

Zabraňuje prenikaniu nečistôt na breh. Špeciálne koncové časti bariér a upevňovacie prvky upevnia olejovú bariéru v požadovanej polohe a vytvoria bezpečný pracovný priestor na zachytenie nebezpečných látok z vodného toku.

ŠPECIÁL - sorbenty na kyseliny, lúhy, rozpúšťadlá a neznáme chemikálie



Extrémne savá absorpčná textília vyrobená z polypropylénu so štruktúrou jemných vlákien pre rýchlu absorpciu unikajúcich kvapalín

- vďaka hydrofilnému vystlaniu spoľahlivo nasiaknu všetky kvapaliny
- prvá voľba v prípade úniku agresívnych chemikálií, lúhov, rozpúšťadiel a neznámych chemikálií
- farba výstražná žltá upozorňuje na možné riziko nebezpečenstva
- materiál odolný voči chemikáliám sa nerozloží, je tak zabránené, v prípade kontaktu s korozívnou kvapalinou, vzniku nebezpečnej reakcie (viď zoznam odolnosti)
- ideálne k použitiu v laboratóriu, ako podložka pod stroje alebo zotretiu znečistených povrchov

Rohože Špeciál ECONOMY SINGLE

extrémne savé sorpčné rohože bezpečne a rýchlo zachytia vytečenú kvapalinu, výstražná žltá farba upozorňuje na možné nebezpečenstvo, v ponuke v rôznych veľkostiach a dvoch hrúbkach





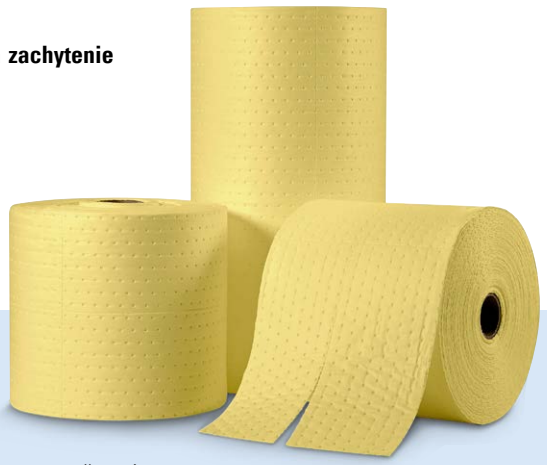
Rohože prevedenie ŠPECIÁL Extra (400 x 500 mm) sú v strede perforované a k dodaniu v 2 variantách hrúbky materiálu

Prevedenie	Light	Light	Light	Light- bez perforácie	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	400	500	500	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	370	400	400	400	400
Perforácia	nie	áno	áno	áno	áno
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks	200 ks	50 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	118	80	160	62	124
Obj. č.	177-886-JC	207-917-JC	175-019-JC	207-919-JC	175-020-JC

Roly Špeciál ECONOMY SINGLE

pre rýchle rozdelenie sú roly priečne preforované - v rastri 43 cm Vhodné na zachytenie rozliatych látok a sprejov. Roly sú ideálne k pokrytiu veľkých plôch





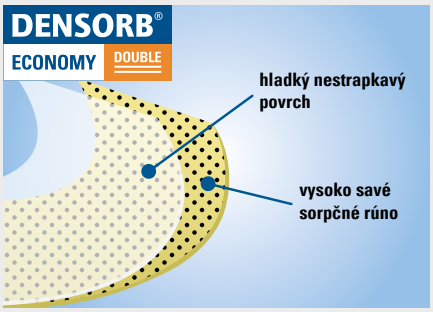
DENSORB rola ŠPECIÁL Economy, šírka 38 alebo 76 cm, ideálna na pokrytie veľkých plôch

Prevedenie	Light, úzka	Light, úzka	Light, široká	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, úzka	Heavy, široká	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	70
Vonkajšia šírka [mm]	380	380	760	380	760	380	380	760	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	68	137	137	274	274	106	211	211	329
Obj. č.	259-112-JC	207-914-JC	207-915-JC	173-864-JC	173-873-JC	259-113-JC	173-861-JC	173-870-JC	259-111-JC

ŠPECIÁL - sorbenty na kyseliny, lúhy, rozpúšťadlá a neznáme chemikálie

Extra savé sorpčné vlákno v kombinácii s hladkým nestrapkavým povrchom zaručí dlhú životnosť a efektívnosť

- vhodné pre priestory, v ktorých sú skladované alebo spracúvané agresívne chemikálie
- prídavná robustná vrstva z vlákien na vrchnej strane zaručí vysokú odolnosť voči oderu a roztrhnutiu i v nasýtenom stave
- vďaka hladkému nestrapkavému povrchu je možné materiál používať napríklad nasledovne:
  - podložka pod stroje alebo k zotretiu znečistených povrchov, počas vykonávania servisov či opráv
  - ochrana podlahy alebo ako podložka na pracovnú plochu pod stroje, kde dochádza k úniku nebezpečných kvapalín a je nutná ich rýchla absorpcia
- materiál odolný voči chemikáliám sa nerozloží, v prípade kontaktu s korozívnou kvapalinou je tak zabránené vzniku nebezpečnej reakcie (viď tabuľka odolnosti)



Rohože Špeciál ECONOMY DOUBLE

Praktické do posledných detailov:
rohože (500 x 400 mm) s perforáciou v strede. Môžete ľahko odtrhnúť potrebné množstvo a použiť toľko materiálu, koľko naozaj potrebujete.



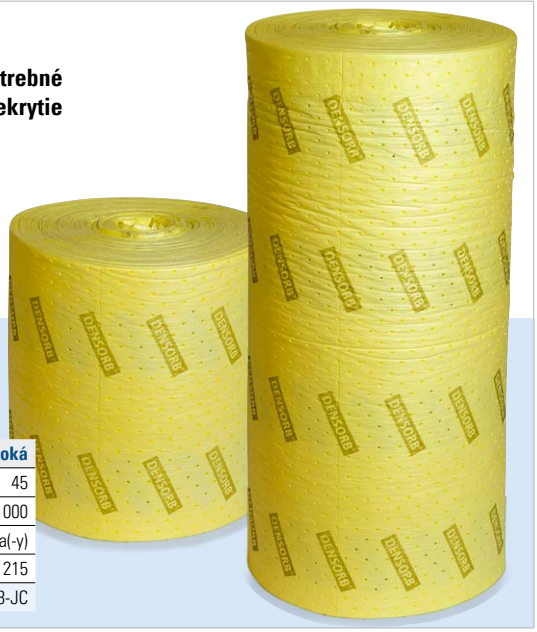


V praktickom zásobníku sú rohože chránené a ihneď k dispozícii.

Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	200 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	146	96
Obj. č.	243-812-JC	243-814-JC

Roly Špeciál ECONOMY DOUBLE

Roly sú naviac perforované priečne v rastri 40 cm. Je možné ľahko odtrhnúť potrebné množstvo a použiť toľko materiálu, koľko je naozaj potrebné. Extra široké roly pre prekrytie väčších plôch.



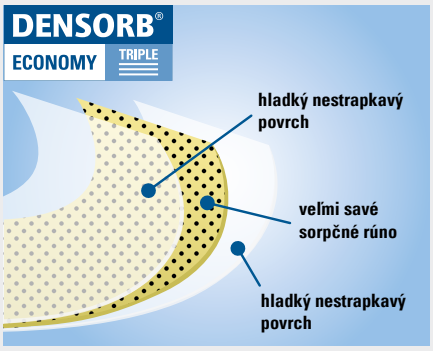
Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	90	90	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	500	1000	500	1000
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	1 rola(-y)	2 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	328	328	215	215
Obj. č.	243-815-JC	243-816-JC	243-817-JC	243-818-JC

Výhodné ceny pre veľkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

ŠPECIÁL - sorbenty na kyseliny, lúhy, rozpúšťadlá a neznáme chemikálie

vysoké savé sorpčné prostriedky s hladkým nestrapkavým povrchom na oboch stranách pre najvyššie požiadavky na čistotu, dlhú životnosť a odolnosť voči oderu a roztrhnutiu



- farba výstražná žltá upozorňuje na možné riziko nebezpečenstva
- materiál odolný voči chemikáliám sa nerozloží, je tak zabránené, v prípade kontaktu s korozívnou kvapalinou, vzniku nebezpečnej reakcie (viď zoznam odolnosti)
- ideálne k použitiu do laboratórií, k ochrane podlahy alebo ako podložka pod pracovný stôl
- vysoká mechanická zaťažiteľnosť zaručí dlhodobé použitie
- hladký nestrapkavý povrch optimálny k zotretiu znečistených povrchov, vhodné i na ostré hrany
- vynikajúci priľnavý účinok medzi povrchom vlákna a kvapalinou výrazne znižuje riziko odkvapkávania

Roly Špeciál ECONOMY TRIPLE

pre rýchle rozdelenie sú roly priečne preforované - každých 43 cm

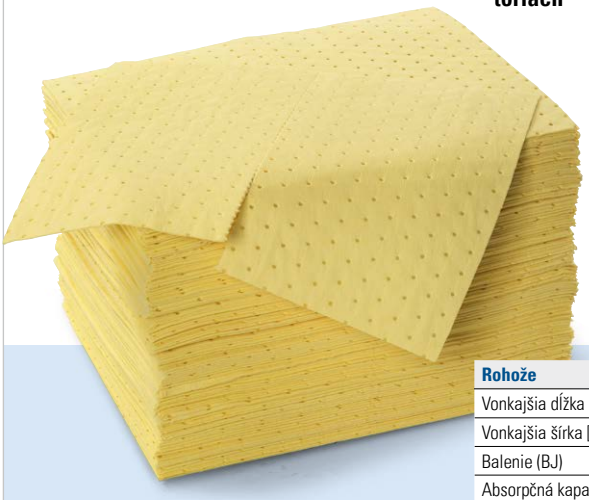




Rola	Light, úzka	Light, široká	Heavy, úzka	Heavy, široká
Vonkajšia dĺžka [m]	45	45	45	45
Vonkajšia šírka [mm]	380	760	380	760
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Absorpčná kapacita [l / BJ]	60	120	85	170
Obj. č.	256-710-JC	256-711-JC	256-712-JC	256-713-JC

Rohože Špeciál ECONOMY TRIPLE

nestrapkavé rohože pre spoľahlivé zachytenie vytečených chemikálií napr. v laboratóriách



Rohože (400 x 500 mm) sú perforované, aby sa pri menších únikoch dalo ľahko odtrhnúť potrebné množstvo



Rohože	Light	Light- bez perforácie
Vonkajšia dĺžka [mm]	500	500
Vonkajšia šírka [mm]	400	400
Balenie (BJ)	100 ks	100 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	70	100
Obj. č.	256-714-JC	256-715-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Heavy: zdvojená hrúbka materiálu pre veľké objemy kvapaliny
Light: tenšia hrúbka materiálu pre malé úniky a kvapky

Sorbenty so zvýšenou sorpčnou kapacitou

špeciálny polypropylén ako plnivo zabezpečuje obzvlášť dobrú vstrebavosť.
zachytené kvapaliny sú spoľahlivo absorbované a môžu byť jednoducho zlikvidované

- vhodné pre priestory, v ktorých sú skladované alebo spracúvané agresívne chemikálie
- správna voľba v prípade úniku agresívnych kyselín, lúhov, rozpúšťadiel a neznámych chemikálií
- ideálne na dlhodobé použitie všade tam, kde je často potrebné zachytávať úniky kvapalín, napr. pri státaní
- vďaka hydrofilnému zloženiu absorbujú takmer všetky kvapaliny

Sorpčné hady ŠPECIÁL

tvar hada je ideálny na zachytenie únikov

- vďaka dobrej tvarovateľnosti materiálu obzvlášť vhodné na umiestnenie okolo rohov a podstavcov stroja, ako aj pozdĺž stien





Špeciálne hady k ohraničeniu miesta úniku nebezpečnej látky pri nehodách a rohože špeciálne pre následnú absorpciu kvapalín

Rozmery Ø x D [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	80 x 5000	75 x 20000
Balenie (BJ)	20 ks	12 ks	4 ks	4 ks	1 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	53	47	25	53	56
Prevedenie	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	pripravený ihneď k použitiu	na orezávanie
Obj. č.	123-150-JC	123-151-JC	123-152-JC	265-654-JC	263-309-JC

Sorpčné vankúše ŠPECIÁL

ideálne na dlhodobé použitie všade tam, kde je často potrebné zachytávať úniky kvapalín, napr. pri státaní

- na zachytenie únikov kvapalín, napr. pod potrubia, ventily, príruby, spoje a kohúty
- obzvlášť flexibilný tvar zaručí neobmedzenú použiteľnosť i na ťažko prístupných miestach
- veľmi vysoká sorpčná kapacita



Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	250 x 250	460 x 460
Balenie (BJ)	30 ks	16 ks
Absorpčná kapacita [l / BJ]	49	85
Obj. č.	123-136-JC	123-137-JC

Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Mobilná sada v transparentom vreci

DENSORB®

- kompaktná a priestorovo úsporná núdzová sada
- ideálne na mobilné použitie všade tam, kde sa môžu objaviť úniky
- dokonale sa hodí pre umiestnenie v servisných vozidlách, vysokozdvižných vozíkoch alebo nákladných autách
- priesvitné vrece so zipsom slúži aj na likvidáciu použitých sorpčných materiálov



Obsah:
12 rohoží 40 x 50 cm
1 vankúš 25 x 25 cm
1 pár ochranných rukavíc
1 odpadkové vrece



Mobilná sada v transparentnom vreci, typ B 11, verzia OLEJ

Obj. č. 282-155-JC



Obsah:
20 rohoží 40 x 50 cm
2 hady 120 x 7,5 cm
1 ochranné okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
1 vrece na odpad

Mobilná sada v priehľadnom vreci, typ B 22, verzia ŠPECIÁL

Obj. č. 116-661-JC

Typ	B 11	B 11	B 11	B 22	B 22	B 22
Použitie DENSORB	olej	Univerzál	Špeciál	olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	11	11	11	22	22	22
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140
Obj. č.	282-155-JC	282-156-JC	282-157-JC	116-660-JC	146-913-JC	116-661-JC

Núdzová sada v priehľadnej taške

DENSORB®

na efektívne použitie pri malých a stredných netesnostiach, napr. u kanistrov a malých sudov

- havarijné sady obsahujú ochranné rukavice a vrece na likvidáciu použitých sorbčných materiálov
- ideálne pre mobilné použitie všade tam, kde môže prísť k úniku nebezpečných látok
- vhodná pre umiestnenie do servisného vozidla, vysokozdvižného vozíka alebo nákladneho auta
- veľký priezor umožňuje pohľad za účelom kontroly obsahu, bez nutnosti otvorenia tašky



Obsah:
50 rohoží 50 x 40 cm
5 hadov 120 x 7,5 cm
4 vankúšov 25 x 25 cm
1 okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
3 vrecká na odpad

Havarijná sada v transparentnej prenosnej taške, typ T 60, verzia ŠPECIÁL



Obsah:
65 rohoží 40 x 50 cm
6 hadov 120 x 7,5 cm
5 vankúšov 25 x 25 cm
1 pár ochranných rukavíc
3 odpadkových vriec

Havarijná sada v transparentnej prenosnej taške, typ T 76, verzia UNIVERZÁL

Použitie DENSORB	olej	Univerzál	Špeciál	olej	Univerzál	Špeciál
Typ	T 60	T 60	T 60	T 76	T 76	T 76
Absorpčná kapacita [l / BJ]	60	60	60	76	76	76
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450
Obj. č.	216-520-JC	216-519-JC	216-521-JC	282-158-JC	282-159-JC	282-160-JC

Mobilná sada v ľahkej a kompaktnej taške

DENSORB®

vysoko savé sorbenty - ako prevencia alebo pre použitie v prípade havárie - v praktickej športovej taške

- veľký zips umožňuje široké otváranie tašky, sorbenty je tak možné z tašky rýchlo a ľahko vybrať
- praktický popruh cez rameno umožňuje pohodlné prenesenie na miesto použitia
- vďaka ochranným rukaviciam a ochranným okuliarom môžete v prípade havárie okamžite a adekvátne reagovať.



Obsah:
40 rohoží 40 x 50 cm
5 hadov 120 x 7,5 cm
2 vankúše 25 x 25 cm
1 ochranné okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
3 vrecká na odpad

Mobilná sada v prenosnej taške, verzia ŠPECIÁL

Obj. č. 157-363-JC



DENSORB sorpčná havarijná sada v pevnej taške s popruhom na rameno

Použitie DENSORB	olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	49	49	49
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290
Obj. č.	282-161-JC	282-162-JC	282-163-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	282-164-JC	282-165-JC	282-166-JC

Havarijná sada v taške odolná voči poveternostným podmienkam

DENSORB®

- dokonale sa hodí pre umiestnenie v servisných vozidlách, vysokozdvižných vozíkoch alebo nákladných autách
- Pri väčšom množstevnom odbere je možné na vyžiadanie vybaviť tašku logom vašej firmy. Oslovte nás! Radi Vám poradíme!
- pevná taška odolná proti vplyvom počasia
- Nastaviteľný ramenný pás
- suchý zips na rýchly prístup



Obsah:
50 rohoží 40 x 50 cm
3 hady 120 x 7,5 cm
1 ochranné okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
3 vrecia na odpad



Máte na výber 3 prevedenia:	
olej	absorbuje olej a odpudzuje vodu
univerzál	vysaje olej, vodu a ostatné kvapaliny
špeciál	na kyseliny, lúhy a chemikálie

Použitie DENSORB	olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	48	48	48
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500
Obj. č.	157-324-JC	157-327-JC	157-328-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	157-361-JC	157-362-JC	157-363-JC

DENSORB®



Mobilná sada v praktickom kufri

praktický núdzový kufrík na okamžité odstránenie drobných únikov.

- vďaka svojim kompaktným rozmerom je ideálny pre vozenie vo vozidlách alebo pre uschovanie v oblastiach, ktoré sú náchylné na únik, bez veľkých nárokov na priestor.
- na mobilné použitie všade tam, kde sa spracovávajú, prepravujú alebo skladujú nebezpečné alebo škodlivé kvapaliny.

Obsah:
10 rohoží 50 x 40 cm
2 hady 120 x 7,5 cm
1 ochranné okuliare s gumeným pásikom
1 pár ochranných rukavíc
1 vrecko na likvidáciu



Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	14	14	14
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230
Obj. č.	267-161-JC	267-162-JC	267-163-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	267-164-JC	267-165-JC	267-166-JC

Mobilná sada v praktickom kufríku, verzia UNIVERZÁL

DENSORB®



Núdzová sada v Euro prepravke s vekom

Rýchle, efektívne zachytenie vytečenej nebezpečnej látky, napr. z kanistrov alebo iných malých nádob.

- pevná nádoba je vďaka svojej velikosti vhodná pre uloženie do zásahových vozidiel.
- praktické, ľahké, tvarovo stabilné, priestorovo úsporné, vhodné pre mobilné použitie.
- vysoko savé sorbenty k rýchlemuu zachyteniu únikov.
- vďaka ochranným rukaviciam a ochranným okuliarom môžete v prípade havárie okamžite a adekvátne reagovať.



Obsah:
30 rohoží 37 x 40 cm
3 hady 120 x 7,5 cm
1 ochranné okuliare s gumovým páskem
1 pár ochranných rukavíc
2 odpadkové vrecia
1 viacjazyčná samolepka "sorbent"

Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	26	26	26
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320
Obj. č.	282-167-JC	282-168-JC	282-169-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	282-170-JC	282-171-JC	282-172-JC

Havarijná sada v euro stohovacej prepravke, verzia UNIVERZÁL

Sorpčná havarijná sada v červenom prepravnom boxe

DENSORB®

Sorpčná havarijná sada v praktickom prepravnom boxe, nápadne červená farba pre rýchlu identifikáciu v prípade úniku nebezpečnej látky.

- box s 2-krídlovým vekom je prehľadný a obsahuje všetky dôležité sorpčné prostriedky a OOP pre profesionálne použitie v prípade havárie
- sypký sorbnet Multi-Sorb eliminuje emise a má extrémne vysokú sorpčnú schopnosť, najmä v prípade vodu ohrozujúcich látok



Havarijná sada v červenom boxe s vekom, verzia ŠPECIÁL

Obj. č. 282-175-JC



Obsah:
40 rohoží 40 x 50 cm
5 hadov 120 x 7,5 cm
2 vankúše 25 x 25 cm
1 sypký sorbent Multi-Sorb na chemikálie a lúhy, 400 g
1 ochranné okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
3 odpadkové vrecia
1 viacjazyčná samolepka "sorbent"

Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	50	50	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349
Obj. č.	282-173-JC	282-174-JC	282-175-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	282-176-JC	282-177-JC	282-178-JC

Havarijná sada v pevnom prepravnom boxe

DENSORB®

vhodná pre umiestnenie do servisného vozidla, vysokozdvižného vozíka alebo nákladneho auta

- robustný box s ergonomickými rukoväťami
- vybavený kompaktným dvojkrídlovým vekom
- stabilný a ľahký



Priestranný box sa dá vďaka rukoväti dobre prepravovať



Mobilná sada v prepravnom boxe, vyhotovenie Univerzál

Obj. č. 116-745-JC

Obsah:
25 rohoží 50 x 40 cm
8 hadov 120 x 7,5 cm
16 vankúšov 25 x 25 cm
2 páry ochranných rukavíc
2 odpadkové vrecia

Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	67	67	67
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440
Obj. č.	116-744-JC	116-745-JC	116-746-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	147-851-JC	147-852-JC	147-853-JC

Havarijné súpravy môžu byť vybavené individuálne a podľa potreby. Prosím zavolajte: 032 743 04 67

PRÍSLUŠENSTVO

Uťahovacie pásky na rýchle uzatvorenie núdzových sád DENSORB® poskytujú ochranu pred neoprávneným prístupom, 210 mm, 10 ks.



Obj. č. 290-818-JC

Havarijné sady v bepečnostnom boxe

DENSORB®

bezpečnostné boxy je možné uzamknúť pomocou visiaceho zámku (priemer otvoru: 10 mm), príp. zaplombovať, obsah tak bude chránený pred prístupom nepovolaných osôb

- vhodné pre rozostavenie vo vonkajších priestoroch
- vďaka veľkému otvoru sú všetky dôležité absorpčné prostriedky a náčinie jasne usporiadané a rýchlo dostupné.
- robustná konštrukcia zaisťuje spoľahlivú ochranu absorbentov pred poveternostnými vplyvmi a poškodením



V praktickom veku môžete ukladať malé predmety, ktoré môžete potrebovať ako prvé v prípade núdze, napr. rukavice a ochranné okuliare.







Bezpečnostný box, so sorpčnými prostriedkami, absorpčná kapacita až 211 litrov

Obsah:
100 rohoží 50 x 40 cm
6 hadov 120 x 7,5 cm
8 vankúšov 25 x 25 cm
1okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
10 odpadkových vriec

Obsah:
200 rohoží 50 x 40 cm
10 hadov 120 x 7,5 cm
15 vankúšov 25 x 25 cm
1 ochranné okuliare s gumovým pásikom
1 pár ochranných rukavíc
20 odpakových vriec

Typ	SF 100			SF 200		
Použitie DENSORB	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	109	109	109	211	211	211
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665
Obj. č.	157-347-JC	157-348-JC	157-350-JC	157-343-JC	157-344-JC	157-345-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Sada k doplneniu	157-357-JC	157-359-JC	157-360-JC	157-354-JC	157-355-JC	157-356-JC

Obsah:
400 rohoží 50 x 40 cm
20 hadov 120 x 7,5 cm
10 vankúšov 25 x 25 cm
2 vrecia sypkého sorbentu à 8 kg
1 lopatka na sypký sorbent dĺžka 105 cm*
2 ochranné okuliare s gumovým pásikom
2 páry ochranných rukavíc
50 odpadkových vriec
*nie je súčasťou sady k doplneniu, treba objednať samostatne

Obsah:
2 sorpčné roly 45 m x 38 cm
400 rohoží 50 x 40 cm
40 hadov 120 x 7,5 cm
16 hadov 300 x 7,5 cm
30 vankúšov 25 x 25 cm
3 vrecia granulátu, každé 8 kg
1 lopatka na granulát s dĺžkou 105*
3 ochranné okuliare s gumeným pásikom
3 páry ochranných rukavíc
75 vriec na odpad
*nie je súčasťou doplňovacej sady, treba samostatne

Typ	SF 400			SF 700		
Použitie DENSORB	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	414	406	410	748	742	742
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930
Obj. č.	157-339-JC	157-341-JC	157-342-JC	267-672-JC	267-673-JC	267-674-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Sada k doplneniu	157-351-JC	157-352-JC	157-353-JC	267-675-JC	267-676-JC	267-677-JC

Núdzová sada v boxe s vekom

DENSORB®

veľký výber sorbentov pre rôzne oblasti použitia

- praktický a priestranný box
- okrem vysoko kvalitných DENSORB textilných sorpčných produktov obsahuje táto sada tiež vrece sorbentu na olej a chemikálie, ktorý je vhodný pre tvorbu hrádzí a má protišmykovú vlastnosť
- vrátane veka na uzatvorenie



Obsah:
100 rohoží 50 x 40 cm
20 hadov 120 x 7,5 cm
15 vankúšov 25 x 25 cm
1 vrece sypkého granulátu na olej a chemikálie*
1 ochranné okuliare s gumičkou *
1 ochranný odev *
3 páry ochranných rukavíc
1 lopata na sypká sorbent
5 vriec na odpad*
nie je súčasťou doplňovacej sady, objednávajte samostatne



PRÍSLUŠENSTVO

Informačný štítok "DENSORB havarijná sada" z povetrnostne odolného plastu, 420 x 400 mm



Obj. č. 259-814-JC

Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	170	166	168
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655
Obj. č. bez koliesok	155-194-JC	155-195-JC	155-196-JC
Obj. č. s kolieskami	155-191-JC	155-192-JC	155-193-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	147-858-JC	147-856-JC	147-860-JC

Núdzová sada v prepravnom boxe

DENSORB®

- extra veľká núdzová sada s praktickými sorbentami pre väčšie netesnosti, napr. na 200 l sudoch
- optimalizované balenie pre stacionárnu verziu alebo pre verziu s kolieskami
- stacionárna verzia alebo s kolieskami pre mobilné použitie
- okrem vysokokvalitných výrobkov z absorpčnej netkanej textílie DENSORB obsahuje súprava tiež granule, ktoré zlepšujú tvorbu bariér a obnovujú odolnosť substrátu proti šmyku po absorpcii uniknutej kvapaliny.





Obsah:
200 rohoží 50 x 40 cm
24 hadov 120 x 7,5 cm
10 vankúšov 25 x 25 cm
4 vrecia sypkého sorbentu à 8 kg
1 lopatka na sypký sorbent dĺžka 105 cm*
3 páry ochranných rukavíc
5 odpadkových vriec
*nie je súčasťou sady k doplneniu, nutné objednať separátne

Použitie DENSORB	Olej	Univerzál	Špeciál
Absorpčná kapacita [l / BJ]	288	272	280
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760
Obj. č. stacionárny	116-753-JC	147-867-JC	116-754-JC
Obj. č. s kolieskami	116-755-JC	147-868-JC	116-756-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sada k doplneniu	147-870-JC	147-869-JC	147-871-JC

DENSORB®



Mobilná havarijná sada DENSORB Caddy Small

Priehľadné dvere pre rýchlu kontrolu obsahu.

- s robustnými gumovými kolesami chrániacimi podlahu pre ľahké a rýchle manévrovanie.
- na zadnej strane priestor pre umiestnenie výstražného stojana pomocou upevňovacieho setu (nie je súčasťou sady, v ponuke ako príslušenstvo).
- vozík Caddy je v ponuke voliteľne v sivej alebo signálnej žltej farbe



Máte na výber 3 prevedenia:

olej	absorbuje olej a odpudzuje vodu
univerzál	vysaje olej, vodu a ostatné kvapaliny
špeciál	na kyseliny, lúhy a chemikálie

Obsah:
1 sorpčná rola 20 m x 38 cm
vrátane závesnej tyče
8 hadov z absorpčnej textílie 120 x 7,5 cm
2 vankúše z absorpčnej netkanej textílie 25 x 25 cm
25 utierok 38 x 40 cm
1 ochranné okuliare s gumeným pásikom
1 pár ochranných rukavíc
5 vriec na likvidáciu

Typ	Small		
Použitie DENSORB	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	55	55	55
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950
Obj. č. antracitova verzia	267-167-JC	267-168-JC	267-169-JC
Obj. č. žltá verzia	290-816-JC	290-815-JC	290-817-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. sada k montáži výstražného stojana	270-419-JC	270-419-JC	270-419-JC
Obj. č. Sada k doplneniu	267-170-JC	267-171-JC	267-172-JC

DENSORB®

Havarijná sada v nádobe na kolieskach

Ideálne na rýchlu prepravu veľkého množstva sorbentov na miesto použitia.

- praktická sada netkanej textílie
- poveternostne odolná prepravná nádoba môže byť použitá napr. pre zber použitého sorpčného materiálu.



Havarihná sada typ B36 v 360 l nádobe na kolieskach

Obsah:
100 rohoží 50 x 40 cm
7 hadov 120 x 7,5 cm
10 vankúšov 25 x 25 cm
1 pár ochranných rukavíc
5 odpadkových vriec

Obsah:
200 rohoží 50 x 40 cm
22 hadov 120 x 7,5 cm
12 vankúše 25 x 25 cm
3 pár ochranných rukavíc
8 vrecká na likvidáciu

Obsah:
400 rohoží 50 x 40 cm
20 hadov 120 x 7,5 cm
4 hady 300 x 7,5 cm
15 vankúšov 25 x 25 cm
2 ochranné okuliare s gumeným pásikom
2 páry ochranných rukavíc
25 vreciek na likvidáciu

Typ	B 12	B 12	B 12	B 24	B 24	B 24	B 36	B 36	B 36
Použitie DENSORB	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Farba prepravného vozíka	modrá verzia	zelená verzia	žltá verzia	modrá verzia	zelená verzia	žltá verzia	modrá verzia	zelená verzia	žltá verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095
Obj. č.	157-332-JC	157-333-JC	157-334-JC	157-335-JC	157-336-JC	157-337-JC	267-666-JC	267-667-JC	267-668-JC
Príslušenstvo									
Obj. č. Sada k doplneniu	157-367-JC	157-368-JC	157-369-JC	157-370-JC	157-371-JC	157-372-JC	267-669-JC	267-670-JC	267-671-JC

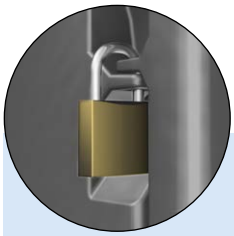
Mobilná havarijná sada DENSORB Caddy Extra Large

- optimálna absorbcia únikov v prevádzke
- tieto priehľadné a veľmi odolné prepravné vozíky sú plnené vysoko kvalitnými absorpčnými prostriedkami DENSORB
- rýchlo na mieste nasadenia
- s robustnými gumovými kolesami chrániacimi podlahu pre ľahké a rýchle manévrovanie
- veľké široko otváravé dvere zaisťujú efektívny prístup k sorpčným prostriedkom

obsahuje perforované sorpčné roly, z ktorých je možné odtrhnúť ľubovoľné množstvo a sypký sorbent, ktorý vytvorí po zachytení uniknutej kvapaliny protišmykový povrch na podlahe



Ergonomické madlo je možné bezpečne uchopiť i s ochrannými rukavicami.





Vozík DENSORB Caddy Medium je možné uzamknúť pomocou visiaceho zámku, prípadne zaplombovať. Obsah tak bude chránený pred prístupom nepovolaných osôb.

PRÍSLUŠENSTVO



Informačný štítok "DENSORB havarijná sada" z povetrnostne odolného plastu, 400 x 400 mm

Obj. č. 259-814-JC

Obsah:
1 sorpčná rola 45 m x 38 cm vrátane závsnej tyče
7 hadov z absorpčnej textílie 120 x 7,5 cm
2 vankúšov z absorpčnej netkanej textílie 25 x 25 cm
25 utierok 38 x 40 cm
1 vrece granulátu 10 kg
1 lopátka na granulát*
1 ochranné okuliare s gumeným pásikom
1 pár ochranných rukavíc
10 vriec na likvidáciu

*nie je súčasťou doplňovacej sady, treba objednať osobitne



Zariadenie na zadnej strane prepravného vozíka umožní umiestnenie výstražného stojana.



Sorpčná havarijná sada, verzia Univerzál, DENSORB Caddy medium

Obsah:
1 sorpčná rola 90 m x 38 cm vr. závesenj tyče
12 sorpčných hadov 120 x 7,5 cm
6 sorpčných vankúšov 25 x 25 cm
1 vrecia sypkého sorbentu 8 kg
1 lopatka na sypký sorbent*
1 ochranné okuliare s gumovým popruhom
2 páry ochrannýchrukavíc
10 odpadkových vriec

* nie je súčasťou doplňovacej ssady, treba objednať samostatne



Núdzová sada so sorbentami, verzia Olej, vo vozíku DENSORB Caddy

Obj. č. 219-594-JC

Typ	Médium			Extra Large		
Použitie DENSORB	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**	**Olej**	**Univerzál**	**Špeciál**
Absorpčná kapacita [l / BJ]	102	100	100	190	187	188
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300
Obj. č. antracitova verzia	259-470-JC	259-469-JC	259-471-JC	219-594-JC	219-593-JC	219-595-JC
Obj. č. žltá verzia	290-813-JC	290-812-JC	290-814-JC	290-810-JC	290-809-JC	290-811-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Sada k doplneniu	259-473-JC	259-472-JC	259-474-JC	219-597-JC	219-596-JC	219-598-JC

	Označenie produktu	Sorbent na olej: Typ I	Typ II	Typ III R	Základný materiál	Sorpčná kapacita	nehorľavý	Miesto použitia: Na ulici	Na vodných hladinách	V budovách	Balenie: Vrece	Vedro	Fľaša	Strana
UNIVERZÁL	Univerzálny hrubozrnný			✓	Moler	💧💧	✓	✓		✓	✓			343
	Univerzálny jemnozrnný			✓	Kremičitan vápenatý	💧💧	✓	✓		✓	✓			343
	Univerzálny Gran-Sorb				Celulóza	💧💧💧				✓	✓			343
	UNIVERSAL extra hrubý			✓	Sepiolit	💧	✓	✓		✓	✓			343
	Absodan Universal			✓	Moler	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
	Absodan Plus			✓	Moler	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
	Absodan SuperPlus			✓	Moler	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
OLEJ	Šetrný voči životnému prostrediu, plávajúci sorbent	✓	✓	✓	Rašelina	💧💧💧		✓	✓	✓	✓			344
	Plávajúci sorbent	✓	✓	✓	Perlit	💧💧💧	✓		✓	✓	✓			344
	Absorpčný prostriedok na olej Quick-Sorb			✓	Polyurethan	💧💧💧				✓	✓			344
	Sorbent do každého počasia			✓	Polyurethan	💧💧		✓		✓	✓	✓		344
SPECIÁL	Multi-Sorb s farebným indikátorom			✓	Oxid kremičitý	💧💧💧	✓	✓		✓		✓	✓	345
	Multi-Sorb			✓	Kremelina	💧💧💧	✓	✓		✓	✓		✓	345
	Sorpčný prostriedok pre olej a chemikálie			✓	Moler	💧💧	✓	✓		✓	✓			345



Absodan SuperPlus, vrece 10 kg

Sypký sorbent Univerzál Absodan

- minerálny sypký sorbent na báze moleru
- pôsobí rýchlo, je bezpečný a vhodný k absorpcii kvapaliny za spevnenom povrchu, pohltí olej, kyseliny, vodnaté a organické roztoky
- zapúzdruje absorbovanú kvapalinu do poréznej štruktúry
- chemicky odolný, vhodný pre agresívne kyseliny
- nehorľavý v nepoužitom stave

Verzia	Absodan Univerzál	Absodan Plus		Absodan SuperPlus
Obsah [l]	40	20	40	20
Absorpčná kapacita [l / BJ]	16	9	19	10
Hmotnosť posypu [g/l]	507	533	533	542
Min veľkosť zrna [mm]	1,00	0,50	0,50	0,30
Max veľkosť zrna [mm]	3,0	1,0	1,0	0,7
Počet vreciek na palete	36	78	36	78
Obj. č.	256-705-JA	256-707-JA	256-706-JA	256-708-JA

Antistatické lopatky pre granulát

- na aplikáciu a likvidáciu granulátu
- ergonomické tvarované
- ľahké a odolné
- z vysokokvalitného plastu odolného voči UV
- hladké povrchy umožňujú ľahké čistenie





Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	250 x 110	527 x 247	1032 x 257
Obj. č.	119-237-JC	119-236-JC	119-235-JC

UNIVERZÁL - sorbenty na oleje, chladiace zmesy, mazivá, rozpúšťadlá a vodné roztoky

Univerzálny hrubozrnný sypký sorbent

typ III R

- minerálny sypký sorbent na báze moleru
- hrubé zrná umožňujú použitie v exteriéri, napr. na dopravných plochách (Typ III R)
- vhodný pre agresívne kyseliny
- vysoká absorpčná kapacita a absorpčná schopnosť
- nehorľavé v nepoužitom stave

TOPSELLER



Obj. č. 208-180-JC

Univerzálny jemnozrnný sypký sorbent

vhodné pre dopravné plochy (Typ III R)

- minerálny pórobetónový granulát na báze hydrátu kremičitanu vápenatého
- na absorpciu olejov a iných rozliatych tekutín
- vysoká absorbčná kapacita a absorpčná schopnosť
- svetlá farba umožní rozpoznať stupeň nasýtenosti
- nehorľavý v nepoužitom stave



Obj. č. 170-113-JC

DENSORB Mineral Universal

- vysoko efektívny a užívateľsky komforný sorbent z minerálnych vlákien, s extra vysokou sorpčnou schopnosťou
- nezanecháva škrabance, šetrný k podlahám
- pohodlná manipulácia
- bezprašný, nevýbušný
- nehorľavé v nepoužitom stave
- chemicky inertný, nejedovatý
- schválené pre použitie na prepravných plochách



Obj. č. 303-369-JC

Univerzálny Extra hrubý

typ III R

- minerálny sypký sorbent na báze sepiolitu
- ideálne riešenie pre drsné podlahy a vonkajšie priestory s vysokou intenzitou premávky
- chemicky inertný, nejedovatý
- svetlá farba uľahčuje stanovenie stupňa nasýtenia
- nehorľavé v nepoužitom stave
- maximálny protišmykový efekt



Obj. č. 157-215-JC

Prevedenie	Univerzálny hrubozrnný sypký sorbent		Univerzálny jemnozrnný sypký sorbent	DENSORB Mineral Universal			Univerzálny Extra hrubý
Množstvo obsahu [kg]	10	20	20	1	3	10	20
Absorpčná kapacita [l / BJ]	8	16	27	8	23	75	9
Hmotnosť posypu [g/l]	500	500	595	94	94	94	720
Min veľkosť zrna [mm]	1,00	1,00	0,13	4,00	4,00	4,00	0,50
Max veľkosť zrna [mm]	3,0	3,0	1,0	–	–	–	6,0
Počet vreciek na palete	78	36	36	90	120	40	55
Obj. č.	208-180-JC	119-252-JC	170-113-JC	303-369-JC	307-606-JC	307-607-JC	157-215-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Odstraňovač olejových škvŕn OEL-KLEEN úplne odstraňuje odolné, dokonca aj hlboko preniknuté olejové škvrny na kompozitnom kameni, betóne, tehle, keramike, náteroch a prírodnom kameni. Po aplikácii ostáva povrch čistý a suchý.



Obj. č. 314-252-JC

Prepravná nádoba na prázdne dózy od sprejov

Pozri stranu 511



OLEJ - sorbnety na oleje, pohonné hmoty a uhľovodíky, hydrofóbne



Ekologicky nezávadný plávajúci sypký sorbent na olej

typ I / II / III R

- nezávadný prírodný produkt z biologicky odbúrateľných prírodných vlákien
- absorbuje olej, naftu, vykurovací olej, rezný olej, rastlinný olej, rozpúšťadlá na báze oleja a ďalšie kvapaliny na báze uhľovodíkov, tiež farby a laky
- k použitiu na vodnej hladine, cestách a priemyselných podlahách
- nezanecháva škrabance, šetrný k podlahám v halách



Ekologický sypký sorbent Oel-Kleen, vrece 50-l

DENSORB®



Sypký sorbent na olej Quick-Sorb

typ I / II / III R SF

- sypký sorbent na báze polyuretánovaj peny
- extrémne rýchla absorpcia oleja, vysoko absorpčný
- ideálne pre vydlaždičkované a zvárané podlahy
- nazanecháva škrabance, šetrný k podlahám v halách
- veľmi nízka spotreba



Sypký sorbent na olej Quick-Sorb, vrece 20 l

DENSORB®



Sorbent na olej, vhodný do každého počasia,vedro 6 kg

Obj. č. 208-190-JC

Sypký sorbent na olej do každého počasia

typ III R

- granulát na báze recyklovanej polyuretánovej peny
- rýchlo a spoľahlivo absorbuje uhľovodíky, oleje, palivá, chladiace mazivá a iné kvapaliny na báze uhľovodíkov
- vodoodpudivý - veľmi vhodný na použitie v daždi a vlhku
- vhodný pre vozovky a iné dopravné plochy
- vysoká sacia schopnosť



Sorbent na olej, vhodný do každého počasia, vrece 20 l

Verzia	Ekologicky nezávadný plávajúci sorbent na olej	Sypký sorbent na olej Quick-Sorb	Sorbent na olej Quick-Sorb	Sorbent na olej, vhodný do každého počasia		
Obsah [l]	50	20	50	15	20	40
Absorpčná kapacita [l / BJ]	27	11	30	7	9	18
Hmotnosť posypu [g/l]	151	260	260	405	405	405
Min veľkosť zrna [mm]	1	1	1	1	1	1
Max veľkosť zrna [mm]	4	4	4	4	4	4
Počet vreciek na palete	36	50	36	40	50	36
Obj. č.	180-851-JC	208-182-JC	157-218-JC	208-190-JC	208-181-JC	123-167-JC

Núdzová sada pre nehody s ortuťou

špeciálne k zachyteniu ortuti (až 100 ml)

- skladá sa z 1 dózy s vekom na závit, vo veku nalepená špeciálna penová vložka
- pokiaľ je penová vložka ľahko pritisnutá na rozliatu ortuť, jej póry sa otvárajú a absorbujú ortuťové guličky
- pri priskrutkovaní viečka sa perličky rozpustia a spadnú cez dierovaný otvor do plechovky

Obj. č. 256-709-JC



Sorbent na chemikálie a kyseliny Multi-Sorb

- sorpčný prostriedok pre všetky nebezpečné látky
- granulát na báze polymérov s maximálnou sacou schopnosťou
- 1 kg sypkého Multi-Sorb sorbentu zachytí až 75 litrov kvapalín
- hydrofilný a chemicky odolný, absorbuje takmer všetky kvapaliny
- nehorľavý, nepodporujúci horenie,neobsahuje explozívny prach
- mimoriadne účinný a jednoducho použiteľný, vhodný aj pre tvorbu hrádzí
- okamžite po kontakte zamedzuje emisiám a výparom vďaka viazaniu nebezpečných látok
- použiteľné okamžite a bez rizika aj nezaškoleným personálom
- typ III R

TOP PRODUKT





Indikátor varuje prostredníctvom zmeny farby na kontamináciu - pri styku s kyselinami zožltne, pri lúhoch sa mení na červenú

Sorpčný prostriedok pre olej a chemikálie

Tento sypký sorbent je vhodný na pohlcovanie kyselín, zásaditých látok (lúhy), horľavých a zápalných a tiež vodných a polárnych kvapalín. Predstavuje kalcinovaný, mimoriadne savý prírodný minerál, ktorý sa ideálne hodí pre použitie na hladkých a pórovitých povrchoch v interiéri a exteriéri. V nepoužitom stave je nehorľavý.

- typ III R



Obsah vreca vystačí na približne 10 l oleja.

	Multi-Sorb			Multi-Sorb s farebným indikátorom		Viacúčelový sorbent
Množstvo obsahu [kg]	0,4	2,0	10,0	0,4	5,0	10,0
Hmotnosť posypu [g/l]	425	425	425	425	425	530
Min veľkosť zrna [mm]	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,30
Max veľkosť zrna [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Nádoby	400-g fľaša	2 kg kanister	10-kg vrecko	400-g fľaša	5-kg vedro	10 kg vrece
Obj. č.	157-219-JC	301-179-JC	191-444-JC	201-755-JC	201-754-JC	159-823-JC

Detektor úniku nebezpečných látok SpillGuard®

prvý senzor na úniky svojho druhu: úplne autonómny, okamžite pripravený k použitiu, vhodný do akejkoľvek záchytnej vane. SpillGuard® spoľahlivo detekuje nebezpečné úniky a okamžite Vás upozorní alarmom. Ušetrí čas nielen na vyriešenie situáce ale tiež vysoké náklady na odstránenie škôd.

SpillGuard®

Obj. č. 271-433-JC



GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

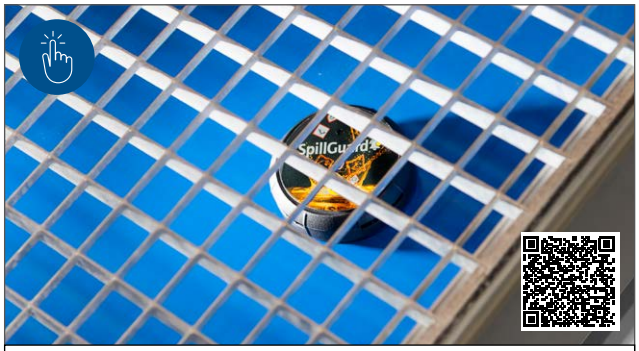
- **jednoduché uvedenie do prevádzky**: zapnúť, umiestniť, a byť v bezpečí!
- vyvinuté pre dlhodobé použitie - so **schválením pre zónu ATEX 0.**
- **akustický signál** včas upozorní na koniec životnosti zariadenia SpillGuard (životnosť je až 5 rokov).
- v prípade kontaktu s nebezpečnými látkami sa spustí **akustický a optický alarm najmenej na 24 hodín**
- **červená LED (blikanie 1x/min.)** signalizuje funkčnosť.
- **jednoduché a bezpečné použitie vďaka inteligentnej** technológii snímačov vo vysoko odolnom, elektricky vodivom kryte.

DENIOS SPILLGUARD®

Všetko, čo potrebujete vedieť o SpillGuard®, nájdete tu:

>> www.denios.sk/spillguard <<

Príklady použitia pre SpillGuard® a SpillGuard® connect



SpillGuard® v záchytnej vani z ocele pre 200-litrové sudy

Pozri stranu 12



SpillGuard® v regáli na nebezpečné látky s oceľovou vaňou na malé nádoby

Pozri stranu 80

SpillGuard® connect - pre bezpečné a jednoduché dialkové ovládanie cez Narrowband IoT

INOVÁCIA

SpillGuard® connect

Obj. č. 276-016-JC



DENIOS connect

- **využite výhody digitalizácie** 4.0 pre Vaše havarijné systémy pre úniky kvapalín. Prostredníctvom webovej aplikácie môžete centrálne sledovať všetky pripojené detektory SpillGuard® používané vo Vašej spoločnosti.
- konfigurujte jednotlivé **poplachové správy** z detektora úniku kvapalín, ktoré sa v prípade havárie digitálne prenesú na vami **zvolenú kontaktnú osobu** (alebo viac zvolených osôb). Prostredníctvom SMS a/alebo e -mailu na Váš smartphone, tablet a/alebo PC.
- vďaka schváleniu DIBt už nie je potrebná zákonom požadovaná pravidelná vizuálna kontrola.
- správa vo formáte pdf ako podklad pre preukázanie zákonom požadovaného pravidelného monitorovania, napr. pre audit (StawaR / TRGS 510).
- inovatívny detektor úniku kvapalín je možné vďaka mobilnému pripojeniu NB IoT použiť takmer kdekoľvek.
- **neobmedzený dosah**, detektor je úplne autonómny, okamžite pripravený k použitiu, vhodný do akejkoľvek záchytnej vane.
- spillGuard® connect nepotebuje ruter, lokálny internet alebo lokálne napájanie prúdom.
- je možné použiť pri teplote od 0 do +40 C, alarm pri teplote >+70 C



SpillGuard® v skrini na nebezpečné látky z plastu

Pozri stranu **104**



SpillGuard® v depote na nebezpečné látky z plastu

Pozri stranu **166**

univerzálne použiteľný a vhodný pre všetky bežné kvapaliny, viď. zoznam odolností na www.denios.sk/spillguard V prípade, že Vami zvolenú látku v tabuľke odolnosti nenájdete, je možné vykonať individuálny laboratórny test, aby sa zistila vhodnosť SpillGuard® pre druh konkrétnej nebezpečnej látky.



Neoprénové tesniace rohože

- zabraňujú vniknutiu nebezpečných látok do odtokov a kanálov
- tenká hrúbka materiálu umožní flexibilné prispôsobovanie aj k nekovovým vstupom kanálov
- na jednoduché a úsporné predchádzanie menším únikom
- ľahká, kompaktná, recyklovateľná a rýchlo sa čistí
- skladovací box na max. 5 tesniacich rohoží sa dodáva ako príslušenstvo
- ideálne riešenie na kombinovanie s havarijnými súpravami DENSORB

	Neoprénové tesniace rohože			
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	500 x 500	1000 x 1000	1200 x 1200	1400 x 1400
Pre použitie na	Šírka odtoku max. 200 mm	Šírka odtoku max. 700 mm	Šírka odtoku max. 900 mm	Šírka odtoku max. 1100 mm
Obj. č.	217-355-JC	216-516-JC	216-517-JC	216-518-JC
Príslušenstvo	Skladovacie boxy až pre 5 tesniacich rohoží			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210	190 x 1275 x 210	190 x 1530 x 210
Obj. č.	132-787-JC	132-789-JC	132-790-JC	169-484-JC



Magnetické tesniace rohože

- spoľahlivo drží na kovových krytoch kanálov vďaka magnetickej sile
- odolná voči poveternostným vplyvom a teplote (-20 °C až +80 °C)
- zabraňuje vniknutiu nebezpečných látok do odtokov a kanálov
- viacnásobne použiteľná: chemicky odolná a ľahko sa čistí
- ideálne sa prispôsobuje kvalite podlahy vďaka tesnému a flexibilnému materiálu
- skladovací box na max. 5 tesniacich rohoží sa dodáva ako príslušenstvo
- ideálne riešenie na kombinovanie s havarijnými súpravami DENSORB

	Magnetické tesniace rohože		
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	510 x 510	600 x 600	1000 x 1000
Obj. č.	206-977-JC	206-978-JC	206-979-JC
Príslušenstvo	Skladovacie boxy až pre 5 tesniacich rohoží		
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	190 x 675 x 210	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210
Obj. č.	132-787-JC	132-787-JC	132-789-JC



Obj. č. 259-091-JC

Sklopný magneticky kryt kanála

- na rýchlu ochranu kanalizačného systému v prípade únikov a nehôd
- bezpečne drží všetky priame a zakrivené kovové alebo plastové prívodné mriežky, napriek nízkej hmotnosti v dôsledku využitia hydrostatického tlaku unikajúcich tekutín
- v kombinácii s magnetickou fóliou sa dá použiť aj na zvislé oceľové prívody (napr.na obrubníky)
- vhodný formát pre väčšinu kanálových vstupov; pre dlhšie verzie je možné použiť niekoľko flexibilných krytov, ktoré sa vzájomne prekrývajú
- odolné voči mnohým bežným chemikáliám a použiteľné od -20 ° C do +60 ° C
- ľahko sa čistí a opakovane používa
- ľahko sa ukladá a šetrí miesto



Tesniace rohože

tesniace rohože zabraňujú v prípade únikov neželanému vniknutiu kvapalín do pôdy alebo kanalizácie

- ideálna na utesnenie kanálových šácht a nádrží
- odolná voči vode, oleju a väčšine chemikálií
- tesniaca vrstva spoľahlivo priľne k podkladu a je viacnásobne použiteľná



flexibilný lepiaci materiál na spodnej strane sa spoľahlivo prispôsobí povrchu podkladu, integrované úchyty zreteľne uľahčia používanie



Tesniace rohože, zaoblené, v 2 rôznych veľkostiach.

Priemer [mm]	450	850
Hrúbka materiálu [mm]: 8		
Obj. č.	137-713-JC	137-720-JC
Hrúbka materiálu [mm]: 13		
Obj. č.	259-465-JC	259-467-JC
Príslušenstvo	Skladovacie boxy pre tesniace rohože	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	190 x 675 x 210	190 x 875 x 210
Obj. č.	132-787-JC	132-788-JC

PRÍSLUŠENSTVO

skladovací box s madlom a vekom, pripravený k montáži na stenu.



Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1200 x 450	1520 x 460	1600 x 450	2000 x 1000	3000 x 450
Obj. č. Hrúbka materiálu [mm]: 8	281-461-JC	259-454-JC	281-448-JC	281-462-JC	281-463-JC
Obj. č. Hrúbka materiálu [mm]: 13	293-293-JC	156-402-JC	293-294-JC	–	293-296-JC

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1100 x 1100	1200 x 1200
Hrúbka materiálu [mm]: 8									
Obj. č.	129-672-JC	259-450-JC	116-039-JC	259-451-JC	129-674-JC	259-452-JC	129-676-JC	259-453-JC	116-038-JC
Hrúbka materiálu [mm]: 13									
Obj. č.	259-458-JC	259-468-JC	259-463-JC	259-459-JC	259-464-JC	259-460-JC	259-466-JC	259-461-JC	259-462-JC
Príslušenstvo	Skladovacie boxy pre tesniace rohože								
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	190 x 475 x 210	190 x 675 x 210		190 x 875 x 210		190 x 1075 x 210		190 x 1275 x 210	
Obj. č.	132-786-JC	132-787-JC	132-787-JC	132-788-JC	132-788-JC	132-789-JC	132-789-JC	132-790-JC	132-790-JC

NOVINKA



Skladacie tesniace rohože z polyuretánu

- Vyrobené z polyuretánu so samolepiacou spodnou vrstvou
- Tvarovaný stredový pozdĺžny ohyb umožňuje cielené utesnenie, napr. spodných hrán dverí alebo odtokových otvorov.
- vr. ochranného úložného boxu s integrovaným držadlom, pre rôzne miesta použitia

Prevedenie	Viac použiteľný		na jedno použitie	
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1200 x 450	1600 x 450	1300 x 500	1700 x 500
Obj. č.	281-467-JC	281-468-JC	281-479-JC	281-480-JC

NOVINKA





Jednorazové tesniace rohože s polyuretánovým povrchom

- Samolepiaca polyuretánová vrstva sa flexibilne prispôsobí podkladu a spoľahlivo tesní.
- Na jednorazové použitie
- vr. ochranného úložného boxu s integrovaným držadlom, pre rôzne miesta použitia

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1200 x 1200	500 x 3000
Obj. č.	281-469-JC	281-470-JC	281-471-JC	281-472-JC	281-473-JC	281-475-JC	281-476-JC

NOVINKA





Jednorazové tesniace rohože s teflónovým povrchom

- Vysoká odolnosť aj voči obzvlášť agresívnym chemikáliám
- samolepiaca spodná strana sa dokonale prispôsobí podkladu a spoľahlivo tesní
- Na jednorazové použitie
- vr. ochranného úložného boxu s integrovaným držadlom, pre rôzne miesta použitia

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	500 x 500	1000 x 1000
Obj. č.	281-477-JC	281-478-JC

Viac produktov z kategórie Kanalizačné tesniace rohože nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39121



Flexibilné uzatváracie bariéry

- na lokalizáciu a udržanie vytekajúcich kvapalín, napr. na vstupných otvoroch kanálov
- špeciálna zmes plastov je odolná voči vode, uhľovodíkom a mnohým iným chemikáliám
- spoľahlivo sa uchytia a môžu byť opakovane použité po umytí mydlovou vodou



Extrémne hustý, flexibilný, lepkavý materiál na spodnej strane sa ideálne prispôsobí povrchu.



3-metrové uzatváracie bariéry sú vybavené praktickými úchytkami pre bezpečné a pohodlné používanie.



Špeciálne tvarované konce umožňujú bezpečné spájanie niekoľkých bariér.

NOVINKA

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	45 x 2000 x 50	70 x 2000 x 100	70 x 3000 x 50	70 x 3000 x 100
Obj. č.	130-515-JC	259-455-JC	281-458-JC	116-046-JC

Kryt na kanál z polyetylénu (PE)

- rýchlo pripravené na použitie: v nádobe na kolieskach (červená farba)
- vr. 3 vriec na piesok (prázdnych) pre voliteľné naplnenie
- priemer 80 cm (s dnom 90 x 90 cm)

Obj. č. 201-660-JC





Uzatváracia bariéra, Ø 400 mm, k zadržaniu unikajúcej kvapaliny, napr. pri stáčaní na pracovných stoloch, laboratórnych stoloch a pod.

Obj. č. 130-516-JC



Obj. č. 208-054-JC

Okamžité použitie: utesňovací vankúš na naplnenie mrazuvzdornou kvapalinou

Utesňovací vankúš

po jednorazovom plnení mrazuvzdornou kvapalinou je vždy poruke a pripravené na použitie

- odolné voči poveternostným vplyvom a proti roztrhnutiu
- odolné voči mnohým kyselinám a lúhom
- možnosť použitia pri teplotách -30 °C až +70 °C
- rozmery Š x H (mm): 700 x 700
- s odolným držadlom z ušľachtilej ocele
- dodáva sa praktický nástenný držiak z ušľachtilej ocele ako príslušenstvo

PRÍSLUŠENSTVO

stenový držiak z ušľachtilej ocele



Obj. č. 208-738-JC



Jednorazové tesniace rohože

- k rýchlemu a okamžitému utesneniu, napr. kanálových odtokov
- v prípade úniku nebezpečnej kvapaliny minimalizuje riziko
- odolnosť voči olejom a väčšine chemikálií
- z 2 cm hrubého nepriepustného a tkaninou zosileného materiálu na báze lemu, optimálne i pre nerovné povchy.
- rohože je možné presne narezať alebo rôzne kombinovať.
- zaťaženie až 2,4 m vodného stĺpca





Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	200 x 200	450 x 450	550 x 550	450 x 650	450 x 650	650 x 650
Obsah balenia	8 kusov	2 kusy	2 kusy	1 kus	2 kusy	2 kusy
Obj. č.	259-654-JC	259-657-JC	259-655-JC	259-658-JC	260-064-JC	259-656-JC

Uzamykateľný kryt na kanál

- skladá sa z hliníkového slzičkového plechu, uzatváracieho mechanizmu a tesnenia na báze polyuretánu
- tesniaci materiál na spodnej strane zabezpečuje dokonalé prispôsobenie sa povrchu a tým optimálne utesní kanál
- vyrovná nerovnosti až do 30 mm
- kryt kanálu sa upevňuje na kanalizáciu prostredníctvom pružinovej upínacej páky

Na výber sú 2 veľkosti:

- uzamykateľný kryt kanálu, 625 x 400 mm (cca. 5 kg), dľa DIN (500 x 300 mm)

Obj. č. 123-501-JC

- uzamykateľný kryt kanálu, 625 x 625 mm (cca. 7 kg), dľa DIN (500 x 500 mm)

Obj. č. 123-502-JC



Povrch z alumínia, uzatváranie vďaka pružinovej upínacej páske



Spodná strana s tesniacim materiálom na polyuretánovej báze



Kryt na kanál, určený pre prejazd strojmi

- skladá sa z 10 mm hrubej oceľovej dosky, ktorá má po obvode špeciálne tesnenie (H = 50 mm)
- tesnenie sa zaisťuje vlastnou váhou a vyrovnáva nerovnosti terénu

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	625 x 625	750 x 750	1000 x 1000
Hmotnosť [kg]	32	45	80
Obj. č.	130-305-JC	137-269-JC	137-272-JC



PRÍSLUŠENSTVO

- **prepravný vozík** pre rýchlu a bezpečnú prepravu krytov kanálov na miesto určenia, kde je bez námahy možné vďaka kĺbovej mechanike na vozíku, kryt bezpečne položiť.
- **stojan k bezpečnému** umiestneniu kanálového krytu na miesto určenia
- **držiak na stenu** pre bezpečné umiestnenie kanálového krytu

Príslušenstvo	Obj. č.
Prepravný vozík	130-307-JC
Stojan	130-309-JC
Držiak na stenu	130-310-JC



Stojan



Prepravný vozík

Viac produktov z kategórie Kanalizačné tesniace rohože nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39121



NÁŠ TIP

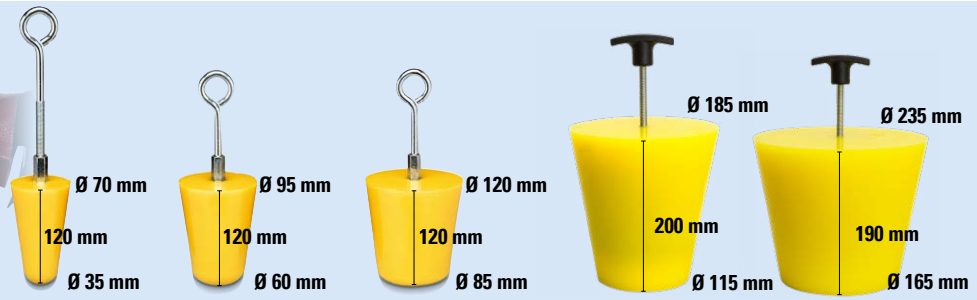
Utesňovacia zátka

pre jednoduché a rýchle upchatie odtokov alebo trubiek



kufrík s utesňovacími zátkami, každá s priemerom 70, 95 a 120 mm

Obj. č. 116-057-JC



Stredný priemer [mm]	70	95	120	185	235
Obj. č.	116-054-JC	116-055-JC	116-056-JC	259-456-JC	259-457-JC

NOVINKA

Utesňovacia zátka



- vr. ochranného úložného boxu s integrovaným držadlom, pre rôzne miesta použitia

Prevedenie	35-70 mm	70-92 mm	85-120 mm	100-140 mm	120-180 mm	170-230 mm
Obj. č.	281-450-JC	281-451-JC	281-452-JC	281-453-JC	281-454-JC	281-455-JC

NOVINKA



Utesňovacia zátka

- vr. ochranného úložného boxu s integrovaným držadlom, pre rôzne miesta použitia

Prevedenie	10-30 mm	10-40 mm	15-40 mm
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks	5 ks	5 ks
Obj. č.	281-464-JC	281-465-JC	281-466-JC

Viac produktov z kategórie Kanalizačné tesniace rohože nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39121



Sudový tesniaci pás z polyuretánu (PU)

- odolné voči olejom a mnohým kyselinám a lúhom
- pre oceľové a plastové sudy
- ľahké a rýchle pripevnenie
- nylonový popruh (4 m dlhý) s praktickým rýchloupínaním
- rozmer pása D x Š (mm): 300 x 180

Obj. č. 116-035-JC





Tesniaca páska na potrubia

- elastická gumička so suchým zipsom na dočasné utesnenie otvorov v tlakových potrubiach pre kvapaliny a plyny
- ľahké a rýchle použitie
- použiteľné od -35 do +130 ° C
- je možné vyčistiť a znovu použiť





Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	40 x 800	50 x 800
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks
Obj. č.	259-666-JC	259-667-JC

Ochranné manžety pre spoje potrubí

- zabraňuje nekontrolovateľnému úniku nebezpečných kvapalín na prírubové spojenia potrubí
- účinná ochrana zamestnancov a strojov pred dráždivými, leptavými, jedovatými, horúcimi, horľavými médiami a médiami ohrozujúcimi vodu
- recyklovateľné a ľahko sa čistí
- z polypropylénu (PP) - odolné voči teplotám až +80 °C
- odolné voči UV žiareniu - možnosť použitia vo vnútri i vonku
- s zabudovaným priehľadným priezorom na rýchlu identifikáciu úniku
- vrátane suchého zipsu a šnúrami na rýchle a jednoduché upevnenie



Na spoje	DN25 – PN10/16	DN50 – PN10/16	DN65 – PN10/16	DN80 – PN10/16	DN100 – PN10/16
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks
Obj. č.	216-028-JC	216-029-JC	216-030-JC	216-031-JC	216-032-JC

Viac produktov z kategórie Tesniace prostriedky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39119





Záchytná plachta na úniky

- ako účinné okamžité opatrenie na úniky na strechách, stropoch a potrubiach
- ľahký, odolný materiál pre ľahkú manipuláciu a skladovanie
- spoľahlivé a opakovane použiteľné
- vr. očiek na rýchle a ľahké pripevnenie, napr. s káblovými sponami alebo remienkami
- otvor odtoku (prietok: viac ako 12 litrov za minútu) s hadicovým pripojením a uzáverom
- vypúšťacia hadica s konektorom pre vypustenie tekutín je k dispozícii ako príslušenstvo



Hadica (7,6 metrov) so spojovacím dielom, viď. príslušenstvo v tabuľke

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	900 x 900	1500 x 1500	1800 x 3000	3000 x 3000	3000 x 3700
Obj. č.	265-565-JC	265-566-JC	265-567-JC	265-568-JC	265-569-JC
Príslušenstvo	Hadica, priehľadná, 7,5 m				
Obj. č.	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC



Záchytná plachta na úniky

- čisto a bezpečne odvádza úniky spôsobené netesnosťami alebo kondenzovanú vodu zo striech a potrubí
- udržuje haly, stroje a výrobky čisté a suché
- vysokokvalitná vynilová plachta so špeciálnou povrchovou úpravou
- odolné voči UV žiareniu a plesni
- rýchle a jednoduché upevnenie vďaka dodávaným gumeným popruhom
- priestorovo úsporné skladovanie v zloženom stave
- pripravené k pripoejniu na hadicovú k cielenému zachyteniu kvapalín
- hadica na odvedenie kvaplín je k dispozícii ako príslušenstvo

Záchytné plachty s hadicovou spojkou a 4 upevňovacími popruhmi - optimálne je možné dodať priesvitnú hadicu (viď tabuľka)



Hadica (7,0 metrov), viď. príslušenstvo v tabuľke



Sada obsahuje spojovací diel na hadice a 4 upevňovacie pásy (každý 22,8 cm dlhý) - v zloženom stave sa dá skladovať priestorovo úsporne

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	730 x 730	850 x 2050	2070 x 2070	1450 x 2900
Obj. č.	156-988-JC	259-444-JC	259-102-JC	156-994-JC
Príslušenstvo	hadica, transparentná, 7,0 m			
Obj. č.	157-278-JC	157-278-JC	157-278-JC	157-278-JC

Viacúčelový záchytná havarijná vaňa k sorbentom

- jednoduché riešenie pre malé úniky, napr. pre motory, chemické laboratóriá, linky, stroje a vozidlá
- odolné voči ropným produktom a mnohým iným chemickým látkam
- so zapusteným filtračným sitom na odfiltrovanie hrubých nečistôt
- vrátane 4 očiek na upevňovacích hákoch ako ochrana pred vetrom alebo oceľové laná na zavesenie pod stropy, vozidlá atď.
- univerzálne kombinovateľné so sorbentami DENSORB UNIVERZÁL, OLEJ, ŠPECIÁL (pozri príslušenstvo)



4 stabilné oká, napr. k zaveniu pod netesniace trubky alebo stroje.



Praktický odkladací priestor pre predmety znečistené olejom.



Výklopné veko, zboku zabezpečené proti strate

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	480 x 580	580 x 1080	1080 x 1480
Záchytný objem [l]	1	3	7
Obj. č.	259-088-JC	259-089-JC	259-090-JC
Príslušenstvo			
DENSORB sorpčné rohože, Univerzál, Economy Single, heavy, 40 x 50 cm, 50 kusov	207-921-JC	–	–
DENSORB sorpčné roly, Univerzál, Economy Double, heavy, 2vrstvy, 100 cm x 45 m	–	243-802-JC	243-802-JC

Flexibilná záchytná vaňa so sorpčným vankúšom

- k zachyteniu únikov vo vnútri budov i na voľnom priestranstve, napr. k umiestneniu pod automobily alebo hydraulické zariadenia
- vysoko odolná, ľahko prenosná a flexibilná záchytná vaňa s vymeniteľným, UV odolným sorpčným vankúšom
- kompatibilná so všetkými druhmi paliva a uhľovodíkmi
- stabilná, zvarovaným závažím zaťažený základ zabraňuje zhrnutiu vane i za nepriaznivých poveternostných podmienok ako aj pretečeniu kvapaliny
- vr. uzemňovacieho pásu
- je možné ľahko zložiť
- UV odolný sorpčný vankúš na výmenu je v ponuke ako príslušenstvo



Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	510 x 510	610 x 910	610 x 1370
Obj. č.	265-571-JC	265-572-JC	265-573-JC
Príslušenstvo	Sada k doplneniu: 5 sorpčných vankúšov		
Obj. č.	265-574-JC	265-575-JC	265-576-JC

Skladacia jednorazová havarijná vaňa

- na rýchle zachytenie vodu ohrozujúcich kvapalín v prípade nehôd alebo pri iných únikoch
- skladacia vaňa na úniky sa automaticky rozloží
- na jednorazové použitie



Rozmer utierky [mm]	1000 x 1000
Záchytný objem [l]	100
Obj. č.	116-052-JC

Viac produktov z kategórie Sorbenty nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39126



Multifunkčná skladacia záchytná vaňa

na ochranu zamestnancov, výroby a životného prostredia pred znečistením
ľahká a kompaktne poskladaná – optimálna aj pre pohotovostné vozidlá hasičov, technické služby...

- nízka investícia a prevencia vysokých nákladov
- rýchlo a jednoducho použiteľné, napr. v prípade úniku nebezpečných látok alebo na prevenciu v rizikových oblastiach / situáciách
- vhodné na krátkodobé skladovanie nebezpečných látok
- chemicky odolné proti vykurovaciemu oleju, nafte, benzínu, hydraulickému oleju...
- s integrovaným ukazovateľom hladiny naplnenia
- využiteľná aj ako plachta, resp. nádrž (napr. na dekontamináciu)
- praktická prepravná taška dostupná ako príslušenstvo



preskúšané schválené záchytné vane pre skladovanie nebezpečných látok



Pozri stranu 12

Vďaka minimálnym rozmerom v zloženom stave je možné umiestnenie vo vozidlách záchranných zložiek, flexibilitu umožňuje možnosť opakovaného použitia

Záchytný objem [l]	25	45	75	175	210	300	900	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	350 x 700 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Obj. č.	206-980-JC	248-769-JC	206-981-JC	206-983-JC	206-987-JC	206-984-JC	206-985-JC	206-986-JC
Príslušenstvo	Taška							
Obj. č.	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-990-JC	206-990-JC	257-201-JC

Elektricky vodivé opakovane použiteľné havarijné vane

- na zachytávanie alebo krátkodobé skladovanie nebezpečných látok alebo dokonca bežných technických, chemických a ropných produktov
- na použitie v prostrediach so zvýšeným rizikom požiaru alebo výbuchu
- jednoduchá a rýchla montáž aj na ťažko dostupných miestach
- flexibilné bočné panely sa môžu optimálne prispôsobiť príslušnej situácii použitia
- praktické, robustné rukoväte na prenášanie na všetkých 4 stranách
- použiteľné od -10 ° C do +70 ° C
- ťažko vznetlivé, dľa LOBA, NFP 92507: M2



Jednoduché a rýchle zloženie vďaka rýchloupínakom





Skladacie vyhotovenie, pre priestorovo úspornú prepravu a skladovanie



Prispôsobiteľné dľa použitia

Záchytný objem [l]	25	50	175	210	900	1600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	350 x 700 x 125	840 x 1240 x 70	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Obj. č.	259-080-JC	259-081-JC	259-084-JC	259-083-JC	259-086-JC	259-087-JC

Tesnenie dvier plniteľné vodou

PROFI ODPORUČENIE

- ochrana pred kvapalným chemikáliám, kontaminovanou hasiacou vodou a ideálne tiež ako protipovodňová ochrana
- v prípade nutnosti je pripravené na použitie do niekoľkých minút
- dvojkomorová hadica na rýchle plnenie vodou (priemer hadicových komôr: 400, resp. 200 mm)
- z vysokopevného a chemicky odolného polyetylénu (PE)
- okrem toho, môže byť použité ako uzatvorená nádrž na chemikálii



Pohotovostné mobilné tesnenie dvier / vrát (dĺžka 2 metre), vrátane skladovacieho boxu k uloženiu na mieste použitia



Pohotovostné mobilné tesnenie dvier / vrát (dĺžka 8 metrov), vrátane skladovacieho boxu k uloženiu na mieste použitia



Pohotovostné mobilné tesnenie do prejazdov (dĺžka 15 mestrov), vrátane plastového skladovacieho boxu k uloženiu na mieste použitia

	1	2	3
Mobilné tesnenie	**pre dvere**	**pre dvere**	**pre prejazdy**
Vonkajšia šírka [m]	2	8	15
Typ nádoby	Oceľová skriňa	Oceľová skriňa	Plastový box
Obj. č.	214-533-JC	201-654-JC	214-534-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Montážna súprava, upevňovacie lišty pre monáž boxu na stenu

Obj. č. 157-868-JC

Ochranný sud s T-kódovaním

Rýchla pomoc napr. pre hasičov, podnikovú ochranu, prístavy, špedíciu a podniky zaoberajúce sa likvidáciou odpadu

- schválené pre prepravu sudov s nebezpečným odpadom
- pre rýchle a univerzálne použitie napr. pre hasičov, podnikovú ochranu, prístavy, špedíciu a podniky zaoberajúce sa likvidáciou odpadu





Objem [l]	300
Vonkajší priemer [mm]	686
vonkajšia výška [mm]	957
Vnútorný priemer [mm]	650
vnútorná výška [mm]	920
Povolenie UN	1A2T/Y320/S/...
Povrch	pozinkovaná verzia
Obj. č.	259-671-JC

Viac produktov z kategórie Sorbenty nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39126

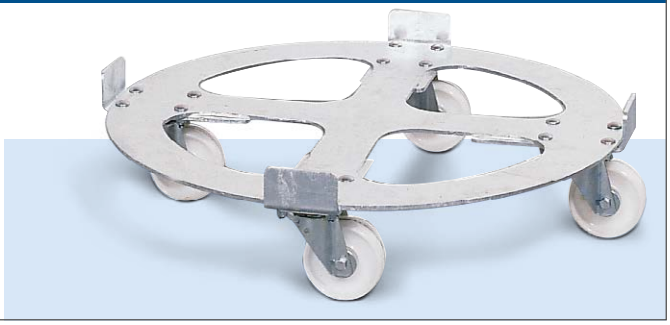


PRÍSLUŠENSTVO

Sudový podstavec s kolieskami typ DT6 pre bezpečnostné sudy

- na bezpečnú prepravu 200-litrových oceľových sudov a bezpečnostných sudov
- z pozinkovanej ocele
- možnosť nastavenia z Ø 680 na 840 mm
- ľahké premiestňovanie vďaka 4 otočným kolieskam

Verzia	Elektricky vodivý	Nevodivý
Obj. č.	127-147-JC	115-199-JC



Bezpečnostný sud z polyetylénu (PE)

- s UN schválením (obalová skupina I: látky s vysokým rizikom)
- veľký otvor napr. na bezproblémové umiestnenie poškodeného sudu
- odolné voči pôsobeniu kyselín, lúhov a mnohých agresívnych chemikálií
- efekt výstražného sfarbenia vďaka žltej farbe
- prenosný pomocou vysokozdvižného vozíka
- s praktickým skrutkovacím uzáverom

Mobilná havarijná sada DENSORB Caddy Medium

Pozri stranu 341



vo vyprázdnenom stave sa môžu vkladať do seba, aby sa ušetril priestor



Objem [l]	76	114	189	245	360	360	390
Prevedenie	bez koliesok	bez koliesok	s kolieskami	bez koliesok	bez koliesok	s kolieskami	bez koliesok
Vonkajší priemer [mm]	576	576	738	718	804	897	804
vonkajšia výška [mm]	483	759	1143	937	1023	1194	1102
Vnútorný priemer [mm]	435	435	438	546	622	640	609
vnútorná výška [mm]	416	696	889	855	911	939	990
Povolenie UN	1H2/X75/S...	1H2/X100/S...	1H2/X125/S...	1H2/X200/S...	1H2/X295/S...	1H2/X113/S...	1H2/X295/S...
Obj. č.	265-546-JC	265-547-JC	265-549-JC	265-548-JC	265-545-JC	265-550-JC	267-229-JC

Zásuvné protiúnikové bariéry

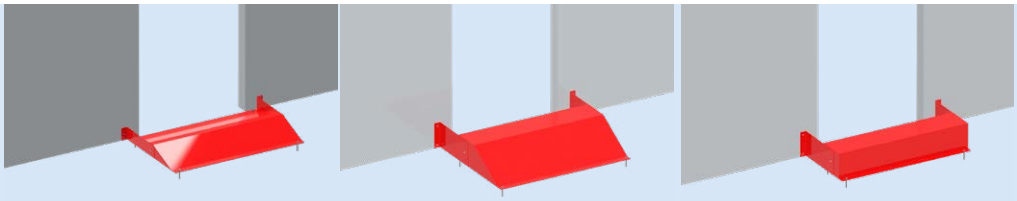
- rozmer pre maximálnu šírku otvoru, celková vonkajšia šírka bariéry uvedená v technických informáciách
- veľkoplošná ochrana proti vytekajúcim kvapalným nebezpečným látkam, napr. pred skladom
- v prípade požiaru alebo havárie chráni pred poškodením životného prostredia vodu ohrozujúcimi látkami
- tiež vhodné ako ochrana pred zaplavením
- bariéry z hliníka v signálnej červenej farbe s vymeniteľným, chemicky odolným špeciálnym tesnením pre použitie na rovných a hladkých povrchoch
- vrátane nástenných držiakov pre bezpečné skladovanie zábrany na mieste použitia



Pre dvere/brány so svetlou šírkou do [mm]	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Obj. č. Výška 200 mm	293-001-JC	293-002-JC	293-003-JC	293-004-JC	293-005-JC	293-006-JC	293-007-JC	293-008-JC	293-009-JC	293-010-JC	293-011-JC	293-012-JC
Obj. č. Výška 300 mm	293-013-JC	293-014-JC	293-015-JC	293-016-JC	293-017-JC	293-018-JC	293-019-JC	293-020-JC	293-021-JC	293-022-JC	293-023-JC	293-025-JC

Stacionárne bariéry proti únikom látok, k rampám

- rozmer pre maximálnu šírku otvoru, celková vonkajšia šírka bariéry uvedená v technických informáciách
- ekonomické a efektívne riešenie z ocele, na ochranu pred vniknutím nebezpečných látok do prechodových oblastí (vchodov a východov)
- trvalé umiestnenie na rovných a hladkých podlahách, utesnenie tmelom ponúka stabilnú ochranu pred unikajúcimi nebezpečnými látkami.
- tiež vhodné ako ochrana pred zaplavením



Verzia	Dvojitá bariéra	Nájazdová bariréra	Nájazdová bariéra
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1100 x 700 x 100	1100 x 670 x 200	1100 x 326 x 200
Obj. č.	293-058-JC	293-059-JC	293-060-JC

Viac produktov z kategórie Manipulácia s nebezpečnými látkami nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12750

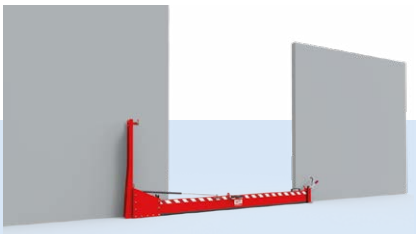


Otočné bariéry proti únikom

- rozmer pre maximálnu šírku otvoru, celková vonkajšia šírka bariéry uvedená v technických informáciách
- veľkoplošná ochrana proti vytekajúcim kvapalným nebezpečným látkam, napr. pred skladom
- v prípade požiaru alebo havárie chráni pred poškodením životného prostredia vodu ohrozujúcimi látkami
- tiež vhodné ako ochrana pred zaplavením
- bariéry z hliníka v signálnej červenej farbe s vymeniteľným, chemicky odolným špeciálnym tesnením pre použitie na rovných a hladkých povrchoch
- s plynovou pružinou pre pohodlné a bezpečné otváranie a zatváranie
- dôležité upozornenie: pred objednaním odporúčame zaslať fotografie a rozmery miesta použitia!

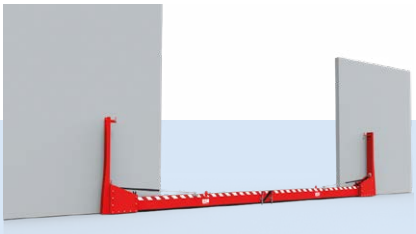
NOVINKA





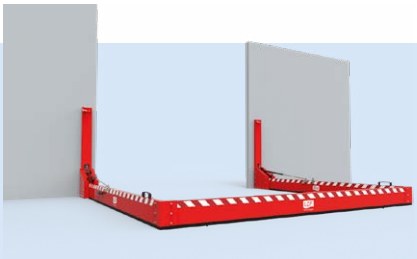
Výklopné ochranné zábrany pre dvere/brány so svetlou šírkou až do 4000 mm

Pre dvere/brány so svetlou šírkou do [mm]	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Obj. č. Výška 200 mm	293-026-JC	293-027-JC	293-028-JC	293-029-JC	293-030-JC	293-031-JC
Obj. č. Výška 300 mm	293-042-JC	293-043-JC	293-044-JC	293-045-JC	293-046-JC	293-047-JC



Výklopné dvojité ochranné bariéry pre dvere/brány, svetlá šírka 4000 až 7000 mm

Pre dvere/brány so svetlou šírkou do [mm]	4300	4600	5000	5400	5800	6200	6600	7000
Obj. č. Výška 200 mm	293-032-JC	293-033-JC	293-034-JC	293-035-JC	293-036-JC	293-037-JC	293-038-JC	293-039-JC
Obj. č. Výška 300 mm	293-048-JC	293-049-JC	293-050-JC	293-051-JC	293-052-JC	293-053-JC	293-054-JC	293-055-JC



Výklopná ochranná bariéra pre dvere/brány do svetlej šírky 3500 mm

Pre dvere/brány so svetlou šírkou do [mm]	3000	3500
Obj. č. Výška 200 mm	293-040-JC	293-041-JC
Obj. č. Výška 300 mm	293-056-JC	293-057-JC

Tepelný plášť s digitálnym termostatnom

pro-line by DENIOS

- teplený plášť v kvalite PRÉMIUM pre bezpečné nahrievanie alebo udržiavanie konštatnej teploty
- vrátane digitálneho regulátora teploty s dotykovým displejom - jednoduché nastavenie na požadovanú teplotu 0 - 90 °C; na displeji sa zobrazí aktuálna teplota (na stene suda / vnútornej strane tepelného plášťa)
- vysoko kvalitný, nestrapkavý, vodu odpudzujúci materiál
- silikónom izolovaná tepelná špirála
- 5-metrový pripájací kábel a zástrčka



Digitálny tepelný plášť pre 200 l sudy

Obj. č. 267-308-JC

Viac produktov z kategórie Manipulácia s nebezpečnými látkami nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12750





ČERPACIE ZARIADENIA A BEZPEČNOSTNÉ NÁDOBY

www.denios.sk/nadrze-nadoby-a-obaly

3

ČERPACIE ZARIADENIA A BEZPEČNOSTNÉ NÁDOBY

DENIOS ponúka sortiment vhodný do moderného priemyslu - od čerpania, cez skladovanie až po prepravu.

Ako dlhoročný partner v tejto oblasti disponujeme rozsiahlym a na dopyt orientovaným sortimentom, ktorý pokrýva všetky požiadavky.

368 Skladovacie nádrže a nádrže na likvidáciu kvapalín 

370 Mobilné čerpacie nádrže 

378 Stacionárne čerpacie zariadenia 

380 Zásobníky na chemikálie a zberné nádoby 

383 IBC z plastu a nerezu 

388 Sudy a kanistre 

396 Fľaše s úzkym a širokým hrdlom 

400 FALCON Bezpečnostné kanvice 

406 Nádoby pre skladovanie Li-Ion batérií 

410 Prepravné nádoby na nebezpečné látky 

NOVINKY 2025

3

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších noviniek.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami.

Mobilné čerpacie stanice na benzín - s objemom 150 a 250 litrov



Pozri stranu 371

Mobilné čerpacie stanice na naftu a Ad Blue - 980 litrov



Pozri stranu 374

Skladovacie nádrže pre médiá s hustotou do 1,55 g/cm³



Pozri stranu 381

Bezpečnostné kanistre FALCON s tesnením EPDM



Pozri stranu 403

ČERPACIE ZARIADENIA A BEZPEČNOSTNÉ NÁDOBY

Pre bezpečnú prepravu a skladovanie nebezpečných látok sú nevyhnutné preskúšané a schválené nádoby. V DENIOSe nájdete správne riešenia pre každé použitie - od skladovacích nádrží a nádrží na likvidáciu až po mobilné a stacionárne systémy nádrží na naftu, benzín a AdBlue.

Naše plastové, oceľové alebo nerezové bezpečnostné nádoby spĺňajú najvyššie štandardy a zaručujú maximálnu bezpečnosť.

Skladovacie nádrže a nádrže na likvidáciu kvapalín

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Schválenie č. – Z-40.21-133

Optimalizovaná bezpečnosť počas skladovania a prepravy. Tieto nádrže so stabilnou vnútornou nádobou z plastu (PE) sú vhodné na produkty na báze minerálnych olejov, ako je motorová nafta a mazacie, hydraulické a rastlinné oleje, ako aj na bionaftu (metylester mastných kyselín). Vonkajší oceľový kontajner preberá funkciu zbernej nádrže.

- na zber, skladovanie, prepravu a likvidáciu vodu ohrozujúci látok
- s povolením DIBT a povolením na prepravu podľa GGVS/GGVE pre obalové skupiny II + III
- pevná vonkajšia nádrž z pozinkovanej ocele s podjazdnou paletou z oceľových trubiek
- Vnútorná nádoba vyrobená z PE, odolná voči korózii, s dlhou životnosťou
- 4 oddelené plniace odnímateľné hrdlá s 2" vnútorným závitom
- sériovo s optickým indikátorom únikov a stavoznakom
- pre predpisové skladovanie a prepravu



Ďalšie príslušenstvo nájdete v online shope



	Skladovacie nádrže a nádrže na likvidáciu kvapalín	
Objem [l]	700	1000
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Hmotnosť [kg]	74	84
Obj. č.	117-773-JC	117-777-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Armatúry



Plniaca armatúra so spojkou pre tankovací vozík

Obj. č. 117-802-JC



Prípojka na vyprázdňovanie nádrže pomocou cisterny, pre TA 700

Obj. č. 117-783-JC

Prípojka na vyprázdňovanie nádrže pomocou cisterny, pre TA 1000

Obj. č. 130-199-JC



Odvetrávací ventil k dispozícii ako príslušenstvo.

Obj. č. 274-258-JC



Uzatvárací plniaci lievik so sitkovou vložkou

Obj. č. 117-781-JC

Schválenie č. – Z-40.21-133



Štandardná výbava s ukazovateľom hladiny náplne.

Schéma

Legenda
1. Oceľový plášť
2. PE vnútorná nádoba
3. Plniace hrdlá
4. Ukazovateľ hladiny
5. Objímka na voľné využitie
6. Vyberacie hrdlá
7. Paleta z oceľových trubiek
8. Optický indikátor netesnosti



Uzatvárací plniaci lievik so sitkovou vložkou

Obj. č. 117-781-JC



Ako príslušenstvo je k dispozícii nádrž (voliteľný objem 700 alebo 1000 litrov) ako zberná nádoba, plniaci lievik a 2-stupňový schodík.

2-stupňový stupienok, rozmery Š x H x V (mm): 620 x 630 x 400

Obj. č. 117-782-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Stáčacie čerpadlá



Ručné čerpadlo pre skladovaciu nádrž TA na stáčanie nafty a vykurovacieho oleja, dĺžka hadice 1,5 m

Obj. č. 117-570-JC



Výkonné sudové čerpadlo typ TP 6 so automatickým dávkovacím ventilom (prietokomer voliteľne)

Obj. č. 267-640-JC



Elektrické čerpadlo typ HP so štandardným čapovacím ventilom (prietokomer voliteľne)

Obj. č. 117-541-JC

Prietokomery



pre sudové a kontajnerové čerpadlá

Obj. č. 243-999-JC

Mobilné čerpacie zariadenie, typ Caddy

- pre pohodlné a bezpečné tankovanie firemných vozidiel a pracovných strojov
- Kompletne s čerpadlom, 3 m dávkovacou hadicou odolnou voči médiám a dávkovacou pištoľou
- nádrže z plastu (PE) odolného voči korózii
- kompaktný design a ergonomická rukoväť zaručí jednoduchú manipuláciu
- robustné kolieska umožnia použitie i v ťažkých podmienkach
- v ponuke s objemom 55 alebo 110 litrov, vhodné pre naftu, benzín a močovinu



Miesto použitia nádrže	Benzín		Nafta		Roztok močoviny		Benzín		Nafta			
Farba	čierna verzia	čierna verzia	žltá verzia	žltá verzia	modrá verzia	modrá verzia	čierna verzia	čierna verzia	žltá verzia	žltá verzia	žltá verzia	žltá verzia
Objem [l]	55					110					55	110
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	460 x 360 x 900					460 x 440 x 1100					460 x 360 x 900	460 x 440 x 1100
Hmotnosť [kg]	9		8		12	13			12		8	12
Vybavenie	s ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom (12 V)	s ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom (12 V)	s ručným čerpadlom			s elektrickým čerpadlom (12 V)	s ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom (12 V)	s elektrickým čerpadlom (24 V)	
Napätie [V]	-	12	-	12	-	-	-	12	-	12	24	24
Povolenie UN	3H1/Y1.6/150/...				–	–	31H2 / Y ...		podľa ADR 1.1.3.1C		3H1/ Y1.6/150/...	podľa ADR 1.1.3.1C
Obj. č.	252-242-JC	252-247-JC	252-248-JC	252-249-JC	252-250-JC	252-252-JC	252-253-JC	252-254-JC	252-255-JC	252-256-JC	252-498-JC	252-499-JC

Mobilná čerpacia nádrž typ PolyMove Trolley 110

- Na bezpečné a pohodné mobilné tankovanie firemných vozidiel a pracovných strojov
- stabilná nádoba z plastu (PE) odolného voči nárazom
- vybavené čerpadlom, hadicou odolnou voči médiám a čerpacím ventilom
- v ponuke na vyžiadanie s prietokomerom a uzamykateľnými dvierkami vpredu
- praktický dizajn pre bezpečnú a ergonomickú manipuláciu
- veľké kolieska pre každodenné použitie na rôznych podlahách
- v ponuke na vyžiadanie aj vo verzii pre naftu alebo roztok močoviny (AUS 32)



Prietokomer, na vyžiadanie





Čerpací vozík, verzia pre naftu, dvierka v ponuke ako príslušenstvo

Miesto použitia nádrže	Nafta			Roztok močoviny	Benzín	
Kapacita nádoby [l]	110					
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	660 x 480 x 1100					
Prevedenie	S ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom		S ručným čerpadlom	–	–
Menovité napätie čerpadla [V]	-	12	24	–	12	24
Obj. č. bez prietokomeru	307-742-JC	307-740-JC	307-741-JC	307-745-JC	–	–
Obj. č. s prietokomerom	–	307-743-JC	307-744-JC	–	–	–
Obj. č.	–	–	–	–	319-187-JC319-188-JC	319-189-JC319-190-JC
Príslušenstvo	Dvierka pre Trolley				–	–
Obj. č.	308-077-JC	308-077-JC	308-077-JC	308-077-JC	–	–

Mobilné čerpacie benzínové nádrže s objemom 150 až 250 litrov

- na komfortné a bezpečné tankovanie vašich benzínových pracovných strojov a úžitkových vozidiel - prakticky kdekoľvek
- žiadne nákladné prestoje prostredníctvom ciest na čerpacie stanice
- kompletne vyrobené z plastu odolného voči korózii
- integrovaný odkladací priestor pre hadicu, automatickú tankovaciu pištoľ so zachytávačom kvapiek a kábel
- Jednoduchá preprava vďaka závesným okám a otvorom pre VZV
- elektrické čerpadlo v súlade s Atex, s vysokým čerpacím výkonom
- guľový ventil pre presný odber
- všetky diely sú ľahko prístupné a chránené v úložnom priestore, ktorý zároveň slúži aj ako záchytná vaňa pre malé úniky
- vhodná ako prepravná nádrž podľa ADR 1.1.3.1.C
- výklopné veko slúži aj ako ochrana proti poveternostným vplyvom, štandardne pre 250-litrovú verziu, voliteľne pre 150-litrovú verziu (obj. č. 319-186)



Mobilná čerpacia stanica Poly Move, na benzín, voliteľne s objemom 150 alebo 250 litrov



Mobilná čerpacia stanica Poly Move, na benzín, voliteľne s objemom 150 alebo 250 litrov

Mobilná čerpacia stanica Poly Move, na benzín, všetky armatúry vr. čerpadla v súlade s ATEX sú prakticky a bezpečne umiestnené v hornej časti



bočné držadlá umožňujú manipuláciu s prázdnou čerpacou stanicou

Miesto použitia nádrže	Benzín							
Objem [l]	150				250			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	750 x 950 x 550				750 x 950 x 715			
Vybavenie	S ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom			S ručným čerpadlom	s elektrickým čerpadlom		
Menovité napätie čerpadla [V]	–	12	24	230	–	12	24	230
Čerpací výkon [l/min]	12	56	56	70	12	56	56	70
bez prietokomeru								
Obj. č.	319-215-JC	319-216-JC	319-217-JC	319-218-JC	319-222-JC	319-223-JC	319-224-JC	319-225-JC
Obj. č.	–	319-219-JC	319-220-JC	319-221-JC	–	319-226-JC	319-227-JC	319-228-JC
Príslušenstvo	Veko pre PolyMove 150, čierne				–	–	–	–
Obj. č.	319-186-JC	319-186-JC	319-186-JC	319-186-JC	–	–	–	–

Mobilné tankovacie nádrže na naftu, s objemom 150 až 450 litrov

- pre pohodlné a bezpečné tankovanie Vašich pracovných strojov poháňaných naftou na ľubovoľnom mieste
- žiadne nákladné prestoje prostredníctvom ciest na čerpacie stanice
- voliteľne s ručným alebo elektrickým čerpadlom, na vyžiadanie aj s prietokomerom
- kompletne vyrobené z plastu odolného voči korózii
- integrované odkladacie priestory pre 4 m výdajnú hadicu, automatická čerpacia pištoľ a kábel čerpadla
- guľový ventil ako uzamknutie proti odčerpávaniu
- všetky armatúry sú ľahko prístupné a chránené v úložnom priestore, ktorý zároveň slúži aj ako záchytná vaňa pre malé straty prostredníctvom kvapkania



Mobilná čerpacia nádrž na naftu PolyMove typ PM 250 sa vojde i s otvoreným vekom do malého dopravného prostriedku. Dĺžka hadice je dostačujúca pre komfortné tankovanie z bočných alebo zadných dvier.



1 robustné, uzatvárateľné ochranné veko

2 praktická LED akumulátorová lampa (pri 450 l verzii)

3 transparenstná prehriadka na dokumenty v ochrannom veku (typ 450 l)

4 odkladacia polica napr. pre OOP, práškový hasiaci prístroj ABC



Mobilná naftová čerpacia stanica PolyMove, objem 250 litrov.

Objem [l]	150		250		450	
Vybavenie	s čerpadlom, čapovacím ventilom a hadicou	s čerpadlom, čapovacím ventilom, hadicou a počítadlom prietoku	s čerpadlom, čapovacím ventilom a hadicou	s čerpadlom, čapovacím ventilom, hadicou a počítadlom prietoku	s čerpadlom, čapovacím ventilom a hadicou	s čerpadlom, čapovacím ventilom, hadicou a počítadlom prietoku
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	750 x 950 x 550	750 x 950 x 550	750 x 950 x 715	750 x 950 x 715	840 x 1250 x 1070	840 x 1250 x 1070
Hmotnosť [kg]	31	32	45	45	75	75
Povolenie UN	podľa ADR 1.1.3.1C	podľa ADR 1.1.3.1C	podľa ADR 1.1.3.1C	podľa ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2	D/BAM 12943/31H2
Menovité napätie čerpadla [V]: -						
Obj. č. 12 l/min	307-749-JC	–	–	–	–	–
Menovité napätie čerpadla [V]: 12						
Obj. č. 30 l/min	307-746-JC	307-750-JC	214-357-JC	222-102-JC	194-025-JC	222-105-JC
Menovité napätie čerpadla [V]: 24						
Obj. č. 50 l/min	307-747-JC	307-751-JC	214-358-JC	222-103-JC	194-026-JC	222-106-JC
Menovité napätie čerpadla [V]: 230						
Obj. č. 56 l/min	307-748-JC	307-752-JC	214-402-JC	222-104-JC	194-027-JC	222-107-JC
Príslušenstvo	Veko pre PolyMove 150		–	–	–	–
Obj. č.	308-078-JC	308-078-JC	–	–	–	–



Príklad použitia: Ideálne sa hodí na prepravu malým nákladným autom alebo pick-upom. Optimálna bezpečnosť odstavenia prostredníctvom protišmykových rohoží a bezpečnostných pásov (viď príslušenstvo). Bezpečné tankovanie paliva na mieste.



5 integrované madlá na oboch stranách umožňujú ľahkú manipuláciu s nádržou

6 vhodná pre prepravu a mobilná, integrované otvory pre vidlice zdvižných vozíkov

7 výrez pre čerpadlový kábel umožňuje uzamknutie ochranného veka aj pri pripojenej dodávke prúdu.



Mobilná čerpacia nádrž na naftu, objem 150 litrov

Spĺňajú podmienky pre medzinárodnú prepravu nebezpečného nákladu na komunikáciách dľa Európskej dohody (ADR); ostatné nádoby až do celkového množstva 1000 litrov môžu byť prepravované bez ADR oprávnenia a zvláštneho označenia vozidla.

Mobilná čerpacia stanica typ PolyMove, s objemom 450 litrov, úspešný test pádu z výšky 1,2 m pri teplote -20 °C.

PRÍSLUŠENSTVO



Protišmyková rohož pre bezpečnosť pri preprave

Obj. č. 216-909-JC



záchytná vaňa vhodná pre PolyMove PM 450 na stacionárne použitie

Obj. č. 195-351-JC

Príslušenstvo	Objednávacie číslo
uzamykateľné veko pre PolyMove PM 150	308-078-JC
Kanister na Ad-blue, 5 litrov, pre použitie s PolyMove PM 150	243-134-JC
Akumulátorová LED lampa	195-350-JC
Záchytná vaňa pre PolyMove PM 150 / 250	162-286-JC
Záchytná vaňa pre PolyMove PM 450	195-351-JC
Mobilná súprava so sorpčným prostriedkom	116-660-JC
Protišmyková rohož ako poistka pri preprave	216-909-JC
Upínací pás s račňou pre PolyMove PM 150 a 250	216-907-JC
Bezpečnostné pásy pre PolyMove PM 450 (sada 4 pásov)	195-352-JC

Mobilné tankovacie nádrže na naftu, s objemom 150 až 450 litrov

Spĺňajú podmienky pre medzinárodnú prepravu nebezpečného nákladu na komunikáciách dľa Európskej dohody (ADR); ostatné nádoby až do celkového množstva 1000 litrov môžu byť prepravované bez ADR oprávnenia a zvláštneho označenia vozidla.

- pre pohodlné a bezpečné tankovanie Vašich pracovných strojov poháňaných naftou na ľubovoľnom mieste
- žiadne nákladné prestoje prostredníctvom ciest na čerpacie stanice
- v ponuke s elektrickým čerpadlom na 12 V, 24 V alebo 230 V, na vyžiadanie aj s prietokomerom
- kompletne vyrobené z plastu odolného voči korózii
- integrované odkladacie priestory pre 4 m výdajnú hadicu, automatická čerpacia pištoľ a kábel čerpadla
- guľový ventil ako uzamknutie proti odčerpávaniu
- všetky armatúry sú ľahko prístupné a chránené v úložnom priestore, ktorý zároveň slúži aj ako záchytná vaňa pre malé straty prostredníctvom kvapkania



Mobilná čerpacia stanica Poly Move na naftu/ Ad-Blue s objemom 980 litrov, v ponuke vo verzii Standard alebo Premium



Mobilná čerpacia stanica Poly Move na naftu s objemom 980 litrov - s integrovanou prídavnou nádržou Ad-Blue



Mobilná čerpacia stanica Poly Move na naftu s objemom 980 litrov, v ponuke vo verzii Štandard alebo Premium

Obsah:
Prémiové vybavenie:
- Elektrické čerpadlo s prietokomerom
- Navíjač hadíc s 8 m hadicou
- Automatická čerpacia pištoľ
- Indikátor hladiny naplnenia
- Odlučovač vody

Miesto použitia nádrže	nafta / roztok močoviny			Nafta					
Objem [l]	980								
Dodatočný objem [l] [l]	100			–					
Vybavenie	S čerpadlom, čerpacou pištoľou, hadicou a prietokomerom						Premium		
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1280 x 1400 x 1230								
Povolenie UN	31H2/Y... - vyžiadané (október 2024)								
Menovité napätie čerpadla [V]	12	24	230	12	24	230	12	24	230
Čerpací výkon [l/min]: 56									
Obj. č. bez prietokomeru	319-180-JC	–	319-184-JC	319-174-JC	–	319-178-JC	–	–	–
Obj. č. S prietokomerom	319-198-JC	–	319-202-JC	319-192-JC	–	319-196-JC	–	–	–
Čerpací výkon [l/min]: 70									
Obj. č. bez prietokomeru	–	319-182-JC	–	–	319-176-JC	–	–	–	–
Obj. č. S prietokomerom	–	319-200-JC	–	–	319-194-JC	–	–	–	–
Čerpací výkon [l/min]: 85									
Obj. č. bez prietokomeru	319-181-JC	319-183-JC	319-185-JC	319-175-JC	319-177-JC	319-179-JC	–	–	–
Obj. č. S prietokomerom	319-199-JC	319-201-JC	319-203-JC	319-193-JC	319-195-JC	319-197-JC	319-204-JC	319-205-JC	319-206-JC

Mobilné tankovacie nádrže pre naftu/močovinu 400 až 900+100 litrov

- pre pohodlné a bezpečné tankovanie Vašich pracovných strojov poháňaných naftou na ľubovoľnom mieste
- v ponuke ako čerpacia nádrž na naftu alebo v kombinácii s Ad-blue nádržou
- šetrí náklady na dopravu k čerpacím staniciam
- vyrobené z plastu, ochrana voči korózii
- integrovaný odkladací priestor pre 4 m výdajnú hadicu, automatickú tankovaciu pištoľ a kábel čerpadla
- všetky diely sú ľahko prístupné a chránené v úložnom priestore, ktorý zároveň slúži aj ako záchytná vaňa pre malé úniky
- Jednoduchá preprava vďaka závesným okám a otvorom pre VZV
- voliteľne v ponuke s 12, 24 alebo 230 V alebo čerpadlom. v kombinácii s Ad-blue nádržou je samostatne integrované čerpadlo pre Ad-blue (výkon 15 l/min.)
- Testované a schválené dľa ADR a UN



Kombinovaná čerpacia nádrž na naftu a močovinu



Kombinovaná čerpacia nádrž na naftu a močovinu



s čerpadlom 12 / 24 V

Miesto použitia nádrže	nafta / roztok močoviny			Nafta		
Objem [l]	**400**			**600**		
Dodatočný objem [l]	50	50	50	–	–	–
Vybavenie	s čerpadlom 12/24 V pre naftu a Ad-blue	s čerpadlom High Flow pre naftu a Ad-blue 12 / 24 V	s 230 V čerpadlom pre naftu a Ad-blue	s čerpadlom 12 / 24 V	s čerpadlom 12 / 24 V - High Flow	s čerpadlom 230 V
Čerpací výkon [l/min]	40	60	50	40	60	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 800 x 785			1290 x 860 x 940		
Schválenie	dľa ADR 1.1.3.1C			31H2 / Y ...		
Obj. č. Napätie [V]: 12	306-118-JC	306-121-JC	–	306-108-JC	306-111-JC	–
Obj. č. Napätie [V]: 24	306-119-JC	306-122-JC	–	306-109-JC	306-112-JC	–
Obj. č. Napätie [V]: 230	–	–	306-120-JC	–	–	306-110-JC

Miesto použitia nádrže	Nafta			nafta / roztok močoviny		
Objem [l]	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
Dodatočný objem [l]	–	–	–	100	100	100
Vybavenie	s čerpadlom 12 / 24 V	s čerpadlom 12 / 24 V - High Flow	s čerpadlom 230 V	s čerpadlom 12/24 V pre naftu a Ad-blue	s čerpadlom High Flow pre naftu a Ad-blue 12 / 24 V	s 230 V čerpadlom pre naftu a Ad-blue
Čerpací výkon [l/min]	40	60	50	40	60	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1150 x 1150 x 910					
Schválenie	31H2 / Y ...					
Obj. č. Napätie [V]: 12	306-113-JC	306-116-JC	–	294-220-JC	306-128-JC	–
Obj. č. Napätie [V]: 24	306-114-JC	306-117-JC	–	294-221-JC	306-129-JC	–
Obj. č. Napätie [V]: 230	–	–	306-115-JC	–	–	294-222-JC

Mobilné čerpacie zariadenie typ KC na naftu a vykurovací olej

- na mobilné dopĺňanie paliva do strojov a vozidiel priamo v mieste použitia
- UN schválenie ako prepravnej nádoby
- preprava za zjednodušených podmienok
- schválené pre umiestnenie na voľnom priestranstve - poveternostne odolné
- odolný voči nárazom a výbuchu, dvojstenný, žiarovo pozinkovaný zvnútra aj zvonku
- vysoká bezpečnosť vďaka permanentnému, energeticky nezávislému monitorovaniu úniku vákua a zobrazovaniu výšky hladiny
- z jednej strany možný podjazd vysokozdvižným vozíkom
- uzamykateľné veko s visiacim zámkom
- odvetrávacie zariadenie s uzamykateľným guľovým kohútom
- plniace hrdlá s bezpečnostným systémom, uzatvárateľné
- možnosť zablokovania nasávacieho potrubia
- s žeriavovým okom



Kontajner na palivá typ KC-S so skrinkou s krídlovými dverami, objem 1000 litrov



Vrátane:
- čerpadla s prietokomerom
- 6-metrovej hadice
- automatickej čerpacej pištole
- skrinky

Kontajner na palivá typ KC-S so skrinkou s krídlovými dverami, objem 500 litrov

Všetky mobilné čerpacie zariadia typu KC sú dodávané vr. čerpadla, 6-metrovej hadice, automatickej čerpacej pištole a prietokomeru.

Úžitkový objem [l]	500				1000			
Verzia	skrinka		skrinka s krídlovými dverami		so skrinkou		skrinka s krídlovými dverami	
Menovité napätie čerpadla [V]	230	12/24	230	12/24	230	12/24	230	12/24
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	770 x 1300 x 1400	770 x 1300 x 1400	770 x 1300 x 1610	770 x 1300 x 1610	1020 x 1440 x 1700	1020 x 1440 x 1700	1020 x 1440 x 1920	1020 x 1440 x 1920
Výška bez ventilácie [mm]	1400	1400	1610	1610	1700	1700	1920	1920
Hmotnosť [kg]	225	225	248	248	310	310	333	333
Povolenie UN	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A
Obj. č.	252-566-JC	252-567-JC	252-570-JC	252-571-JC	252-568-JC	252-569-JC	252-572-JC	252-573-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Mechanický prietokomer pre nádrže na naftu	254-550-JC
Prevodník limitných hodnôt pre kubické palivové nádrže, typ KI-D	158-403-JC
Koncový spínač pre valcové palivové nádrže, typ KC-D	173-923-JC

Mobilné čerpacie zariadenia typu KI-D pre naftu

Mobilné čerpacie zariadenie je skvelým pomocníkom vo chvíli, keď potrebujete natankovať vozidlo alebo iný stroj priamo na mieste jeho použitia. Dvojplášťová konštrukcia Vám ponúka viac bezpečnosti - samozrejmosťou sú potrebné schválenia pre prepravu a stacionárne skladovanie.

- na mobilné dopĺňanie paliva do strojov a vozidiel priamo v mieste použitia
- povolenie: ako skladovacie nádoby určené na použitie v exteriéri - aj v zónach ochrany vôd
- preprava za zjednodušených podmienok
- vysoká bezpečnosť vďaka permanentnému, energeticky nezávislému monitorovaniu úniku vákua a zobrazovaniu výšky hladiny
- dvojstenné, žiarovo pozinkované zvnútra i zvonka
- zamykateľné veko s pružinami s bezpečným 3-bodovým zámkom
- odvzdušňovací ventil s uzatváracím guľovým ventilom
- plniace hrdlo s bezpečnostným systémom, uzamykateľné
- možnosť zablokovania nasávacieho potrubia
- bočná verzia na hadice a káble, ako aj integrovaný držiak s uzatvárateľným vratným potrubím pre automatickú čerpaciu pištoľ
- 4 závesné oká, 3 násobne stohovateľné, prístupné zo všetkých strán vysokozdvižným vozíkom / paletovým vozíkom



Vrátane.:
- Čerpadla s počítadlom
- Dávkovacej hadice 6 m
- Automatickej tankovacej pištole

Úžitkový objem [l]	330		450		770		1000	
Verzia	230 V	12/24 V	230 V	12/24 V	230 V	12/24 V	230 V	12/24 V
Vybavenie	6 m hadica, automatický plniaci ventil a počítadlo				6 m hadica, automatický plniaci ventil, počítadlo a snímač hraničných hodnôt			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 942	1215 x 800 x 942	1215 x 800 x 1322	1215 x 800 x 1322	1400 x 1000 x 1322	1400 x 1000 x 1322
Hmotnosť [kg]	219	219	238	238	289	289	328	328
Povolenie DIBt	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Povolenie UN	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...
Obj. č.	278-991-JC	278-992-JC	278-993-JC	278-994-JC	278-995-JC	278-996-JC	278-997-JC	278-998-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Dvojplášťová zberná nádrž

- schválené ako skladovacia nádoba pre použitý olej alebo iné voduohrozujúce látky
- dvojplášťová nádoba, voliteľne zvnútra aj zvonku pozinkovaná, alebo vo vnútri surová a zvonku lakovaná Lakovanie je vhodné pre nádrže, ktoré sú umiestnené v budovách
- vysoká bezpečnosť vďaka permanentnej kontrole únikov
- oceľový kryt s veľkým kontrolným otvorom (Ø 500 mm)
- priestorovo úsporná konštrukcia
- 2 závesné oká a podjazdná paleta pre prepravu bez zaťaženia
- v praxi preskúšané riešenie ekologickej likvidácie je možné realizovať vďaka rozsiahlemu príslušenstvu

Nádrže (s objemom od 900 do 2400 litrov) v zinkovanom prevedení so štandardným vekom (vľavo) av lakovanom prevedení vr. armatúr (vpravo).

Príslušenstvo	Obj. č.
Sada armatúr k nádržiam pre skladovanie čerstvého tovaru	254-529-JC
Sada armatúr k zberným nádržiam	254-530-JC
Poistka proti preplneniu pre skladovanie kvapalín s bodom vzplanutia pod 55 °C	254-534-JC
Tlakový senzor pre nádrž na skladovanie horľavých kvapalín s bodom vzplanutia nad 55 °C	254-531-JC
Tlakový senzor pre nádrž na skladovanie horľavých kvapalín s bodom vzplanutia pod 55 °C	254-532-JC

Objem [l]	900	1300	2000	2400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 1200 x 1290	800 x 1200 x 1750	800 x 1800 x 1750	800 x 2200 x 1750
Výška bez ventilácie [mm]	1290	1750	1750	1750
pre kvapaliny 1-3 triedy ohrozenia vody, s bodom vzplanutia > 55 °C				
Obj. č. pozinkovaná verzia	254-338-JC	254-339-JC	–	–
Obj. č. lakovaná verzia	254-340-JC	254-341-JC	254-342-JC	254-343-JC
pre kvapaliny 1-3 triedy ohrozenia vody, s bodom vzplanutia < 55 °C				
Obj. č. pozinkovaná verzia	254-344-JC	254-345-JC	–	–
Obj. č. lakovaná verzia	254-346-JC	254-347-JC	254-348-JC	254-349-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Zásobné a zberné nádoby

- bezpečné skladovanie a likvidácia vodu ohrozujúci látok
- schválené napr. pre vykurovací olej, naftu, bio naftu, mazivá, rastlinné oleje, ethylénglykol, foto chemikálie, čpavkovú vodu, technickú čistú močovinu (Ad Blue), starý olej, ...
- nehrdzavejúca, dvojplášťová, celoplastová nádrž z polyetylénu s dlhou životnosťou a mimoriadnou pevnosťou
- vnútorná stena tvorí nádrž, vonkajšia preberá funkciu záchytnej vane
- vrátane indikátora obsahu
- s povolením DIBt
- so 4 prípojkami (2") alebo 2 alebo 3 prípojkami a dodatočným plniacim otvorom 240 mm, ktorý je možné použiť pre ponorné čerpadlá alebo napr. pri čistení.

Dvojplášťové nádrže s objemom až 1500 litrov

Prevedenie	so 4 otvormi, každý 2"			s 2 otvormi, každý 2" a otvorom pre ruku 240 mm		s 3 otvormi, každý 2" a otvorom na ruku 240 mm	
Objem [l]	750	1100	1500	750	1000	1100	1500
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	780 x 780 x 1710	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740	780 x 780 x 1710	810 x 810 x 1990	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740
Povolenie DIBt	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310
Obj. č.	179-310-JC	179-311-JC	179-312-JC	285-979-JC	285-980-JC	285-981-JC	285-982-JC

Stacionárne benzínové nádrže typu KA ako kompletná sada

TIP-CENA-VÝKON

- schválené ako nádoba pre skladovanie horľavých a vodu ohrozujúcich kvapalín s bodom vzplanutia < 55 °C
- vysoká bezpečnosť vďaka trvalému monitorovaniu únikov na vákuovom princípe
- na benzín , vertikálna, odolná voči výbuchu
- dvojplášťová nádrž z ocele, zvnútra a zvonka žiarovo pozinkovaná
- hodí sa na umiestnenie v exteriéri
- s odmerkou
- plniaci otvor s uzamykateľným bezpečnostným uzáverom
- s odvetrávacím potrubím a plynotesnou trubicou
- k dispozícii sú 2 zdvíhacie oká pre prepravu v nenaplnenom stave
- ako sada s 2-krídlovou skriňou, samonasávacím lamelovým čerpadlom (230 V, výtlak cca 50 l/min), pripojovacím káblom (dĺžka 10 m), sadou hadíc NW 19x4 (dĺžka 4 m), indikátorom preplnenia a automatickou dávkovacou pištoľou - nainštalované a pripravené na použitie

vrátane:
- čerpadla
- hadice
- automatického dávkovacieho ventilu
- skrinky s krídlovými dverami
- vysielača limitných hodnôt

Objem [l]	400	600	995
Vybavenie	Čerpadlo, skriňa s krídlovými dverami, 4 m hadica, automatická čapovacia pištoľ, stavoznak		
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1000 x 1000	1000 x 1000	1250 x 1250
Výška bez ventilácie [mm]	1100	1360	1450
Predpis(y)	DIN 6623-2	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Obj. č.	254-560-JC	254-561-JC	254-562-JC

Nádrže na pohonné hmoty s podielom bioetanolu vyšším ako 5 % požadujte samostatne!



Mobilné čerpacie zariadenie pre benzín typ KI-B

- UN schválenie
- vysoká bezpečnosť vďaka trvalému monitorovaniu únikov na vákuovom princípe
- preprava za zjednodušených podmienok podľa ADR
- nádoby schválené pre skladovanie horľavých kvaplalín i na voľnom priestranstve - poveternostne odolné
- dvojplášťová nádrž, žiarovo pozinkovaná zvnútra aj zvonka, stohovateľná v 3 úrovní, prístupná zo všetkých strán vysokozdvižným/paletovým vozíkom
- kontinuálne mechanické stavoznaky
- plniace hrdlo, uzamykateľné, s bezpečnostným závitom,a sitkom (PTB Ex 12-42028)
- možnosť zablokovania nasávacieho potrubiauzamykateľné sacie potrubie a odvetrávacie potrubie s uzatváracím guľovým ventilom a ochranou proti prešľahnutiu plameňa
- uzamykateľné veko na pružine
- 4 oká na žeriav
- uzemňovacia svorka



Vrátane:
- čerpadla
- hadice
- automatický vypúšťací ventil

Objem [l]	330	330
Vybavenie	Čerpadlo, 4m hadica a automatický vypúšťací ventil	
Menovité napätie čerpadla [V]	12	230
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 807
Hmotnosť [kg]	235	235
Povolenie UN	D/BAM 15450/31A	D/BAM 15450/31A
Povolenie DIBt	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Obj. č.	279-006-JC	279-005-JC

Viac produktov z kategórie Čerpacie zariadenia a nádrže nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12751

Nádrž na chemikálie, 1100 až 4000 litrov

- na skladovanie chemikálií a potravín s max. hustotou 1,15 g/cm³
- v pevnom prevedení s dodatočným rámom z pozinkovanej ocele
- oceľová príruba v spodnej časti (bez kontaktu s látkami), kruhový otvor 155 mm, 8 závitov M10 na pripojenie vypúšťacích kohútov (v ponuke ako príslušenstvo).
- hranaté vyhotovenie, ktoré šetrí miesto s plniacim otvorom (DN 400), vzduchotesne uzatvárateľné
- vyrobená z potravinárskeho polyetylénu (PE)





Nádrže na chemikálie v 5 veľkostiach, od 1100 do 4000 litrov.

	Nádrž na chemikálie, 1100 až 4000 litrov					
Objem [l]	1100	1500	2000	3000	4000	2500
Verzia	1 otvor na závit	1 otvor na závit	3 otvory na závit	3 otvory na závit	3 otvory na závit	3 otvory na závit
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	720 x 1400 x 1400	720 x 1560 x 1640	720 x 2070 x 1690	995 x 2230 x 1650	995 x 2430 x 1950	995 x 1870 x 1650
Povolenie DIBt	–	–	Z-40.21-138	Z-40.21-138	Z-40.21-138	Z-40.21-138
Obj. č. Priehľadná verzia	137-875-JC	137-876-JC	137-877-JC	137-878-JC	137-879-JC	269-742-JC
Obj. č. čierna verzia	269-680-JC	269-681-JC	269-682-JC	269-683-JC	269-684-JC	269-743-JC



Priestorovo úsporné nádrže od 60 do 500 litrov, s výpustným kohútom

- vyrobené z polyethylénu (PE), ktorý je vhodný do potravinárstva
- vhodné na bezpečné skladovanie chemikálií
- odolné voči mnohým kyselinám a zásadám (špecifická hmotnosť max. 1 kg/l)
- vďaka transparentnému materiálu je stav naplnenia dobre viditeľný aj zvonku
- vrátane 2-dielného skrutkového uzáveru (Ø 200 mm) a vypúšťacieho kohútika NW 15
- výtokové hrdlo, priemer Ø 34 mm
- uzatváracie viečko s tesnením
- kompaktné a stohovateľné (v spojení s osobitne dodávanými podstavcami na stohovanie)



Objem [l]	60	100	150	200	300	500
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	520 x 355 x 530	600 x 410 x 610	680 x 470 x 710	810 x 500 x 770	880 x 610 x 880	1050 x 700 x 1010
Obj. č.	189-262-JC	117-940-JC	117-941-JC	117-942-JC	117-943-JC	117-944-JC
Príslušenstvo	Stohovateľná oceľová trubková konštrukcia					
Obj. č.	189-263-JC	117-945-JC	117-946-JC	117-947-JC	117-948-JC	117-949-JC

Priemyselné nádoby, 1100 až 5000 litrov

osvedčil sa napr. v oblasti potravinárskeho priemyslu, chemickom priemysle, v ekologických technických zariadeniach a zariadeniach úpravy vody, v čističkách odpadových vôd a v chladiacich zariadeniach

- dodáva sa v prirodzenej čírej (optická kontrola hladiny) alebo v čiernej (ochrana pred svetlom, napr. proti tvorbe rias) farbe
- vhodné na skladovanie chemikálií a potravín
- osvedčil sa napr. v oblasti potravinárskeho priemyslu, chemickom priemysle, v ekologických technických zariadeniach a zariadeniach úpravy vody, v čističkách odpadových vôd a v chladiacich zariadeniach
- z polyetylénu (HDPE) s pozinkovaným oceľovým rámom
- trvácne a ekologické
- Teplotná odolnosť pri nepretržitej prevádzke do max. +40 °C, krátkodobo, napr. pri plnení do +60 °C
- voliteľne v ponuke pre kvapaliny s max. hustotou 1,2 alebo 1,55 g/cm³



Priemyselné nádrže v rôznych vyhotoveniach: s otvorom (vľavo alebo uprostred) alebo s hrdlom (vpravo).

	Priemyselné nádoby, 1100 až 5000 litrov						
Objem [l]	1100	1650	2000	2500	3000	5000	2000
Verzia	1 kupolový otvor (400 mm), 1 otvor (R2"), 1 vypúšťací otvor (R2")	1 kupolový otvor (400 mm), 1 otvor (R2"), 1 vypúšťací otvor (R2")	1 kupolový otvor (400 mm), 1 otvor (vonkajší S100 x 8, vnútorný závit R2")	3 otvory (R2"), 1 otvor (S 160 x 7)	3 otvory (R2"), 1 otvor (S 160 x 7)	3 otvory (R2"), 1 otvor (S 160 x 7)	1 kupolový otvor (400 mm), 1 otvor (vonkajší S100 x 8, vnútorný závit R2")
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	730 x 1400 x 1380	730 x 2000 x 1380	760 x 2050 x 1698	870 x 2160 x 1670	850 x 2390 x 1980	1350 x 2390 x 1980	760 x 2050 x 1698
Farba: čierna verzia							
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,20	179-627-JC	179-629-JC	179-631-JC	–	179-635-JC	179-637-JC	–
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,55	314-500-JC	314-501-JC	–	–	314-509-JC	314-510-JC	314-508-JC
Farba: prírodný							
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,20	179-626-JC	179-628-JC	179-630-JC	–	179-634-JC	179-636-JC	–
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,55	314-502-JC	314-503-JC	–	–	314-506-JC	314-507-JC	–
Farba: Priehľadná verzia							
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,20	–	–	–	314-512-JC	–	–	–
Obj. č. Max hustota [kg/l]: 1,55	–	–	–	314-505-JC	–	–	314-504-JC

Viac produktov z kategórie Čerpacie zariadenia a nádrže nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12751

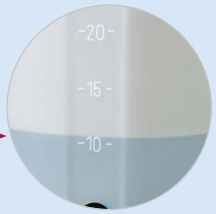


Skladovacie a dávkovacie nádoby z plastu

- nádoba z polyetylénu odolného proti UV žiareniu (LLD-PE), bezpečná pre potraviny
- vybavené veľkorozmerným montážnym mostom na individuálne pripevnenie čerpadiel, miešadiel atď.
- pre kvapaliny s hustotou max. 1,6 g/cm³
- špeciálne tvarovaná závitová objímka (3/4")
- voliteľne v prírodnej transparentnej farbe so stupnicou objemu (zreteľná úroveň naplnenia), alebo v čiernej farbe (napr. pre látky citlivé na svetlo)



Skladovacie a dávkovacie nádoby, v ponuke s objemom 35 až 1000 litrov



Stohovacie a dávkovacie nádrže so stupnicou objemu.

Objem [l]	**35**	**60**	**100**	**200**	**300**	**500**	**750**	**1000**
Rozmery Ø x V [mm]	320 x 540	420 x 640	450 x 810	550 x 1030	655 x 1110	770 x 1230	970 x 1170	1080 x 1260
priemer otvoru vo veku [mm]	160	160	160	160	160	160	160	160
Obj. č. Priehľadná verzia	270-475-JC	136-931-JC	136-933-JC	136-934-JC	136-936-JC	136-937-JC	136-939-JC	136-940-JC
Obj. č. čierna verzia	270-476-JC	136-943-JC	136-964-JC	136-966-JC	136-967-JC	136-968-JC	136-969-JC	136-972-JC
Príslušenstvo	Záchytné nádoby							
Záchytný objem [l]	40	80	120	210	400	500	750	1000
Rozmery Ø x V [mm]	420 x 395	500 x 540	500 x 700	650 x 740	770 x 970	860 x 980	1050 x 980	1150 x 1080
Povolenie DIBt	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518
Obj. č. Priehľadná verzia	314-498-JC	179-694-JC	179-695-JC	179-697-JC	179-698-JC	179-699-JC	179-700-JC	179-701-JC
Obj. č. čierna verzia	314-499-JC	179-702-JC	179-703-JC	179-705-JC	179-706-JC	179-707-JC	179-708-JC	179-709-JC

Príslušenstvo, prosím, objednajte zároveň s nádržou!



Záchytné nádoby

- vhodné napr. pre skladovacie nádrže a dávkovacie nádrže
- na bezpečné zachytenie únikov a kvapiek
- stabilizované voči pôsobeniu UV žiarenia, nezávadné voči potravinám
- zalisovaná škála v litroch

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

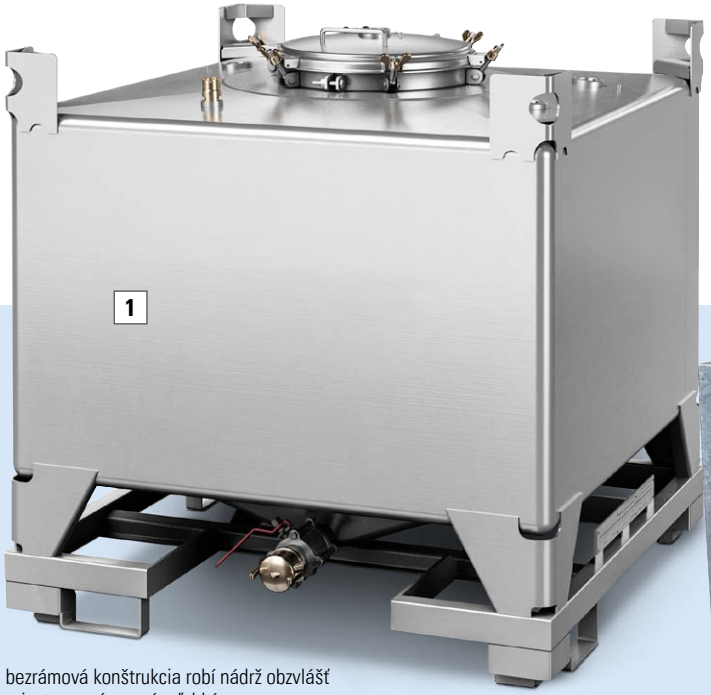
Schválenie č. Z-40.22-518

Záchytná nádrž pre stohovacie a dávkovacie nádrže, v prírodnej alebo čiernej farbe, objem od 80 do 1000 litrov.

IBC z ušľachtilej ocele

IBC nádrže s medzinárodným schválením pre pozemnú a námornú dopravu Vám ponúkajú maximálnu flexibilitu, či už ide o skladovanie alebo prepravu. Tieto IBC sú dostupné v dvoch verziách, každá s objemom 1000 litrov pre použitie v rámci plniacich systémov. IBC z nerezu je možné stohovať, premiestňovať a čistiť bez rizika. IBC nádrže sú schválené pre kvapaliny alebo pastovité látky s hustotou od 2,0 príp. 2,1 kg/l.

- povolené pre kvapalné nebezpečné látky obalovej skupiny II a III
- na bezpečnú prepravu a skladovanie vysoko kvalitných surovín alebo agresívnych chemikálií
- zber nebezpečných odpadov alebo zvyškov na ďalšiu likvidáciu
- vhodné na aktívne a pasívne skladovanie ako nádrž na odber a zber
- nádoby s dlhou životnosťou, z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele 1.4301 (V2A) alebo 1.4404 (V4A)
- Horné veko na závit s otvorom DN 400 a 6 skrutkami s očkom, bezpečnostným ventilom (prednastavený na 0,4 bar) a odvzdušňovací ventil
- v spodnej časti je namontovaný guľový ventil s uzatváracím viečkom z ušľachtilej ocele na optimálne vyprázdnenie zvyškov
- manipulácia so žeriavom a podjazdnosť, ideálne tiež na prepravu štandardnými priemyselnými vozíkmi
- k dispozícii aj vo verzii pre potraviny



bezrámová konštrukcia robí nádrž obzvlášť priestorovo úspornú a ľahkú



Detailné zobrazenie: skrutkový uzáver so 6 očkovými skrutkami.



5-násobne stohovateľné vďaka stabilnej rámovej konštrukcii z pozinkovanej ocele



Detailné zobrazenie: guľový kohút 2" z ušľachtilej ocele

Záchytné vane pre IBC z ušľachtilej ocele



Pozri stranu 43

	1			2		
Objem [l]	**1000**					
Poznámka:	s pozinkovaným rámom, v naplnenom stave 3-násobne stohovateľný, max. 5666 kg			v konštrukcii bez rámu, v naplnenom stave 2-násobne stohovateľné, max. 2215 kg		
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1015 x 1215 x 1550			1150 x 1150 x 1160		
Materiál	Nerez 1.4301 (V2A)		Nerez V4A	Nerez 1.4301 (V2A)		Nerez V4A
Tesnenie	NBR	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE
Max hustota [kg/l]	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	2324			2189		
Hmotnosť [kg]	214			160		
Povolenie UN	31A/Y/...					
Obj. č. Štandardná	137-266-JC	–	306-062-JC	257-240-JC	–	306-060-JC
Obj. č. Bezpečnosť potravín	260-139-JC	306-057-JC	306-061-JC	260-140-JC	306-055-JC	306-059-JC

S týmito v praxi osvedčenými nádobami je zaručená bezpečná preprava najrôznejších kvapalín. Na prepravu nebezpečných látok sú v ponuke testované verzie s UN schválením. Môžete si tiež zvoliť medzi rôznymi krytmi a príslušenstvom na plnenie a vyprázdňovanie - vždy dľa Vašich individuálnych požiadaviek.

- nádoba z polyetylénu (HDPE), UV odolná
- robustný pozinkovaný mrežový rám

IBC kontajner, na nebezpečné látky





Objem [l]	600		800	1000						
Farba	Priehľadná verzia								čierna verzia	
Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
vonkajšia výška [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Max hustota [kg/l]	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,9	1,6	1,9	1,6
Plniaci otvor	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Vypúšťací otvor	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Verzia	PE	PE	PE	Composite	Drevo	PE	PE	oceľová paleta	PE	PE
Povolenie UN	31HA1/Y/.../100									
Obj. č.	266-162-JC	266-163-JC	266-164-JC	266-165-JC	266-166-JC	266-167-JC	266-168-JC	266-169-JC	266-170-JC	266-171-JC

FALCON DISPENSING LIQUIDS



Lievik FALCON Full Size, voliteľne s vekom, možnosť zavesenia na bočnej strane

Lievik IBC Full Size - vhodný pre plastové IBC s objemom 600, 800 a 1000 litrov

Tieto extra veľké lieviky pokrývajú celú plochu štandardného IBC. Je vytvorený dostatok priestoru na rýchle a jednoduché stáčanie kvapalín z rôznych malých nádob (vedrá, kanistre, fľaše alebo filtre) do IBC.

- je umiestnená po celej ploche nádoby IBC; trvalé pripojenie je možné vykonať pomocou sady príslušenstva 283-438
- odolná konštrukcia z vysoko odolného polyetylénu
- veľký záchytný objem
- s veľkým stredovým otvorom, ktorým kvapaliny prúdia do IBC
- v ponuke tiež veko (lievik Full Size 1000) je možné pohodlne zavesiť na IBC alebo na bočnú stenu lievika (v spojení s upevňovacou sadou 283-438-34)

Prevedenie	pre 600 l IBC	pre 800/1000 l IBC
Objem [l]	40	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168
Vnútorný Ø vypúšťacieho otvora [mm]	60	60
Obj. č.	306-067-JC	283-433-JC
Príslušenstvo	stabilná odstavná plocha z dierovaného plechu, ako rovná odtoková plocha	
Obj. č.	306-068-JC	283-437-JC

- možnosť stohovania s úsporou priestoru
- veľkoplošná tabuľa pre popis
- zaplombované plniace a vypúšťacie otvory
- s PE, dreveným alebo oceľovým rámom, s paletou alebo s lyžinami, jednoduchá preprava pomocou zdvižných, paletových a manipulačných vozíkov
- plniaci otvor DN 150 alebo DN 225, s záverom na závit
- Výstupný otvor DN 50 alebo DN 80, voliteľne s guľovým alebo škrtiacim ventilom (Butterfly-Valve)
- v ponuke verzia štandardná alebo s UN schválením pre prepravu nebezpečného tovaru.
- schválené pre cestnú, železničnú a námornú prepravu v súlade s UN / ADR.

IBC kontajner

Štandardné verzie bez schválenia pre nebezpečné látky





Objem [l]	600		800	1000							
Farba	Priehľadná verzia										čierna verzia
Vonkajšie rozmery D x Š [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
vonkajšia výška [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Plniaci otvor	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150
Vypúšťací otvor	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Verzia	PE	PE	PE	Drevo	Composite	PE	PE	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta	oceľová paleta	PE
Obj. č.	266-151-JC	266-152-JC	266-153-JC	266-154-JC	266-155-JC	266-156-JC	266-157-JC	266-158-JC	266-159-JC	266-160-JC	266-161-JC

IBC kontajner, na nebezpečné látky, vo verzii Ex

- s UN schválením
- možnosti použitia v zónach s nebezpečenstvom výbuchu 1 a 2
- vnútorné nádoby sú voliteľne v ponuke v 2 variantoch:
- vnútorná nádoba s antistatickým náterom, vodivá, pomocou zemniaceho kábla spojená s rámom
- vnútorná nádoba s oceľovým opláštením - k zabráneniu vzniku elektrostatických výbojov
- zvlášť odolný proti mechanickému a tepelnému zaťaženiu
- náter EVOH: zvýšená odolnosť, napr. voči PHM, ako je benzín



IBC nádrž s pevným oceľovým opláštením z oceľového plechu - použiteľný tiež v Ex zónach 1 a 2



IBC nádrž s mrežovým rámom a antistatickou vonkajšou vrstvou - použiteľný vo výbušných zónach 1 a 2

Objem [l]	1000				
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1200 x 1000 x 1160				
Prevedenie	Mřížový kôš	Mrežový kôš		Mřížový kôš	Opláštenie z oceľového plechu
Max hustota [kg/l]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Plniaci otvor	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150
Vypúšťací otvor	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Verzia	PE	oceľová paleta	oceľová paleta	oceľová paleta	oceľová paleta
Povolenie UN	31HA1/Y/…/100				31HA1/Y/…
schválenie / certifikát 2	vhodné do potravinárstva		–	náter EVOH	–
Obj. č.	266-173-JC	266-174-JC	266-175-JC	277-811-JC	266-172-JC

Repasovanie predstavuje proces prepracovania použitých plastových kontajnerov, oceľových sudov a IBC kontajnerov. Repasované IBC nielenže poskytujú cenovo výhodnejšiu alternatívu pre používateľa, ale predovšetkým predstavujú prínos pre životné prostredie. Kontajnery IBC sú repasované výhradne v certifikovaných závodoch, v súlade s najprísnejšími environmentálnymi a bezpečnostnými normami.

RECOBULK SCHÜTZ

1 Nový uzáver na závit

2 Nová vnútorná nádrž

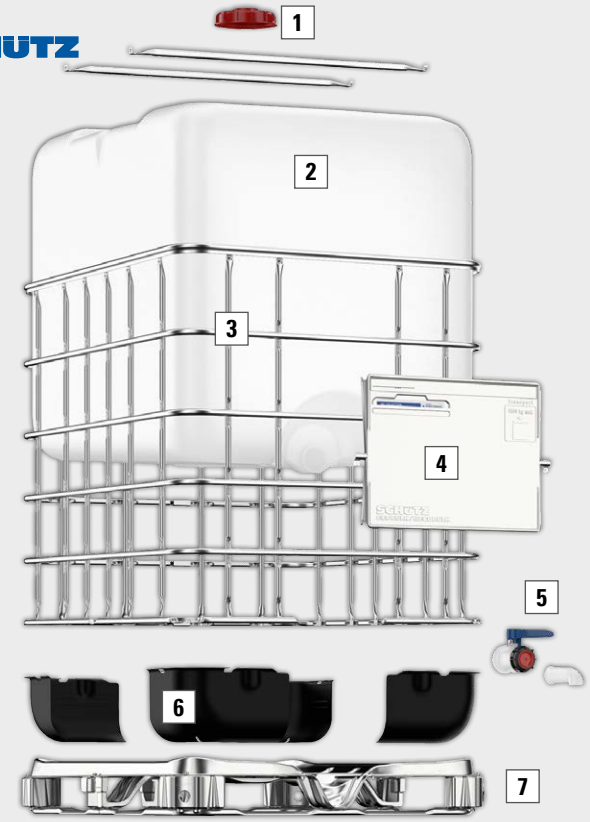
3 Repasovaný mrežový rám

4 Nová tabuľka na popisky

5 Nové originálne armatúry

6 Čistenie av prípade potreby výmena rohových chráničov

7 Repasovaná paleta, príp. ližiny



- cenovo výhodné a ekologické vyhotovenie
- všetky diely nové (vnútorná nádoba, veko na závit, popisovacie tabule a armatúry), mrežový rám a paleta vyčistené a preskúšané
- výpusť s pevne prichyteným sitkom
- nádoba z HDPE, stabilné voči UV
- robustný oceľový pozinkovaný rám
- možnosť stohovania pre úsporou priestoru
- veľkoplošná tabuľa pre popisky
- zaplombované plniace a vypúšťacie otvory
- s rámom z PE, dreva, ocele alebo s paletou s oceľovými lyžinami

IBC kontajner, repasovaný



IBC nádrž pre rôzne použitie. IBC nádrže sú repasované, s novou vnútornou nádobou, vhodné na citlivé látky.

Objem [l]	1000										
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Plniaci otvor	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 400	DN 150	DN 225	DN 400	DN 225	DN 225
Vypúšťací otvor	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80
Verzia	Drevo	Drevo	Drevo	PE	PE	PE	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta	oceľová paleta
Obj. č.	266-176-JC	266-177-JC	266-178-JC	266-179-JC	266-181-JC	266-182-JC	266-183-JC	266-185-JC	266-186-JC	266-188-JC	266-189-JC

IBC kontajner, repasovaný - na nebezpečné látky



Testovanie a certifikácia tohto IBC dokumentuje vysokú kvalitu repasovania. Vďaka tomu je zaručená vysoká bezpečnosť prepravy tohto kontajnera.

Objem [l]	1000										
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Max hustota [kg/l]	1,6										
Plniaci otvor	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Vypúšťací otvor	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50
Verzia	Drevo	Drevo	PE	PE	PE	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta vystužená	oceľová paleta	oceľová paleta	oceľová paleta
Povolenie UN	31HA1/Y/.../100										
Obj. č.	266-191-JC	266-192-JC	266-193-JC	266-194-JC	266-195-JC	266-196-JC	266-197-JC	266-198-JC	266-199-JC	266-200-JC	266-201-JC

IBC kontajner, repasovaný - na nebezpečné látky a s UV ochranou



Bezpečnost pri transporte, ochrana produktu a udržateľnosť - vyberte si ekologickú IBC nádrž s platným UN schválením. Všetky tieto IBC kontajnery disponujú optimálnou UV ochranou, ktorá chráni obsah pred svetlom.

Objem [l]	1000						
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1200 x 1000 x 1160						
Max hustota [kg/l]	1,6						
Plniaci otvor	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225
Vypúšťací otvor	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80
Verzia	Drevo	PE	PE	PE	oceľová paleta	oceľová paleta	oceľová paleta
Povolenie UN	31HA1/Y/.../100						
Obj. č.	266-202-JC	266-203-JC	266-204-JC	266-205-JC	266-206-JC	266-207-JC	266-208-JC

Sudy so zátkovým uzáverom, z nerezu

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- vyrobené z vysoko kvalitnej nerezovej ocele SS316 a 1.4401
- ideálne na potraviny, agresívne a vysoko korozívne látky
- vhodný pre stáčanie pri teplote až 200 °C
- veko s 3/4 a 2 "otvormi pre zátku TriSure
- dno suda dookola zvárané



Objem [l]	30	60	100	120	216
Rozmery Ø x V [mm]	312 x 515	395 x 600	455 x 700	465 x 805	595 x 880
Prevedenie	Plášť s prstencom	Plášť s prstencom	Plášť s prstencom	Plášť s prstencom	Plášť s prstencom
Hrúbka materiálu [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Závitové uzávery 1	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie
Závitové uzávery 2	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure
Povolenie UN	1A1/X1.6/400/..	UN 1A1/X1.6/350…	UN 1A1/X1.6/250…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X1.6/250/...
Certifikát	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	269-236-JC	282-134-JC	282-135-JC	269-237-JC	269-238-JC

Nerezové sudy s vekom

NÁŠ TIP

- s UN schválením, sú schválené na prepravu nebezpečných látok (platí pre všetky sudy s vekom od 200 litrov).
- vyrobené z vysoko kvalitnej nerezovej ocele SS316 a 1.4401
- ideálne na potraviny, agresívne a vysoko korozívne látky
- vhodný pre stáčanie pri teplote až 200 °C
- veko s 2 '' a 3/4 '' otvormi pre zátku TriSure a upínacím krúžkom
- dno suda dookola zvárané
- hladké sudové veká sú vhodné pre pastovité látky



Objem [l]	30	30	60	120	213	213	213
Rozmery Ø x V [mm]	325 x 515	325 x 515	410 x 585	498 x 795	615 x 890	615 x 890	600 x 910
Prevedenie	hladké opláštenie	Plášť s prstencom	hladké opláštenie	hladké opláštenie	Plášť s prstencom	hladké opláštenie	steny opláštenia hladké a podlaha bez drážok
Hrúbka materiálu [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Závitové uzávery 1	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie	3/4" tesnenie
Závitové uzávery 2	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure
Povolenie UN	–	–	–	–	1A2/X220/S/...	1A2/X220/S/...	–
Schválenie	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	269-230-JC	282-136-JC	269-231-JC	269-232-JC	269-234-JC	269-235-JC	282-137-JC

Bezpečnostný stáčací kryt

- účinne chráni pred nečistotami.
- spoľahlivo zadržuje zvyškové objemy
- pre 200-litrové oceľové sudy s zátkou
- otvory pre zátku 3/4" a 2" - na použitie čerpadiel a/alebo ukazovatele hladiny
- ryhovaná odkladacia plocha pre bezpečné umiestnenie stáčacích nádob



Priemer: 610 mm, výška: 40 mm

Obj. č. 164-366-JC

Sudové veko z PE

efektívna ochrana obsahu suda

- vyrobená z ekologického polyetylénu (PE)
- obvodový okraj (cca. 20 mm vysoký) zabráni neúmyselnému pádu



Príslušenstvo	Objednávacie číslo
Veko na sud DR z polyetylénu (PE), modré	114-743-JC
Veko na sud DR z polyetylénu (PE), vodivé, čierne	186-543-JC

Oceľové sudy sú už dlhodobo známe ako výrobky, ktoré ponúkajú vysokú úroveň bezpečnosti, a preto sa mnohokrát osvedčili po celom svete. Sudy so zátkou sú ideálne na prepravu kvapalných nebezpečných látok v obalových skupinách I až III.

Sudy z ocele, s čapovacím otvorom, 30 až 216 litrov

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- vyrobené z jemného oceľového plechu podľa ISO 3574 / DIN 10130
- tvar valca, dľa ISO 15750-2 / DIN EN 210





Stavoznak typ FS, pre 60 a 200 litrové sudy s ¾" otvorom, vhodný napr. pre olej, nemrznúcu zmes, naftu a vykurovací olej

Obj. č. 137-715-JC

Objem [l]	30	30	60	60	120	120	200	216
Rozmery Ø x V [mm]	280 x 532	280 x 532	395 x 570	355 x 655	460 x 823	460 x 823	585 x 880	585 x 884
Max hustota [kg/l]*	1,8	1,8	2,4	1,8	1,2	1,2	2,4	1,8
Hrúbka materiálu [mm]	0,5	0,5	–	0,6	1,0	1,0	–	0,9
Závitové uzávery 1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Závitové uzávery 2	2" TriSure	2" TriSure	2" BSP	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" BSP	2" TriSure
Vnútorný povrch	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia
Schválenie	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.6/250...	1A1/X1.2/250/...	1A1/Y1.2/100/…	1A1/Y1.2/100/…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X/250... a 1A1/X/270/S..
Vlastnosť	–	Bezpečnosť potravín	–	Bezpečnosť potravín	–	Bezpečnosť potravín	–	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	266-144-JC	266-145-JC	122-851-JC	266-146-JC	266-147-JC	266-148-JC	117-976-JC	266-149-JC

*platí pre baliacu skupinu II, hodnoty pre iné skupiny sa môžu líšiť

Sudy s vekom z ocele, 60 až 212 litrov

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- vyrobené z jemného oceľového plechu podľa ISO 3574 / DIN 10130
- vyhotovenie dľa ISO 15750-2 / DIN EN 210
- pevne priliehajúce veko s tesnením a upínacím krúžkom (s pozinkovaným pákovým zámkom)



Objem [l]	60	60	120	120	212	212	212	212
Rozmery Ø x V [mm]	375 x 615	398 x 570	453 x 830	453 x 830	610 x 880	610 x 880	610 x 880	610 x 880
Závitové uzávery 1	–	–	–	–	–	–	3/4"	3/4"
Závitové uzávery 2	–	–	–	–	–	–	2" BSP	2" BSP
Vnútorný povrch	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia	neopracovaný	lakovaná verzia
Povolenie UN	1A2/X65/S/...	1A2/X100,4/S…	1A2/X170/S…	1A2/X170/S…	1A2/X420/	1A2/X420/	1A2/X420/	1A2/X420/S..
Povolenie UN	–	–	–	–	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/
Obj. č.	266-150-JC	217-273-JC	187-202-JC	187-203-JC	174-026-JC	174-029-JC	174-028-JC	174-030-JC

Ak sa rozhodnete pre plastové sudy s vekom, získate širokú škálu riešení pre bezpečnú prepravu pevného a sypkého nebezpečného tovaru. Tieto sudy vyrobené z polyetylénu sú pevné a odolné proti nárazom.

Sudy s vekom z polyetylénu (PE)

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- s upínacím prstencom ako ochrana proti rozliatiu alebo znečisteniu obsahu
- veľký otvor uľahčuje plnenie
- vyrobený z chemicky vysoko odolného, ekologicky nezávadného polyetylénu, neutrálny k produktu



Objem [l]	30	30	30	60	60	120	120	220	220
Rozmery Ø x V [mm]	312 x 512	312 x 512	312 x 512	400 x 625	400 x 615	496 x 800	503 x 796	590 x 978	590 x 978
Verzia	bočné držadlá na prenášanie	s odvzdušňovacím ventilom	zátka vo veku	bočné držadlá na prenášanie	s odvzdušňovacím ventilom	–	s odvzdušňovacím ventilom	–	s odvzdušňovacím ventilom
Povolenie UN	1H2/X60/S...	1H2/X61/S...	1H2/Y49/S/...	1H2/X74/S/…	1H2/X88/S/…	1H2/X225/S/..	1H2/X225/S/...	1H2/X320/S/...	1H2/X320/S/...
Vlastnosť	–	–	–	–	–	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	266-131-JC	266-132-JC	266-133-JC	266-134-JC	266-135-JC	273-377-JC	266-136-JC	266-138-JC	266-139-JC



Sudy s vekom z polyetylénu (PE)

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- s upínacím prstencom ako ochrana proti rozliatiu alebo znečisteniu obsahu
- veľký otvor uľahčuje plnenie
- vyrobený z chemicky vysoko odolného, ekologicky nezávadného polyetylénu, neutrálny k produktu

Objem [l]	30	120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 350 x 461	404 x 508 x 894
Povolenie UN	1H2/X65/S/…	1H2/X174/S/..
Vlastnosť	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	279-039-JC	279-040-JC

Tieto sudy s prstencom majú zvrchu uzavreté 2 otvory pre zátky. S týmto typom plastového suda sa preprava a skladovanie kvapalín stáva bezpečnou.

Sudy so zátkami z polyetylénu (PE)

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- odolný teiž voči mnohým kyselinám a lúhom
- vyrobený z chemicky vysoko odolného, ekologicky nezávadného polyetylénu, neutrálny k produktu
- recyklovateľný, robustný a odolný proti nárazom
- vhodné na použitie v potravinárstve



vhodné pre Ex zóny 1 a 2 pre výrobky skupín výbuchu IIA a
Obj. č. 266-142-JC

	1	2	3	4	5	6
Objem [l]	**120**	**220**	**220**	**220**	**220**	**220**
Verzia	–	–	–	–	s mierkou	elektricky vodivý
Farba	modrá verzia	modrá verzia	modrá verzia	modrá verzia	prírodný	čierna verzia
Rozmery Ø x V [mm]	493 x 745	581 x 935	581 x 935	575 x 964	580 x 960	581 x 935
Závitové uzávery 1	S70x6 (2" hrubý)	S70x6 (2" hrubý)	S70x6 (2" hrubý)	S160x7	S70x6 (2" hrubý)	S70x6 (2" hrubý)
Závitové uzávery 2	3/4"	S56x4 mit ¾"	S56x4 (2" TriSure)	S70x6 (2" hrubý)	S56x4 (2" TriSure)	S56x4 (2" TriSure)
Povolenie UN	1H1/Y1.9/200...	1H1/Y1.9/200...	1H1/X1.3/250...	1H2/Y1.6//200/…	1H1/X1.3/250/…	1H1/Y1.6/200...
Vlastnosť	–	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	–
Obj. č.	266-140-JC	266-141-JC	266-143-JC	279-038-JC	279-037-JC	266-142-JC

Kombinovaná nádoba so UN schválením, 6 až 205 litrov

ideálne riešenie na zber a prepravu (s povolením UN pre všetky obalové skupiny) horľavých zvyškov kvapalín a starých kvapalín

- spája vysokú chemickú odolnosť so stabilitou a ochranou voči pretlaku
- vysoko chemicky odolná vnútorná nádoba z polyethylénu
- vonkajšia nádoba v dizajne oceľového suda - robustná a odolná
- Ideálne na zber a prepravu napr. zvyškov použitých horľavých kvapalín
- praktické nádoby s objemom 6 a 12 litrov vr. plastového hrdla
- s UN schválením, platné pre všetky obalové skupiny
- potravinársky nezávadné
- optimálne kombinovateľné s bezpečnostným lievikom z nerezu



	6	12	30	60	120	205
Objem [l]						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	230 x 230 x 200	230 x 230 x 348	288 x 288 x 560	364 x 364 x 683	467 x 467 x 815	565 x 565 x 884
Závit Ø	2" zátka S56x4	2" zátka S56x4	2" zátka S56x4	2" zátka S56x4	2 x 2" zátka S56x4	2 x 2" zátka S56x4
Povolenie UN	6HA1/X/300...	6HA1/X/300...	6HA1/X1.6/300...	6HA1/X1.9/250...	6HA1/X1.6/250...	6HA1/X1.6/300...
Vlastnosť	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Obj. č.	217-945-JC	217-946-JC	285-973-JC	285-974-JC	285-975-JC	285-976-JC
Príslušenstvo	Bezpečnostný lievik z nerezu, pre nádoby so závitom S56x4, vr. veka a protiplameňovej zábrany					
Obj. č.	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC

Plastové kanistre hrajú dôležitú úlohu pri bezpečnej preprave a skladovaní pevných a kvapalných nebezpečných látok. Tieto sudy vyrobené z polyetylénu sú robustné a odolné proti nárazom.

Kanister z polyethylénu (PE)

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- vyrobený z chemicky vysoko odolného, ekologicky nezávadného polyetylénu, neutrálny k produktu
- odolný teiž voči mnohým kyselinám a lúhom
- vybavené prenostným držadlom a uzáverom na závit vr. tesnenia
- tvar prispôsobený pre uloženie na paletu, stohovateľný
- recyklovateľný, robustný a odolný proti nárazom
- Originalita chránená zabezpečeným uzáverom



Objem [l]	3	5	10	20	25	30	60
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	113 x 148 x 236	160 x 195 x 234	202 x 232 x 314	258 x 294 x 385	258 x 296 x 463	288 x 382 x 403	345 x 395 x 648
Max hustota [kg/l]	1,9	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Povolenie UN	3H1/Y1.9/150..	3H1/X1.3/250/...	3H1/X1.9/250...	3H1/X1.9/250/..	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Certifikát	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Uzáver	DIN 45	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Obj. č. Priehľadná verzia	279-041-JC	266-987-JC	266-988-JC	266-989-JC	266-990-JC	266-991-JC	266-992-JC
Obj. č. modrá verzia	–	266-993-JC	266-994-JC	266-995-JC	266-996-JC	266-997-JC	266-998-JC





Kanister z polyethylénu (PE)

- s UN schválením pre obaly na prepravu nebezpečného tovaru
- vyrobený z chemicky vysoko odolného, ekologicky nezávadného polyetylénu, neutrálny k produktu
- odolný teiž voči mnohým kyselinám a lúhom
- tvar prispôsobený pre uloženie na paletu, stohovateľný
- Originalita chránená zabezpečeným uzáverom
- s priehľadnými pásikmi pre ľahkú kontrolu obsahu

Objem [l]	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	294 x 258 x 385
Max hustota [kg/l]	1,9
Povolenie UN	3H1/X1.9/250/…
Certifikát	Bezpečnosť potravín
Uzáver	DIN 61
Obj. č. modrá verzia	279-042-JC

Vodivé kanistre pre Ex oblasti

- s povolením UN
- použitie v Ex zónach 1 a 2
- schválené k použitiu na horľavé kvapaliny a výbušné látky skupiny II A a II B
- z potravinársky nezávadného a chemicky odolného polyetylénu (PE)
- vysoko efektívna EVOH bariéra
- tvar prispôsobený na uloženie na palety, možnosť stohovania







Objem [l]	6	12	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	164 x 194 x 269	192 x 232 x 376	245 x 290 x 399
Povolenie UN	3H1/Y1.4/150/…	3H1/Y1.8/150..	3H1/Y1.9/150/… a 3H1/Y30/S..
Certifikát	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín	Bezpečnosť potravín
Uzáver	DIN 61	DIN 61	DIN 61
Tesnenie	PE	PE	PE
Obj. č.	266-999-JC	267-000-JC	267-001-JC

Lieviky z ušľachtilej ocele

- pre plastové kanistre s prevlečnou maticou
- ideálne riešenie pre dávkované plnenie malých objemov kvapaliny
- nehrdzavejúce a odolné voči agresívnym médiám
- so zabezpečením proti preplneniu
- vrátane veka a ocharny prosti prešlahnutiu plameňa

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



pre nádoby so závitom DIN 51

Obj. č. 187-010-JC

pre nádoby so závitom DIN 61

Obj. č. 129-142-JC

pre nádoby so závitom DIN 71

Obj. č. 137-515-JC

Kľúč krytu

Pozri stranu 277



Univerzálna nádoba na nebezpečné látky, Ex verzia

- medzinárodne schválenie pre aktívne skladovanie a prepravu horľavých látok
- vhodný pre prepravu a skladovanie horľavých kvapalín
- použitie v zóne 0, 1, 2, 20, 21 a 22 je prípustné iba v prípade dodržania opatrení, ktoré zabránia vzniku iskier v dôsledku elektrostatických výbojov, napr. uzemnenie nádob
- vyrobené z elektricky vodivého plastu (PE), odpor povrchu < 10^8 Ohm
- s rukoväťou, skrutkovým viečkom a tesnením PE
- priestorovo úsporná konštrukcia pre optimálne využitie priestoru na palete
- úplné vyprázdnenie v každej nalievacej polohe
- životnosť: 5 rokov (od dátumu výroby)
- nádoby sú stohovateľné do výšky až 3 metrov



10-litrový kanister v elektricky vodivom prevedení

Obj. č. 148-430-JC



60-litrový kanister v elektricky vodivom prevedení

Obj. č. 129-121-JC

Objem [l]	10	30	60
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	195 x 230 x 340	270 x 375 x 425	332 x 396 x 630
Povolenie UN	3H1/Y1.6/200...	3H1/Y1.2/150...EX E1 Stat	3H1/Y1.2/150...
Uzáver	Č. 61 (60 mm)	Č. 71 (70 mm)	Č. 71 (70 mm)
Obj. č.	148-430-JC	129-120-JC	129-121-JC
Príslušenstvo			
Lieviky z nerezu s vekom	129-142-JC	137-515-JC	137-515-JC

Sudy so širokým hrdlom z plastu

- s povolením UN-X pre pevné látky obalových skupín I, II a III
- sudy sú vzducho- a vodotesné, stohovateľné a s možnosťou zaplombovania
- možnosť rýchleho uzatvárania vďaka skrutkovému uzáveru s integrovaným tesnením
- hladká vnútorná stena pre ľahké čistenie
- rebrovanie chráni pred poškodením
- z vysokokvalitného polyetylénu (PE)
- certifikovaný pre potraviny
- teplotná odolnosť od -25 °C do 70 °C



Sudy so širokým hrdlom typ WH k bezpečnému skladovaniu práškov a pást.



Sudy so super širokým hrdlom typ SWH v rôznych veľkostiach a farbách.

	Sudy so širokým hrdlom z plastu								
Objem [l]	3	6	10	15	20	26	42	55	68
Rozmery Ø x V [mm]	198 x 171	198 x 265	274 x 239	274 x 328	274 x 417	316 x 425	410 x 418	410 x 520	410 x 634
Verzia	otvor 137 mm		Otvor 204 mm			Otvor 203 mm	Otvor 282 mm, 2 držadlá		
Povolenie UN	1H2/X12/S...	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...		1H2/X27/S...	1H2/X33/S...	1H2/X51/S...	1H2/X66/S...	1H2/X81/S...
Obj. č.	179-655-JC	129-122-JC	179-656-JC	129-123-JC	129-124-JC	129-125-JC	179-657-JC	129-126-JC	129-128-JC

	Sudy so širokým hrdlom z plastu						
Objem [l]	26	34	39	55	64	75	110
Rozmery Ø x V [mm]	338 x 358	338 x 449	338 x 505	410 x 495	410 x 573	410 x 680	455 x 787
Verzia	Otvor 295 mm, 2 držadlá		Otvor 295 mm	Otvor 354 mm, 2 držadlá			Otvor 392 mm, 2 držadlá
Farba suda	biela verzia			hnedá verzia			biela verzia
Farba veka	červená verzia			béžová verzia			červená verzia
Povolenie UN	1H2/X38/S...	1H2/X48/S...		1H2/X69/S...	1H2/X81/S...	1H2/X95/S...	1H2/X90/S...
Obj. č.	129-129-JC	129-130-JC	179-658-JC	129-131-JC	129-132-JC	179-659-JC	179-660-JC

	Sudy so širokým hrdlom z plastu			
Objem [l]	40	50	66	80
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 380 x 399	380 x 380 x 476	380 x 380 x 594	380 x 380 x 724
Verzia	Otvor 282 mm, 2 držiaky			
Povolenie UN	1H2W/X44/S/..	1H2W/X54/S/..	1H2W/X70/S/..	UN 1H2W/X84/S/..
Obj. č.	265-661-JC	265-662-JC	265-663-JC	265-664-JC

Vodivé sudy so širokým hrdlom a sudy so superširokým hrdlom

Bezpečné riešenie na zabránenie statických nábojov pri manipulácii s pevnými a pastovitými látkami

- s povolením UN-X pre pevné látky obalových skupín I, II a III
- sudy sú vzducho a vodotesné, stohovateľné a s možnosťou zaplombovania
- možnosť rýchleho uzatvárania vďaka skrutkovému uzáveru s integrovaným gumovým tesnením
- hladká vnútorná stena pre ľahké čistenie
- rebrovanie chráni sudy pred poškodením
- z vysokokvalitného polyetylénu (PE)
- elektricky vodivý, povrchový odpor ≤ 10 000 ohmov
- odolné voči teplotám v rozpätí od -20 až +70 C



	Vodivé sudy so širokým hrdlom a sudy so superširokým hrdlom		
Objem [l]	6	26	75
Odpor povrchu	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω
Rozmery Ø x V [mm]	198 x 265	316 x 425	410 x 680
Verzia	Otvor 136 mm	Otvor 203 mm	Otvor 354 mm, 2 držadlá
Povolenie UN	1H2/X20/S/..	1H2/X33/S...	1H2/X95/S...
Obj. č.	274-303-JC	129-134-JC	129-136-JC

Sudy so širokým hrdlom z plastu

- s povolením UN-X pre pevné látky obalových skupín I, II a III
- sudy sú vzducho- a vodotesné, stohovateľné a s možnosťou zaplombovania
- možnosť rýchleho uzatvárania vďaka skrutkovému uzáveru s integrovaným tesnením
- hladká vnútorná stena pre ľahké čistenie
- rebrovanie chráni pred poškodením
- z vysokokvalitného polyetylénu (PE)
- certifikovaný pre potraviny
- teplotná odolnosť od -25 °C do 70 °C



	Sudy so širokým hrdlom z plastu			
Objem [l]	6	15	26	55
Rozmery Ø x V [mm]	198 x 265	274 x 328	316 x 425	410 x 495
Verzia	Otvor 136 mm	Otvor 204 mm	Otvor 203 mm	Otvor 354 mm, 2 držadlá
Povolenie UN	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...	1H2/X33/S...	1H2/X69/S...
Obj. č.	179-661-JC	179-662-JC	179-663-JC	179-664-JC

Stohovateľné sudy so širokým hrdlom

- UN schválenie pre pevné látky
- šetria miesto vo Vašich skladovacích a výrobných priestoroch
- s praktickým skrutkovým vekom na rýchlu manipuláciu
- parotesný uzáver na ochranu obsahu
- vodotesný uzáver na všetkých sudoch s objemom 30 až 75 litrov
- stabilné s možnosťou bezpečného stohovania
- nezávadný z hľadiska potravín



Všetky varianty veľkostí stohovateľných sudov so širokým hrdlom majú rovnaký priemer a môžu sa úsporne stohovať nad seba.

	Stohovateľné sudy so širokým hrdlom						
Objem [l]	30	40	50	60	75	120	150
Rozmery Ø x V [mm]	374 x 408	374 x 570	374 x 660	374 x 770	450 x 701	570 x 732	570 x 870
Verzia	Otvor 326 mm, 2 úchytky na nosenie				Otvor 390 mm, 2 držiaky	Otvor 493 mm, 2 úchyty	
Povolenie UN	1H2/X40/S...	1H2/X65/S...			UN/1H2/X75/S/..	1H2/X100/Y150/Z150/S/..	
Obj. č.	217-397-JC	217-399-JC	217-400-JC	217-401-JC	265-665-JC	265-666-JC	265-667-JC

Fľaše so širokým hrdlom vyrobené z HDPE, so schválením UN



- z odolného polyethylénu (HDPE)
- vhodné na balenie, odber vzoriek, skladovanie a prepravu pevných látok (napr. granulátu)
- s originálnym uzáverom z polypropylénu (PP)
- ľahké plnenie vďaka širokému hrdlu
- priestorovo úsporný, kvadratický tvar

Objem [ml]	250	500	1000	1500	2500	4000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	59 x 59 x 130	75 x 75 x 162	85 x 85 x 214	108 x 108 x 209	122 x 122 x 260	142 x 142 x 294
Schválenie	3H1/X0.8/S	3H1/X1.5/S	3H1/X2.5/S	3H1/X4/S	3H1/X5/S	3H1/X5.5/S
Certifikát	Bezpečnosť potravín					
baliaca jednotka (ks/BJ)	30	15	12	6	6	12
Obj. č.	257-561-JC	257-562-JC	257-564-JC	257-565-JC	257-566-JC	257-567-JC

Laboratórne fľaše z PET, sterilné, číre, s uzáverom na závit a stupnicou



Sterilné laboratórne fľaše na použitie v laboratóriách a priemysle, vhodné aj pre vysoké nároky na čistotu látok. Priehľadnosť - obsah jasne viditeľný vďaka čiremu PET.

- vyrobené z PET, číre
- sterilné dľa SAL 10^{-3} (podľa ISO 11137)
- priestorovo nenáročné a absolútne tesné
- s bezpečnostným uzáverom (HDPE)
- zvýraznená stupnica umožňuje rýchle odčítanie množstva obsahu
- ideálne na skladovanie a balenie tekutín

Objem [ml]	125	250	500	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	53 x 53 x 105	64 x 64 x 132	76 x 76 x 173	96 x 96 x 212
baliaca jednotka (ks/BJ)	24	24	24	24
Obj. č.	281-747-JC	281-748-JC	281-749-JC	281-750-JC

Fľaše so širokým hrdlom vyrobené z LDPE



- z polyetylénu (LDPE)
- vhodné na odber vzoriek a skladovanie kvapalných, pastových a pevných látok
- s uzáverom na závit, nepriepustné
- ľahké plnenie vďaka širokému hrdlu

Objem [ml]	100	250	500	750	1000	1500	2000
Rozmery Ø x V [mm]	48 x 95	64 x 127	77 x 158	88 x 176	94 x 207	108 x 233	120 x 252
baliaca jednotka (ks/BJ)	30	30	16	12	12	6	12
Obj. č.	281-974-JC	261-405-JC	261-406-JC	261-407-JC	261-408-JC	261-409-JC	261-410-JC

Hliníkové fľaše s UN schválením



- pre skladovanie, prepravu, a expedíciu látok, ktoré musia byť skladované v nezmenenom stave
- vhodný pre stáčanie pri teplote až 200 °C
- z čistého hliníka (Al 99,5)
- bez zápachu, neprepúšťa svetlo, chráni pred koróziou
- originálny uzáver z polyprophylénu (PP) a hliníkové vnútorné tesnenie

Objem [l]	1	1	1	1	2	3	6
Rozmery Ø x V [mm]	40 x 88	57 x 97	57 x 160	74 x 192	88 x 248	161 x 215	161 x 340
Schválenie	1B1/X/250/..						
Certifikát	Bezpečnosť potravín						
Baliaca jednotka (ks/BJ)	15 ks	15 ks	15 ks	12 ks	12 ks	4 ks	2 ks
Obj. č.	309-731-JC	309-732-JC	269-225-JC	269-226-JC	269-227-JC	269-228-JC	269-229-JC

Kanister so širokým hrdlom, objem 6 až 31 litrov

- praktický kanister z transparentného plastu (PE)
- mimoriadne široký (88 mm) otvor pre jednoduché plnenie a čistenie
- držadlo a skrutkový uzáver pre pohodlnú a bezpečnú prepravu
- kanistre s objemom 6 a 11 litrov majú navyše prídavný malý výpust (s priemerom 18 mm)
- integrovaná závitová spojka na pripojenie vypúšťacieho kohúta



Vypúšťací kohút, krátky, 3/4".

Obj. č. 308-396-JC



Vypúšťací kohút, dlhý, 1/2"

Obj. č. 308-394-JC



Objem [l]	6	11	22	31
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	132 x 277 x 296	132 x 277 x 435	165 x 365 x 485	240 x 365 x 485
Obj. č.	250-188-JC	250-190-JC	250-191-JC	250-193-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. Škála v litroch ako nálepka	250-200-JC	250-201-JC	250-202-JC	250-203-JC

Lieviky z nerezu 1.4301

Pomocou lievikov z nerezu je možné bez problémov dávkovať sypké, kvapalné a mierne viskózne médiá. Vzduchový kanál na hrdle zaisťuje bezproblémové prúdenie vzduchu.

- vyrobené z nerezu V2A (1.4301)
- autoklávovateľné do 121 °C
- od priemeru 100 mm držadlo zaisťuje ľahkú manipuláciu



Priemer [mm]	60	100	150	300
Vonkajší Ø vypúšťacieho otvora [mm]	13	13	20	22
baliaca jednotka (ks/BJ)	3	5	5	5
Obj. č.	281-774-JC	281-775-JC	281-776-JC	281-777-JC

Stričky a fľaše s kvapátkom vyrobené z LDPE

Tieto osvedčené plastové (polyetylénové) stričky sú ideálne na použitie v laboratóriách, priemysle, školstve a pod.

- k uskladneniu alebo stáčaniu kvapalín
- s hadičkou alebo kvapátkom vo veku na závit
- vyrobené z odolného polyetylénu, prírodného / priesvitného



Typ	Fľaštička s kvapkátkom			Strička		
Objem [ml]	125	250	500	125	250	500
Rozmery Ø x V [mm]	50 x 160	60 x 205	75 x 230	50 x 200	60 x 210	75 x 240
baliaca jednotka (ks/BJ)	20	15	10	20	15	10
Obj. č.	255-927-JC	255-928-JC	255-929-JC	255-924-JC	255-925-JC	255-926-JC



Prepravná kanvica 3 l až 15 l

- bezpečná a pohodlná preprava menšieho množsva oleja
- stabilné vyhotovenie s dlhou životnosťou
- Vyrobené z pocínovaného plechu alebo pozinkovanej ocele s ochranou proti korózii
- praktické držadlo
- ergonomická kombinácia s vypúšťacím hrdlom a držadlom

Objem [l]	3	5	10	15
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	170 x 300 x 225	170 x 300 x 310	230 x 350 x 350	230 x 350 x 500
Hmotnosť [kg]	0,6	0,8	1,1	1,5
Obj. č.	157-916-JC	157-917-JC	157-940-JC	157-948-JC



Laboratórne misky sú v ponuke jednotlivo alebo v sade (misky 0,5 litra, 1,5 - 3 a 10 litrov)

Laboratórne vaničky z polyprophylénu (PP), 0,5 - 39 litrov

- ako záchytná vanička pre agresívne a nebezpečné látky, pokusná vanička vhodná ako odkladacia miska na nástroje, medicínska miska, fotografická miska, ako odkladacia miska na tovar alebo potraviny
- odolné voči korózii a pôsobeniu kyselín a lúhov
- mechanicky zaťažiteľné, nerozbitné a trvácne
- úspora priestoru vďaka možnosti stohovania do seba
- pevný okrúhly okraj

Obsah balenia	Miska						Sada 4 ks
Objem [l]	0,5	1,5	3,0	10,0	21,0	39,0	–
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	230 x 180 x 42	310 x 250 x 65	370 x 310 x 75	520 x 420 x 120	634 x 534 x 140	846 x 648 x 160	520 x 420 x 120
Obj. č.	158-100-JC	158-104-JC	158-105-JC	158-107-JC	158-110-JC	158-113-JC	158-116-JC

Plastové dózy z HDPE s UN schválením 300 - 2500 ml

- s vekom na závit
- pre špeciálne chemikálie a potravinárske prísady
- ochrana pred navlhnutím a znečistením obsahu



Objem [ml]	300	500	1000	1300	1500	2500
Rozmery Ø x V [mm]	109 x 55	109 x 82	109 x 157	109 x 196	131 x 157	131 x 262
Povolenie UN	1H2/X0.4/Y0.6/Z0.9/S/…	1H2/X0.7/Y1.0/Z1.5/S/…	1H2/X1.3/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X1.8/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X2.0/S/…	1H2/X3.3/S/…
schválenie / certifikát 2	potravinárska kvalita					
baliaca jednotka (ks/BJ)	10	10	5	5	5	5
Obj. č.	279-043-JC	279-044-JC	279-045-JC	279-046-JC	279-047-JC	279-048-JC

Viac produktov z kategórie Čerpacie zariadenia a nádrže nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12751



Stáčacie kanvice FALCON Lubriflex z polyethylénu (PE)

FALCON DISPENSING LIQUIDS

- bezpečné, čisté a komfortné dávkovanie kvapalín v prevádzke
- chemicky vysoko odolná, UV stabilná nádoba
- so stabilnou rukoväťou pre manipuláciu
- vrátane 2 výpustí na závit v rôznych veľkostiach, 18 výstražných samolepiek v 9 signálnych farbách a 1 sada viacjazyčných bezpečnostných nálepiek pre označenie obsahu dľa GHS
- v ponuke s objemom: 2, 5 alebo 10 litrov



1 Sériovo s dlhou a krátkou skrutkovacou výpusťou

2 ergonomické madlo s integrovaným odvzdušňovacím ventilom

3 So stupnicou pre permanentnú kontrolu stavu naplnenia

4 2 x 9 farebných, popisovateľných štítkov na označenie látky, ktorá je v nádobe



FALCON stáčacie konvice LubriFlex s veľkým otvorom pre pohodlné a bezpečné stáčanie



FALCON stáčacia konvica LubriFlex s dlhou výpusťou - vďaka tomu je zaistené bezpečné a čisté stáčanie i na ťažko prístupných miestach



Objem [l]	2	5	10
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	140 x 413 x 316	173 x 413 x 416	260 x 413 x 523
Obj. č.	243-460-JC	243-461-JC	243-462-JC

Odmerka na tekutiny, 1 až 8 litrov

- na bezpečné stáčanie a dávkovanie, pre každodenné použitie
- s vekom na ochranu proti prachu, výpusťou na závit, stupnicou
- vyrobená z ekologického polyetylénu (PE)
- odolné voči pôsobeniu olejov a mnohých chemikálií



Objem [l]	1,0	2,0	5,0	3,0	6,0	8,0
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	155 x 115 x 195	180 x 135 x 242	235 x 200 x 292	190 x 340 x 270	230 x 470 x 315	280 x 495 x 340
Obj. č.	117-264-JC	117-265-JC	117-267-JC	255-920-JC	255-921-JC	255-922-JC

Pri každodennej manipulácii s nebezpečnými látkami by mala byť bezpečnosť prvoradá. S bezpečnostnými kanvicami a kanistrami značky Falcon profitujete z rozsiahleho bezpečnostného konceptu, ktorý bol zohľadnený už pri ich vývoji. Presvedčia Vás o tom jemné dávkovacie kohúty, plastový prstenec ako ochrana pred mechanickým požkodením alebo sada bezpečnostných štítkov pre označenie obsahu nádoby dľa klasifikácie GHS. Dodatočnú ochranu pred elektrostatickým nábojom (dľa TGRS 727 a IEC 60079-32-1) poskytujú verzie s uzemnením, vhodné aj pre uzemňovacie káble Quick-Connect.

FALCON DISPENSING LIQUIDS

FALCON bezpečnostné kanvice s vekom na závit

- na bezpečné skladovanie horľavých a agresívnych kvapalín
- tiež vhodné na vnútropodnikovú prepravu
- optimálna ochrana proti šíreniu plameňa vďaka integrovanej protiplamenej zábrane (odnímateľná, napr. pre čistenie) na všetkých nádobách (oceľ/nerez) na horľavé kvapaliny
- chemicky odolné PTFE tesnenie
- ergonomická úchytka pre bezpečnú manipuláciu
- plastový ochranný prstenec chráni robustný korpus oceľových a nerezových nádob pred poškodením
- voliteľne s uzemňovacím káblom, vhodné aj pre uzemňovací kábel Quick-Connect (obj. č. 283933).



1 Voliteľne s uzemnením, vhodné pre uzemňovací kábel Quick-Connect, pre všetky kanvice z ocele a nerezu

2 Skrutkovací uzáver s tlakovým poistným ventilom (u oceľových a nerezových kanvíc)

3 Chemicky odolné PTFE tesnenie

4 Integrovaná ochrana proti prešľahnutiu plameňa (u oceľových a nerezových kanvíc)

PRÍSLUŠENSTVO

Lievik pre bezpečnostnú nádobu, k dispozícii z ocele a ušľachtilej ocele



FALCON lievik z ocele, zinkovaný

Obj. č. 187-536-JC

FALCON nerezový lievik

Obj. č. 187-534-JC

Uzemňovací kábel Quick-Connect



Obj. č. 283-933-JC

Materiál	Oceľ			Ušľachtilá oceľ			Polyethylén	
Objem [l]	1	2	5	1	2	5	1	2
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	203 x 132 x 181	225 x 158 x 226	242 x 178 x 336	203 x 132 x 181	225 x 158 x 226	242 x 178 x 336	100 x 150 x 205	100 x 150 x 295
Obj. č. bez uzemnenia	187-522-JC	187-523-JC	187-524-JC	203-965-JC	203-966-JC	203-967-JC	263-211-JC	263-212-JC
Obj. č. s uzemnením	283-917-JC	283-918-JC	283-919-JC	283-925-JC	283-926-JC	283-927-JC	–	–



Všetky nádoby FALCON sú dodávané vrátane viacjazyčnej bezpečnostnej nálepky na označenie obsahu s novými symbolmi nebezpečenstva podľa GHS.



FALCON bezpečnostné kanvice s kohútikom pre presné dávkovanie

- na bezpečné rozdelenie a jednoduché dávkovanie horľavých a agresívnych kvapalín
- s odskrutkovateľným jemným dávkovačom z ušľachtilej ocele 1.4301 vrátane odvzdušnenia a chemicky odolného tesnenia z PTFE
- optimálna ochrana proti prešľahnutiu plameňa vďaka integrovanému protiplamennému uzáveru (odnímateľný, napr. za účelom čistenia) u všetkých nádob z ocele a nerezu
- ergonomická úchytka pre bezpečnú manipuláciu
- plastový ochranný prstenec chráni robustný korpus kanvy pred poškodením (pri všetkých nádobách z ocele a nerezu)
- voliteľne s uzemňovacím káblom, vhodné aj pre uzemňovací kábel Quick-Connect (obj. č. 283933).

5 Ergonomická rukoväť

6 Kohút na jemné dávkovanie z nerezu - pre presné dávkovanie kvapalín

7 Vysoko kvalitný korpus z nerezu, zinkovanej ocele s práškovým lakovaním vo farbe žltej alebo zo stabilného plastu (polyetylénu)





Materiál	Oceľ			Ušľachtilá oceľ			Polyethylén	
Objem	**1 l**	**2 l**	**5 l**	**1 l**	**2 l**	**5 l**	**1 l**	**2 l**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	203 x 132 x 217	225 x 158 x 262	242 x 178 x 372	203 x 132 x 217	225 x 158 x 262	242 x 178 x 372	100 x 165 x 240	100 x 165 x 330
Obj. č. bez uzemnenia	188-951-JC	188-952-JC	188-953-JC	204-058-JC	204-059-JC	204-060-JC	263-213-JC	263-214-JC
Obj. č. s uzemnením	283-922-JC	283-923-JC	283-924-JC	283-928-JC	283-929-JC	283-930-JC	–	–

Bezpečné čistenie s postrekovacími kanvicami FALCON

FALCON postrekovacie kanvice z ocele a ušľachtilej ocele

- úsporné a dávkované postrekovanie plôch a dielov určených na čistenie
- ergonomický postrekovací nadstavec z plastu s nastaviteľnou tryskou
- integrovaná pumpička z plastu
- vysoká odolnosť proti mnohým čistiacim prostriedkom
- vysokokvalitná nádoba z ušľachtilej ocele 1.4404 (SUS 316 L) alebo pozinkovaná verzia so žltým lakovaním



Postrekovacie kanvice FALCON umožňujú dávkovaný postrek a jednoduché čistenie znečistených plôch.



Všetky nádoby FALCON sú dodávané vrátane viacjazyčnej bezpečnostnej nálepky na označenie obsahu s novými symbolmi nebezpečenstva podľa GHS.



PRÍSLUŠENSTVO

FALCON lievik z ocele, zinkovaný

Obj. č. 187-536-JC



FALCON nerezový lievik

Obj. č. 187-534-JC

Uzemňovací kábel pre bezpečnosť pri stáčaní



Pozri stranu 271



Materiál	Oceľ		Ušľachtilá oceľ	
Objem [l]	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**2,0**
Rozmery Ø x V [mm]	165 x 300	190 x 345	165 x 300	190 x 345
Obj. č.	188-956-JC	188-957-JC	204-618-JC	204-619-JC

FALCON bezpečnostný kanister s/bez schválený pre prepravu

- môžete spoľahlivo stáčať a prepravovať malé množstvá horľavých a agresívnych látok
- UN schválenie na prepravu kvapalín baliacie skupiny I, II a III
- vysoko kvalitné nádoby z nerezu (1.4404) alebo z pozinkovane ocele so žltým lakovaním
- vybavené uzáverom na závit
- ku kanistrom je v ponuke špeciálny lievik so skoseným trubkovým hrdlom pre bezpečné plnenie
- vybavené skrutkovacím uzáverom, veľkým plniacim otvorom
- pohodlné úchytky na nosenie
- s ohybnou vypúšťacou rúrkou z vysoko kvalitného nevodivého plastu (PE) s priemerom cca 20 mm
- tesnenia voliteľne v ponuke z NBR alebo EPDM
- vr. označovacích nálepiek s výstražnými symbolmi a pokynmi



Môžete tak bezpečne stáčať a prepravovať malé množstvo horľavých a agresívnych kvapalín.

PRÍSLUŠENSTVO

FALCON lievik z ocele, zinkovaný

Obj. č. 187-536-JC

FALCON nerezový lievik

Obj. č. 187-534-JC





Odvzdušňovací ventil pre rovnomerné a rýchle vyprázdnenie







skladovanie je možné i s pripevneným kohútom na jemné dávkovanie k nádobe

FALCON DISPENSING LIQUIDS



	FALCON bezpečnostný kanister s/bez schválený pre prepravu			
Materiál	Oceľ		Ušľachtilá oceľ	
Objem [l]	10	20	10	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	170 x 340 x 280	170 x 340 x 470	170 x 340 x 280	170 x 340 x 470
Obj. č. Tesnenie: NBR	235-307-JC	235-308-JC	180-687-JC	180-688-JC
Obj. č. Tesnenie: EPDM	309-199-JC	309-200-JC	309-201-JC	309-202-JC

	FALCON bezpečnostný kanister so stáčacím kohútom			
Materiál	Oceľ		Ušľachtilá oceľ	
Objem [l]	10	20	10	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	170 x 445 x 280	170 x 445 x 470	170 x 445 x 280	170 x 445 x 470
Obj. č. Tesnenie: NBR	242-250-JC	242-251-JC	242-252-JC	242-253-JC
Obj. č. Tesnenie: EPDM	309-207-JC	309-208-JC	309-209-JC	309-210-JC

Bezpečnostný kanister z nerezu

- vhodné na stáčanie, vnútropodnikový transport a na triedenie horľavých kvapalín
- EX verzia, s pretlakovým ventilom a poistkou proti prešľahnutiu plameňa (z nerezu 1.4404)
- verzie s UN schválením sú vhodné na prepravu horľavých kvapalín
- pevné a odolné nádoby z vysokokvalitného nerezu s PTFE tesnením
- vhodný tiež pre skladovanie naležato
- voliteľne v ponuke so vekom na závit (zaisteným proti strate) a pretlakovým ventilom (integrovaným vo veku) alebo s jemným dávkovacím kohútom, príp. vypúšťacím kohútom
- s ergonomickými držadlami pre jednoduché a bezpečné prenášanie



Kanister z ušľachtilej ocele, 5 litrov, s kohútom pre presné dávkovanie

Obj. č. 117-341-JC



Kanister z ušľachtilej ocele, 10 litrov, s čapovacím kohútom a odvzdušnením

Obj. č. 117-331-JC



Kanister z ušľachtilej ocele, 20 litrov, so skrutkovým viečkom a pretlakovým ventilom

Obj. č. 117-340-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Lievik z ušľachtilej ocele so skoseným rúrkovým hrdlom

Ku kanistrom z ušľachtilej ocele je ako príslušenstvo dostupný špeciálny lievik so skoseným rúrkovým hrdlom, čo umožňuje bezpečné napĺňanie kanistrov



Obj. č. 129-113-JC

Prevedenie	Veko na závit, pretlakový ventil			Veko na závit, povolenie pre transport		
Objem [l]	5	10	20	5	10	20
Povolenie UN	–	–	–	3A1/X1.6/300...	3A1/X1.6/300...	3A1/X2.0/300...
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 340 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Obj. č.	117-335-JC	117-338-JC	117-340-JC	117-351-JC	117-352-JC	117-353-JC

Prevedenie	Kohút pre jemné dávkovanie			Čapovací kohút, vetranie		
Objem [l]	5	10	20	5	10	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Obj. č.	117-341-JC	117-342-JC	117-344-JC	117-327-JC	117-331-JC	117-332-JC

Kanister pre roztok močoviny

- kanister z potravinársky nezávadného plastu,určený pre prepravu vodného roztoku močoviny
- flexibilný vypúšťací nástavec s integrovaným odvzdušnením
- flexibilný vypúšťací nástavec sa uschováva v kanistri a tým je chránený proti znečisteniam a strate
- uzáver je chránený proti strane fixačným pásikom



Objem [l]	5	10	20
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	152 x 329 x 251	172 x 329 x 341	201 x 381 x 433
Obj. č.	243-134-JC	243-135-JC	243-136-JC

Bezpečnostná nádoba z nerezu, so schválením na prepravu

- pre bezpečné skladovanie väčšieho množstva horľavých kvapalín
- Ex chránené vyhotovenie, s pretlakovým ventilom a vyníamateľným zabezpečením proti vyšľahnutiu plameňa
- nádoba z nerezu a PTFE tesnenie
- ľahká preprava vďaka držadlu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

PRÍSLUŠENSTVO

Lievik z ušľachtilej ocele pre bezpečnostné stabilné nádoby

Pre všetky bezpečnostné nádoby je k dispozícii zodpovedajúci lievik. To umožňuje bezpečné plnenie nádob.

Obj. č. 129-117-JC





Bezpečnostná stabilná nádoba, 10 litrov, so skrutkovým viečkom

Obj. č. 119-587-JC



Bezpečnostná nádoba, 10 litrov, so samozatváracím kohútikom pre presné dávkovanie a odvzdušnením na dávkovanie

Obj. č. 117-219-JC



Bezpečnostná stabilná nádoba, 25 litrov, so samozatváracím čapovacím kohútom a stavoznakom

Obj. č. 117-359-JC



Bezpečnostná stabilná nádoba, 50 litrov, so samozatváracím čapovacím kohútom

Obj. č. 117-349-JC

Prevedenie	Skrutkový uzáver			Dávkovací kohútik	Čapovací kohút			Čapovací kohúti a stavoznak		
Objem [l]	10	25	50	10	10	25	50	10	25	50
Rozmery Ø x V [mm]	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 340	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 330	315 x 540	365 x 600
Obj. č.	119-587-JC	119-591-JC	117-346-JC	117-219-JC	117-223-JC	117-347-JC	117-349-JC	125-487-JC	117-359-JC	117-360-JC

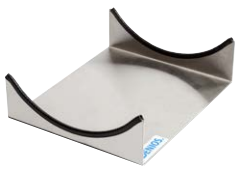
Bezpečnostná nádoba z nerezu, so schválením na prepravu

- pre bezpečné skladovanie väčšieho množstva horľavých kvapalín
- Ex chránené vyhotovenie, s pretlakovým ventilom a vyníamateľným zabezpečením proti vyšľahnutiu plameňa
- nádoba z nerezu a PTFE tesnenie

UN

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

PRÍSLUŠENSTVO



Skladovací podstavec znerezu pre skladovanie naležato.

Obj. č. 254-834-JC



1 1/2" čapovací kohút z ušľachtilej ocele

Obj. č. 117-328-JC





Objem [l]	10	25
Rozmery Ø x V [mm]	260 x 330	315 x 540
Povolenie UN	1A1/X2/400..	1A1/X1.6/400..
Obj. č.	256-779-JC	117-357-JC

Box na lítium-iónové batérie, pozinkovaná oceľ, výplň PyroBubbles®

Bezpečný skladovací systém a ochranný box na skladovanie lítium-ionových batérií. Vhodný aj pre poškodené batérie. Dvojplášťové kovové steny sú vyplnené PyroBubbles®. Batérie alebo žiarivky i v baleniach, je možné rýchlo a ľahko uložiť do boxu

- jednoduché a bezpečné riešenie uskladnenia lítium-iónových batérií. Je možné použiť aj ako box k na poškodené a poškodené lítium-iónové batérie
- Rýchle a bezpečné uskladnenie batérií alebo článkov uložených v krabiciach alebo iných obaloch. Vhodné pre skladovanie intaktných alebo poškodených batérií/akumulátorov.
- výplň dvojplášťových pozinkovaných kovových stien tvorí PyroBubbles®, ktorá ponúka bezpečný priestor na použitie ako karantenná nádoba. Požadovaný odstup medzi batériami a vonkajším priestorom je tak spoľahlivo dodržaný av prípade tepelného úniku je zabránené nadmernému zahrievaniu vonkajších stien.
- v prípade úniku tepla zo skladovaných batérií je chránené bezprostredné okolie
- maximálna bezpečnosť, bez námahy a praktická manipulácia
- veko je tiež chránené výplňou PyroBubbles®
- ochrana skladovaných batérií pred vonkajšími vplyvmi
- skladovacie boxy nemusia byť umiestnené v samostatnom požiarnom úseku
- lítiové batérie sú nebezpečný tovar a podliehajú predpisom o nebezpečnom tovare
- v súčasnosti neexistujú žiadne normy presne upravujúce skladovanie Li-Ion batérií. Odporúča sa dodržiavať všeobecné bezpečnostné predpisy a nariadeniapro pre skladovanie líthium-ionových batérií.
- nádoby je možné uzamknúť voliteľnými visacími zámkami

Zvyšujúca sa potreba energie a čoraz väčšie používanie lítium-iónových batérií nevyhnutne vedie k vyššiemu riziku. Skladovacie a ochranné boxy sú praktickým riešením pre okamžité použitie. Pre vonkajšie i vnútorné použitie





Dvojplášťové pozinkované kovové steny sú vyplnené PyroBubbles® a poskytujú bezpečné miesto pre uskladnenie v boxe. Vonkajšia teplota stien boxu zostáva nižšia ako 100 ° C, a to aj počas termickej reakcie vo vnútri boxu.



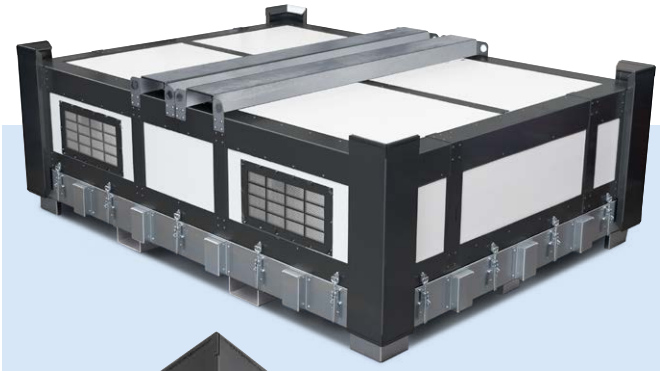
Zinkovanú nádobu je možné umiestiť tiež vonku a uzamknúť ju pomocou visiaceho zámku

Typ	90	220	280	520
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	805 x 605 x 800	1216 x 805 x 800	1216 x 1006 x 800	1682 x 1479 x 902
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	563 x 413 x 395	1013 x 563 x 395	1013 x 743 x 373	1247 x 1047 x 400
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	200	400	400	400
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	331	617	651	968
Objem [l]	92	226	281	521
Obj. č.	272-946-JC	272-947-JC	272-948-JC	272-949-JC

Prepravný systém pre lítium-iónové batérie s UN schválením

Pre bezpečnú prepravu kriticky poškodených li-ion batérií, bez potreby ďalšej výplne

- Bezpečnostný systém pre skladovanie a prepravu podľa osobitného predpisu 376 ADR pre poškodené, chybné (pokyny pre balenie P 908 a LP 904) a pre prepravu nebezpečné lítium-iónové batérie (pokyny pre balenie P 911 a LP 906). Vzhľadom k neustálemu ďalšiemu vývoju v oblasti lítium-iónových batérií, najmä ich výkonu, je pri preprave kriticky chybných batérií nutné prípad od prípadu skúmať vhodnosť prepravného obalu. Radi Vám poskytneme kontrolný zoznam.
- certifikované, testované a s UN schválením, overené požiarnymi testami





Typ	PXL-2300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	3070 x 2320 x 1075
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	2540 x 1700 x 270
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	1371
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	2986
Objem [l]	2300
Obj. č.	312-588-JC

Protipožiarny kufor na skladovanie a prepravu lítium-iónových batérií

Protipožiarny kufor podľa najvyšších bezpečnostných noriem. Vďaka káblovej priechodke možno batérie nielen skladovať, ale aj pokojne nabíjať. Nízka hmotnosť, jednoduchá manipulácia a robustná konštrukcia zaručujú bezpečné používanie aj v uzavretých priestoroch. Obsahuje vankúš PyroBubbles, ventil a 4 mriežky na odľahčenie tlaku, plynový a filtračný systém a káblový prívod na nabíjanie batérie. Kufor sa dodáva s držadlom.

- certifikované pre prepravu a skladovanie lítium-iónových a lítium-kovových článkov a batérií. Kufor spĺňa všetky platné smernice pre prepravu, balenie a prepravu (P903 / P908 / P909 a P910, ADR/IATA) batérií/AKU batérií.
- Prachotesný a ohňovzdorný vnútorný priestor zo špeciálneho materiálu pre ochranu proti požiaru a výbuchu vr. PyroBubbles®



Typ	BSK-1
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 400 x 280
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	520 x 320 x 245
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	8
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	22
Obj. č.	303-939-JC

Plastový systém so schválením UN na prepravu poškodených Li-iónových batérií

Bezpečnostný systém pre skladovanie a prepravu poškodených lítium-iontových batérií. Na prepravu nepoškodených lítium-iónových batérií za účelom recyklácie

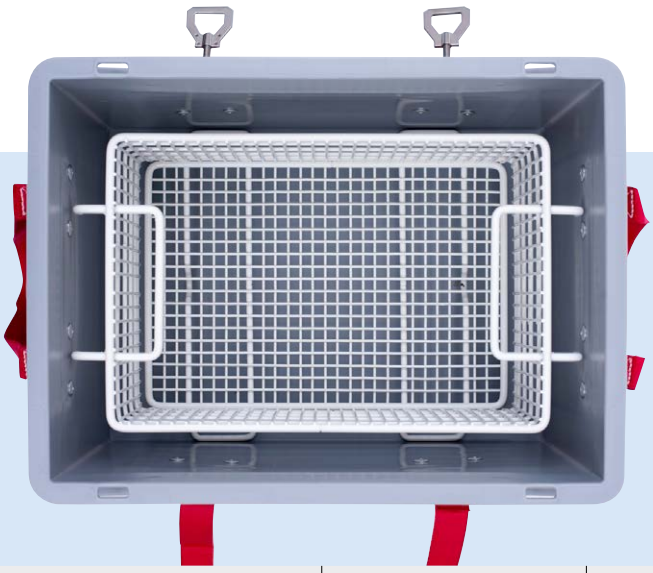
Prepravná nádoba naplnená PyroBubbles® v 700 ml PE vreci





Typ	XS-BOX 1 Basic	XS-BOX 2 Basic	S-BOX 1 Basic	S-BOX 2 Basic
Vybavenie	24 PE plniacich vankúšov PyroBubbles	30 PE plniacich vankúšov PyroBubbles	62 PE plniacich vankúšov PyroBubbles	100 PE plniacich vankúšov PyroBubbles
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	360 x 260 x 195	360 x 260 x 245	556 x 356 x 276	556 x 356 x 422
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	9	8	33	28
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	13	13	45	45
Objem [l]	18	23	56	84
Obj. č.	261-764-JC	261-766-JC	261-768-JC	261-770-JC

Prepravný box s kovovým košom, PyroBubbles® v samostatnom papierovom vrecku





Vyhotovený na mieru práškovo lakovaný, kovový kôš zaisťuje vzdialenosť 3 cm od vnútorného okraja prepravného boxu. Batérie sa dajú ľahko vybrať pomocou koša.

Typ	S-BOX 1 Advanced každý 12,5 kg	S-BOX 2 Advanced	XS-BOX Advanced	XS-BOX 2 Advanced
Vybavenie	kovový kôš, 1 papierové vrece PyroBubbles	kovový kôš, 2 papierové vrecia PyroBubbles	kovový kôš, 1 papierové vrece PyroBubbles	kovový kôš, 1 papierové vrece PyroBubbles
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	492 x 292 x 196	492 x 292 x 341	298 x 198 x 135	297 x 195 x 190
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	30	24	7	6
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	45	45	13	13
Objem [l]	28	49	8	11
Obj. č.	261-769-JC	261-771-JC	261-765-JC	261-767-JC

Veľký prepravný box s kovovým košom, PyroBubbles® v samostatných papierových vreciach





Typ	M-BOX Advanced
Vybavenie	kovový kôš, 12 papierových vriec PyroBubbles
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1230 x 1030 x 835
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	966 x 766 x 404
maximálne zaťaženie nebezpečného tovaru [kg]	292
maximálna hrubá hmotnosť [kg]	456
Objem [l]	299
Obj. č.	261-772-JC

Zhášací prostriedok PyroBubbles® pre tuhé a kvapalné horľavé látky

PyroBubbles® sú neutrálne a bezpečné pre potraviny. Obsahujú veľmi málo zložiek rozpustných vo vode. Hodnota ph sa pohybuje medzi 7 a 9 (prípustné limitné hodnoty 6,5 - 9,5). Táto hodnota zodpovedá mydlovému roztoku pre bežné umývanie rúk, a preto by sa mala označovať ako neutrálna. Rozpustné soli menia vlastnosti vody - hodnota je ale výrazne nižšia ako obsah minerálov v pitnej vode. Vodivosť < 150 µS/cm (schválená hodnota u pitnej vody 1500 µS/cm).



Papierové vrece, 12,5 kg
Tu nájdete hasiaci prostriedok PyroBubbles® vhodný do prepravných nádob



Praktické balenie z PE (700 ml)

Obsah	12,5 kg vrece PyroBubbles	50 ks plniacich vankúšov po 700 ml PyroBubbles	250 kg Big Bag PyroBubbles
Obj. č.	265-741-JC	265-740-JC	265-742-JC

Nádoba na nebezpečné látky, opakovane použiteľná, 18 l - 74 l

na bezpečný transport nebezpečných látok, ako sú napr. farby, spreje a pod.

- povolenie UN pre obalové skupiny II a III
- s nasadzovacím vekom a pevne namontovanými praktickými kovovým klipovými uzávermi
- stohovateľné
- vyrobené z odolného polypropylénu



Transportná nádoba pre nebezpečné látky s poklopom a praktickým clip uzáverom.



Objem [l]	18	27	38	58	74
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	410 x 310 x 238	410 x 310 x 338	610 x 410 x 238	610 x 410 x 338	610 x 410 x 438
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	371 x 271 x 216	371 x 271 x 316	571 x 371 x 215	571 x 371 x 315	571 x 371 x 415
Povolenie UN	4H2/Y.../S/.../D/BAM...				
Hmotnosť [kg]	1,7	2,0	3,0	3,7	4,3
Obj. č.	174-006-JC	174-007-JC	174-008-JC	174-009-JC	174-010-JC

Viacúčelová nádoba na prepravu nebezpečných materiálov z purpurového polypropylénu v 5 veľkostiach.

Prepravné nádoby na nebezpečné látky, 26 - 75 litrov

Na bezpečnú prepravu nebezpečných látok použite tieto schválené opakovane použiteľné nádoby. Kompaktné rozmery a osvedčené vybavenie vr. integrovaných penových vložiek a bočných popruhov na prenášanie prinášajú komfort nielen pri preprave, ale aj pri skladovaní a v logistike.

- typovo odskúšané a schválené prepravné boxy ADR pre „pevné látky" alebo „obaly" (kódovanie „S")
- s UN schválením (vhodné na prepravu nebezpečného tovaru) pre obalové skupiny I, II a III
- so stabilným krytom a bezpečnostným upínaním
- s dvoma popruhm na nosenie, odolnými proti roztrhnutiu na krátkej strane
- penová vložka z polypropylénu (PP) vo veku a na dne chráni citlivé látky pred možným poškodením
- vyberateľná penová výplň zmenšuje vnútornú výšku o približne 2 x 8 mm





Sťahovacie popruhy a pásy z textilných vlákien odolné voči roztrhnutiu zaisťujú, aby boli nádoby riadne uzavreté počas prepravy.



Penová vložka z polypropylénu (PP) vo veku a na dne chráni obsah pred možným poškodením

Objem [l]	26	47	55	75
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 338	600 x 400 x 293	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	358 x 258 x 280	558 x 358 x 235	558 x 258 x 320	558 x 358 x 410
Povolenie UN	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421
Hmotnosť [kg]	3,0	3,8	5,0	5,5
Obj. č.	117-928-JC	117-930-JC	117-931-JC	117-932-JC

Vedro z recyklovaného plastu, 5,5 a 11 litrov

- s UN schválením
- vrátane držadla
- stohovateľné na seba
- Komfortné otváranie veka s ochranou proti neoprávnenej manipulácii
- schválené i pre potravinárstvo



Verzia	schválená i do potravinárstva		elektricky vodivý
Objem [l]	5,5	11,0	11,0
Rozmery Ø x V [mm]	237 x 208	293 x 245	268 x 268
Povolenie UN	1H2/Y7/S/..	1H2/Y12/S/	1H2/Y12/S/..
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks	5 ks
Obj. č.	251-246-JC	251-248-JC	251-297-JC

Vodivé plastové vedro, 11 litrov

- s UN schválením
- elektricky vodivý
- z odolného polypropylénu
- s kovovým držadlom



Plastová nádoba, 30 litrov

- s UN schválením
- schválená i do potravinárstva
- s ergonomicky tvarovanou rukoväťou
- z odolného polypropylénu
- s ľahko otvárateľným vekom



Verzia	schválená i do potravinárstva	elektricky vodivý
Objem [l]	30	30
Rozmery Ø x V [mm]	379 x 397	379 x 397
Povolenie UN	1H2/Y45/S/..	1H2/Y37(Z45)/S/..
Obj. č.	251-255-JC	251-298-JC

Vodivá plastová nádoba, 30 litrov

- s UN schválením
- elektricky vodivý
- s ergonomicky tvarovanou rukoväťou
- z odolného polypropylénu



Zberná a prepravná nádoba na nebezpečné látky 170 l a 250 l

pre nebezpečné pevné náklady obalových skupín II alebo III

- vhodné napr. pre použité čistiace handry, sorbenty olejov a chemikálií, granulát atď.
- pevná nádrž z polyetylénu s vekom
- vzduchotesný uzáver vďaka obvodovému tesneniu z polyuretánu a pevným strmeňovým uzáverom so zaistením
- jednoduchá preprava vďaka gumeným kolieskam s guľovými ložiskami a ergonomickej posuvnej rukoväti
- stohovateľná v 2 úrovniach





Objem [l]	170	250
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 600 x 880	600 x 600 x 890
Povolenie UN	1H2W/Y100/S/..	1H2W/Y120/S/..
Obj. č.	151-338-JC	145-427-JC

IBC kontajner, na nebezpečné látky

S týmito v praxi osvedčenými nádobami je zaručená bezpečná preprava najrôznejších kvapalín. Na prepravu nebezpečných látok sú v ponuke testované verzie s UN schválením. Môžete si tiež zvoliť medzi rôznymi krytmi a príslušenstvom na plnenie a vyprázdňovanie - vždy dľa Vašich individuálnych požiadaviek.

- nádoba z polyetylénu (HDPE), UV odolná
- robustný pozinkovaný mrežový rám
- zaplombované plniace a vypúšťacie otvory
- s osvedčenou škrtiacou klapkou (Butterfly-Valve)



Prevedenie	IBC	Lieviky
Objem [l]	1000	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 1200 x 1160	1060 x 1260 x 168
Plniaci otvor	DN 150	–
Vypúšťací otvor	DN 50	DN 60
Verzia	PE	–
Povolenie UN	31HA1/Y/…/100	–
Obj. č.	266-167-JC	283-433-JC

Viac produktov z kategórie Čerpacie zariadenia a nádrže nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12751





BEZPEČNOSŤ PRÁCE

www.denios.sk/bezpecnost-prace

4

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Ochrana zdravia

Zdravie zamestnancov bezpochyby prispieva k úspešnému chodu spoločnosti. Preto Vám ponúkame celý rad prostriedkov pre bezpečnosť práce, ktoré sú určené na preventívnu ochranu zamestnancov voči každodenným hrozbám v pracovnom procese ale aj rad produktov na poskytnutie prvej pomoci v prípade úrazu.

416 Systémy VARIO-Flow 

418 VARIO-Flow stolové digestory 

422 Mobilné odsávanie 

426 Ochranné okuliare 

427 Ochrana hlavy 

428 Ochrana dýchania 

430 Ochrana sluchu 

432 Ochranné rukavice 

434 Ochranné a pracovné odevy 

436 Ochrana proti pádu 

440 Prvá pomoc 

444 Bezpečnostné sprchy a fľaše na výplach očí 

450 Hasiaci prístroj 

462 Podlahové a priemyselné rohože 

NOVINKY 2025

4

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších noviniek.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami k stiahnutiu zdarma.

Ručná očná sprcha



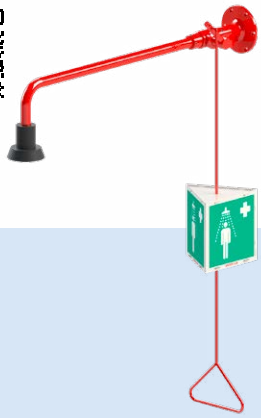
Pozri stranu 448

Očná sprcha



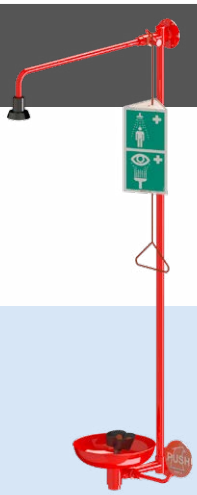
Pozri stranu 449

Telová sprcha



Pozri stranu 456

Telové sprchy s očnou sprchou



Pozri stranu 457

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Nebezpečné látky predstavujú výrazné riziko pre zdravie a životy zamestnancov. Cieľom preventívnej stratégie "Vision Zero" je predchádzať všetkým pracovným úrazom a chorobám z povolania. Pri práci s nebezpečnými látkami sa musí dodržiavať "STOP princíp" TRGS 500: Nahradiť nebezpečenstvo pri zdroji, použiť technické opatrenia, ako je odsávacia technológia, prijať organizačné opatrenia a používať osobné ochranné prostriedky (OOP).

S produktmi, ako je ochrana dýchacích ciest, ochranné helby, ochranné okuliare a ochrana sluchu, vám DENIOS pomáha vytvárať bezpečné pracovné prostredie.

ODVETRÁVACIE SYSTÉMY DENIOS

PRE BEZPEČNÚ PRÁCU S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

Ochrana osôb – ochrana priestorov – ochrana tovaru: Systémy na detekciu znečisťujúcich látok, ako sú pracovné stoly a kabíny s odsávaním, laboratórne digestory alebo samostatné pracoviská s odvetraním od DENIOSu účinne chránia vašich zamestnancov a priestory pred škodlivými emisiami a vaše látky a materiály pred kontamináciou.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » ČLÁNKY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEÁ
- » WHITEPAPER
- » VEĽA INÉHO



www.denios.sk/odvetravacia-technika

KNOW-HOW

LABORATÓRNE DIGESTORY: EJEKTOROVÁ TECHNOLÓGIA VS ZÁSTENA

Objavte výhody a nevýhody jednotlivých stolových digestorov pre prácu s nebezpečnými látkami. V našom článku porovnávame klasický laboratórny digestor so zástenou a digestor s technológiou riadeného prúdenie a odsávania vzduchu. Ktorý systém je lepší?

www.denios.sk/laboratorny-digestor

VIDEO

LABORATÓRNE DIGESTORY: EJEKTOROVÁ TECHNOLÓGIA VS ZÁSTENA

Pozrite sa na naše video a zistite, z akých komponentov sa skladajú laboratórne digestory GAP. Objavte rôznorodé možnosti konfigurácie a zvoľte si riešenie presne podľa vašich potrieb!

www.denios.sk/laboratorne-digestory-gap/#video

PRODUKT

SAMOSTATNÉ PRACOVISKÁ S ODVETRANÍM

DENIOS prináša funkčné riešenie v oblasti odvetrávacích technológií taktiež pre väčšie priestorové nároky. Objavte samostatné pracoviská s odvetraním v troch modelových radách alebo si v spolupráci s našimi odborníkmi navrhnite riešenie na mieru!

www.denios.sk/samostatne-pracoviska-s-odvetranim

PRODUKT

ODSÁVACIE RAMENÁ

Hľadáte kompaktnejšie riešenie pre cielené odsávanie škodlivých emisií, dymu a prachu? Pozrite sa na našu ponuku odsávacích ramien a mobilných odsávacích zariadení vrátane ATEX verzií.

www.denios.sk/odsavacie-ramena-a-systemy

PRÍPADY Z PRAXE

TECHNOLÓGIA VARIO-FLOW

Názov VARIO-Flow označuje variabilitu systémov DENIOS V závislosti od použitia sú na výber rôzne technológie odvetrania, veľkosti a vybavenia.

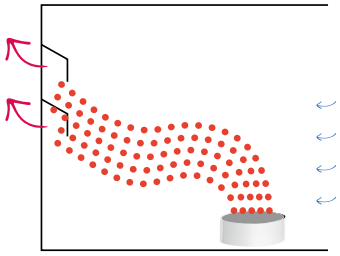




ZÁLEŽÍ NA VNÚTORNÝCH TEPLOTÁCH

Pre presné a opakujúce sa pracovné procesy

Náš zákazník BP vyrába v závode na mazivá v Hamburgu motorové a prevodové oleje značiek Castrol a Aral, ktoré sa používajú v osobných a nákladných automobiloch. Vývojové centrum Castrol na mieste úzko spolupracuje s hlavnými výrobcami automobilov na vývoji účinnejších riešení mazív pre nové generácie motorov.



Popis produktu

- Pracovný stôl Compact

Obj. č. 263-176-JC

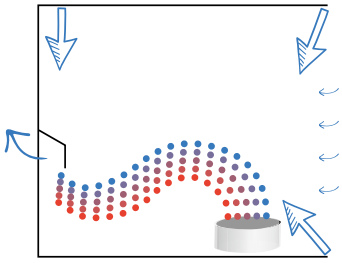
- Digestor Compact

Obj. č. 263-179-JC

AKO FUNGUJE (FAP PREMIUM)

Pre nepretržitú prevádzku

Použitá technológia garantuje priame prúdenie vzduchu od vstupného otvoru smerom k odsávaciemu priestoru. Cielene namierené ejektory s čistým vzduchom sa spolu so schválenou odsávacou technikou starajú o bezpečné zachytenie škodlivých látok.



Popis produktu

- Stolový digestor Premium

Obj. č. 263-177-JC

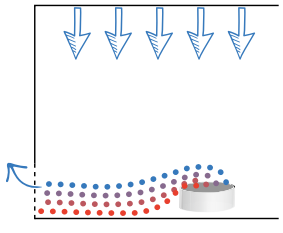
- Stolové s skriňové digestory

Obj. č. 263-180-JC

ZÁLEŽÍ NA VNÚTORNÝCH TEPLOTÁCH

Pri manipulácii v prašnom prostredí a pri vysokých požiadavkách na čistotu

Náš zákazník BP vyrába v závode na mazivá v Hamburgu motorové a prevodové oleje značiek Castrol a Aral, ktoré sa používajú v osobných a nákladných automobiloch. Vývojové centrum Castrol na mieste úzko spolupracuje s hlavnými výrobcami automobilov na vývoji účinnejších riešení mazív pre nové generácie motorov.



Popis produktu

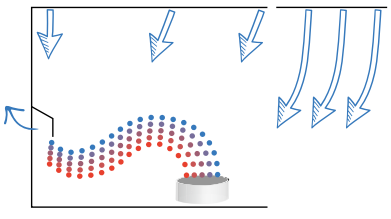
- Vyžiadajte si ponuku teraz!

www.denios.sk/laboratorne-digestory-gap

AKO FUNGUJE (FAP PREMIUM)

Spĺňa prísne požiadavky chemického/farmaceutického priemyslu na ochranu osôb a výrobkov

Použitá technológia garantuje priame prúdenie vzduchu od vstupného otvoru smerom k odsávaciemu priestoru. Cielene namierené ejektory s čistým vzduchom sa spolu so schválenou odsávacou technikou starajú o bezpečné zachytenie škodlivých látok.



Popis produktu

- Stolový digestor Pharma

Obj. č. 263-178-JC

- Digestor Pharma

Obj. č. 263-181-JC

VARIO-Flow stolové digestory

Koncept

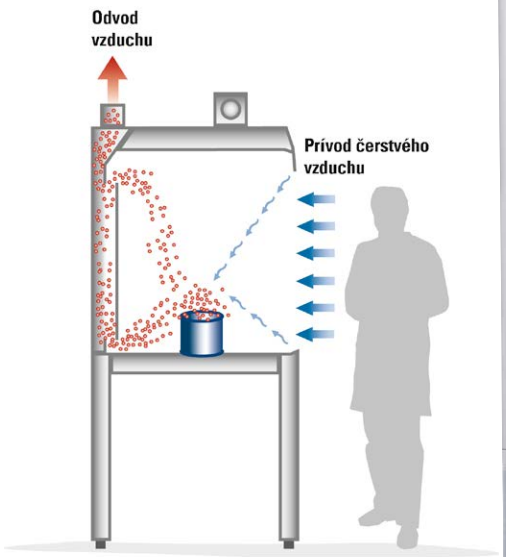
Bezpečnosť pri zachytení nebezpečných látok

Samostatné pracoviská pre prácu s nebezpečnými látkami chránia Vašich zamestnancov pri manipulácii s chemikáliami, zaisťujú dodržanie predpisov a ponúkajú maximálnu bezpečnosť.

vhodné pre stáčanie, lepenie, čistenie či inú manipuláciu s nebezpečnými látkami

- preskúšané dľa DIN EN 14175-časť 3 (5.4.4)
- práca vďaka prívodu čerstvého vzduchu
- nízke prevádzkové náklady
- odsávanie nebezpečných látok
- vysoká nosnosť (300 kg/m²)

- dodržanie požadovaných hodnôt pri manipulácii s chemikáliami
- vhodné pre stáčanie, lepenie, čistenie či inú manipuláciu s nebezpečnými látkami
- vysoká bezpečnosť vďaka integrovanej technike na prívod čerstvého vzduchu
- zdravie ohrozujúce výpary budú bezpečne zachytené a odvedené
- kontrola odsávania a prívodu vzduchu, kontrolka, vnútorné osvetlenie a priehľadné bočné steny
- vhodné na inštaláciu na dielenských stoloch alebo inú prac. plochu
- Pevná konštrukcia s bočnými panelmi a zadnou stenou z 5 mm hrubého tvrdeného bezpečnostného skla (ESG) alebo náteru z melamínovej živice
- pripravené k pripojeniu na odvetrávacie zariadenie a elektro prípojku 230 V / 50 Hz
- Voliteľne je možné zvoliť ďalšie vybavenie, ako sú pracovné dosky, podstavce, spodné skrinky alebo prípojky





VARIO-Flow digestor s podstavnými skrinkami. Nebezpečné látky je možné skladovať priamo na pracovisku.

Nastavba a základné vybavenie

1 Kontrola odsávania s optickým a akustickým alarmom, voliteľne s beznapäťovým kontaktom, integrovaný zapínač/vypínač svetla

2 Osvetlenie s úspornou žiarovkou, ľahko dostupné, jednoduchá výmena vďaka snímateľnému krytu

3 Transparentné bočné tabule z tvrdeného skla (ESG) zabezpečia optimálny jas na pracovisku pri práci s nebezpečnými látkami

4 Zadná a odrazová stena, preklopiteľná pre optimálne čistenie, zadná stena voliteľne v transparentnom vyhotovení, ideálne pri inštalovaní v strede miestnosti

5 Pevná konštrukcia z hliníka tvarovo odolná s eloxovaným povrchom a vysokou odolnosťou proti chemikáliám

6 Plocha z eloxovaného hliníka na uloženie rôznych zásob, ako napr. voda, plyn, stlačený vzduch a zásuvky, v ponuke ako príslušenstvo

7 Samostatné pracoviská pre nebezpečné látky sú dostupné bez pracovných plôch, ideálne na umiestnenie na existujúce pracovné stoly alebo s pracovnými plochami z dosky zo špeciálnych materiálov s povlakom z melamínovej živice, z ušľachtilej ocele 1.4301 alebo technickej keramiky (vysoká odolnosť proti kyselinám a lúhom)

8 Základný rám pre prácu v stoji (výška 890 mm) alebo výškovo nastaviteľný základný rám (výška 800-1100 mm) vyrobený z pevnej nehrdzavejúcej ocele, voliteľne s vhodnými panelmi alebo podstavnými skrinkami

9 Podstavné skrinky je možné použiť na skladovanie horľavých kvapalín, kyselín, lúhov a pod.



Bezpečná práca s nebezpečnými látkami vďaka DENIOS VARIO-Flow digestorom

Vhodné podstavné skrine

Pozri stranu **158**

Konfigurácia individuálneho VARIO-Flow stolového digestora v 4 krokoch

Krok 1:
Výber VARIO-Flow GAP
VARIO-Flow GAP je k dispozícii v 24 typoch v 2 výškach, 4 šírkach a 3 hĺbkach (pozri tabuľku nižšie). Vo verzii Ex sú ďalšie tri typy (pozri nasledujúcu stranu). Ak chcete umiestniť samostatné pracovisko VARIO-Flow GAP s digestorom na jestvujúcu plochu, je nutné postupovať dľa nasledujúcich krokov:

Krok 2:
Výber pracovnej dosky
Pracovná doska je k dispozícii v rôznych verziách: hladká - nerez, nerez - záchytná vaňa, trespa a keramika (vysoká odolnosť voči mnohým kyselinám a lúhom). Pri výbere pracovnej dosky dávajte pozor na jej odolnosť v závislosti od toho, ktoré médiá sa použijú neskôr.

Krok 3:
Výber podstavca
VARIO-Flow GAP môžete bezpečne umiestniť na základňu pre prácu v stoji (V = 890 mm) alebo na výškovo nastaviteľnú základňu (V = 800-1100 mm).

Krok 4:
Výber podstavných skríň
V podstavných skriniach od DENIOSu môžete skladovať potrebné nebezpečné látky priamo na pracovisku

Na vyžiadanie:
Výber pripojenia médií



Ponúkajú rôzne možnosti pripojenia, napr. voda, plyn, stlačený vzduch a zásuvky, spolu s panelom na pripojenie z eloxovaného hliníka.

1



2



3



4



Vhodné podstavné skrine

Pozri stranu **158**



Všetkých 36 veľkostí je uvedených na našej webovej stránke. Vyžiadajte si ponuku teraz!

www.denios.sk/products/274904



Stolové digestory GAP Ex

Pracoviská pre nebezpečné látky DENIOS pre výbušné oblasti zóny 1 ponúkajú užívateľovi maximálnu bezpečnosť. Typový rad DENIOS pracovisko s nebezpečnými látkami Comfort Ex spĺňa legislatívne požiadavky pre umiestnenie do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu.

- monitorovanie privádzaného a odvádzaného vzduchu, kontrolka, osvetlenie interiéru, priehľadné bočné steny
- bezpečné dodržiavanie hodnôt pri manipulácii s chemikáliami
- vysoká bezpečnosť sa dosahuje clonou s čerstvým vzduchom, ktorý sa privádza na prednej hrane pracovnej plochy a na strope
- pary predstavujúce zdravotné riziká sa zachytia a odsajú
- zabráni sa vzniku výbušného prostredia
- monotrový spínač
- osvetlenie pracoviska: PTB 97 ATEX 2223, zóna 1, kategória zariadenia II 2 G, Ex deq IIc T4
- ventilátor: PTB 03 ATEX 3004 zóna 1 kategória zariadenia II 2 G, Ex c T4
- el. rozdelovač: PTB 00 ATEX 2081 kategória zariadenia II (1) GD EEx ia II c
- diferenciálny tlakový spínač: BVS 06 ATEX E141 x kategória zariadenia II 2 G Ex ia II B T4

Obj. č. 274-797-JC

na vyžiadanie



Bezpečná práca s nebezpečnými látkami vďaka DENIOS VARIO-Flow digestorom

Sériové vybavenie:
rozvodná skrinka vrátane kompletného elektronického monitorovacieho systému (musí byť namontovaný mimo výbušnej zóny)
bočné zasklenie vyrobené z 5 mm ESG
sklopiteľná prepážka
melamínový zadný panel
pracovná doska z nehrdzavejúcej ocele (V2A / 14301) ako nepriepustná vaňa
podstavec (H 865 mm)

Typ	GAP Ex 125.090.075	GAP Ex 125.120.075	GAP Ex 125.180.075
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Rozmery pracovnej plochy Š x H [mm]**	798 x 648	1098 x 648	1698 x 648
Kapacita odvetrania [m³/h]	720	720	1070
Diferenčná tlaková strata na trysku [Pa]	140	103	135
Počet odvetrávacích otvorov [ks]***	1	1	1

*Pracoviska s nebezpečnými látkami so šírkou 1800 mm sú vybavené 2 vetracími trubicami. Uvedené hodnoty sa vzťahujú na celé pracovisko s nebezpečnými látkami

**Maximálne zaťaženie pracovnej plochy 60 kg/m²

***Veľké odsávacie hredlo = DN 160

Mobilné odsávanie stolov

Laboratórna odsávacia sada obsahujúca odsávacie rameno s hubicou, ventilátor s nastaviteľnou rýchlosťou a kombinovaný filter pevných častíc s podielom aktívneho uhlia, hadicu, spojky a stolový držiak. Odsávacie sady je možné navrhnúť a zostaviť dľa konkrétnej požiadavky, použitia a pracoviska, na ktorom budú používané.

- mobilná odsávacia súprava na detekciu a filtráciu dymu, prachu a plynov
- Odsávanie dymu a prachu, napr. pri spájkovaní, brúsení, leštení. Odsávanie je možné použiť v priemysle odsávanie kvapalín: lepenie, napr. lakovanie el. komponentov, čistenie, maliarske práce
- filter pozostávajúci z: častícového filtra, jemného filtra (HEPA) a aktívneho uhlia. Filtračné vložky sú jednorazové a ľahko vymeniteľné
- stupeň filtrácie: 99,97%

Typ AV 2000



Typ AV 1500



Príklad použitia



Mobilné odsávacie zariadenia pre stoly sú flexibilne použiteľné a rýchlo montovateľné na pracovisku

Typ AV 500



Typ AV 1000



Typ AV 2500



Typ AV 3000



Typ	AV 500	AV 1000	AV 1500	AV 2500	AV 3000
Vybavenie	1 odsávacie rameno s DN 32, s guľatou hubicou a stolovou svorkou, dĺžka 1 m	2 odsávacie ramená s DN 32, s guľatou hubicou a stolovou svorkou, dĺžka 1 m	3 odsávacie ramená s DN 32, s guľatou hubicou a stolovou svorkou, dĺžka 1 m	2 odsávacie ramená s DN 50, s mini hubicou a svorkou na stôl, dĺžka 1,1 m	1 odsávacie rameno s DN 75, s mini hubicou a svorkou na stôl, dĺžka 1,1 m
Sací výkon [m³/h]*	42	42	38	75	150
Obj. č.	241-401-JC	241-402-JC	241-403-JC	241-404-JC	241-405-JC

*Údaj odsávacieho výkonu na odsávaciu rúru



Obj. č. 173-280-JC

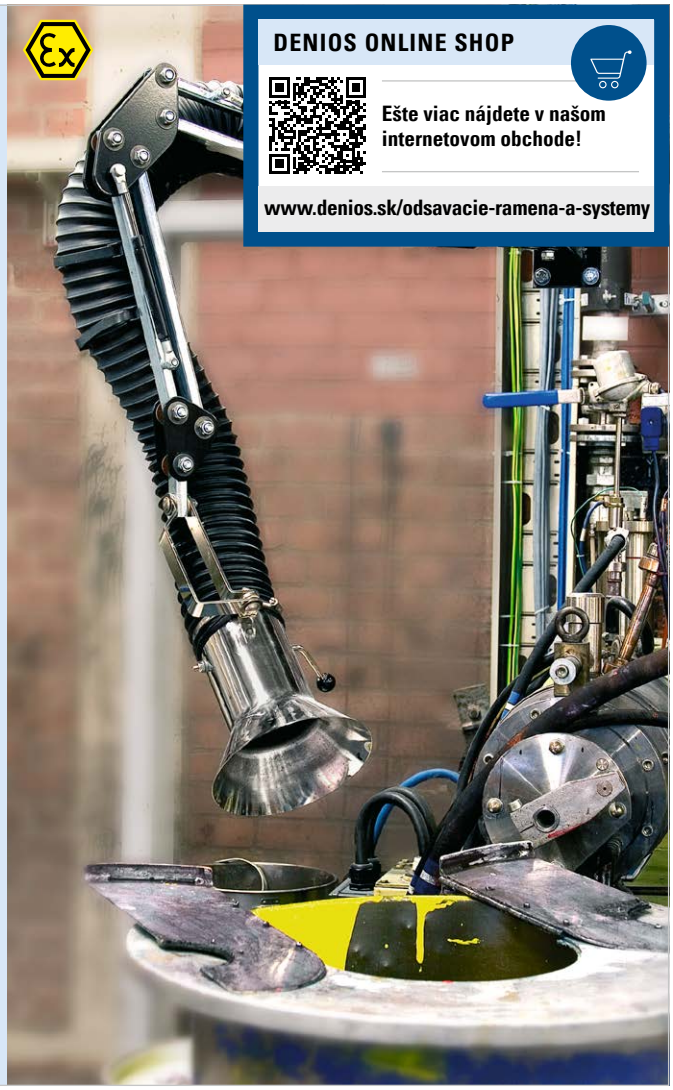
Mobilný odsávací ventilátor

- odsávanie splodín pri zváraní, prachu a pár
- filtrovanie pri opravách, servise a iných časovo obmedzených prácach
- prívod čerstvého vzduchu pri prácach v uzatvorenom priestore
- kompaktný s vysokou výkonnosťou
- korpus s oceľového lakovaného plechu, podvozok na kolieskach
- priemer sania a výtlaku 160 mm
- prietok vzduchu: 500 - 2000 m³ / h
- tlak: 1500 - 400 Pa
- 230 V / 5,50 Hz / 750 W / 5,50 A / 2800 ot / min

ATEX odsávacie rameno s galvanizovaným stojanom

- ochrana pred výbušnými plynmi a prachmi, ktoré vznikajú napríklad pri vážení, dávkovaní, miešaní a pri odoberaní vzoriek
- vonkajšie paralelogramové rameno s hydraulickými tlmičmi
- možnosti použitia v Ex zónach 1/21 a 2/22
- označenie: ATEX: EX II 2D/G
- držadlo a lievik z ušľachtilej ocele (materiál 1.4571)
- ľahká manipulácia
- stabilná pozícia
- vysoká flexibilita
- pVC hadica, elektricky vodivá
- odpor 10^4 Ohm
- 2 hydraulické tlmiče
- vonkajší paralelogramový stĺpik
- lievik Ø 300 mm, Ø otvor 160 mm
- ideálne pre stúpajúce termické plyny

Dĺžka odsávacej trubice [mm]	1500	2500	3000	4000
Odporúčaný objem prietoku [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Strata tlaku [Pa]	550	600	650	700
Obj. č.	170-003-JC	170-019-JC	170-021-JC	170-022-JC



DENIOS ONLINE SHOP

Ešte viac nájdete v našom internetovom obchode!

www.denios.sk/odsavacie-ramena-a-systemy

ATEX odsávacie rameno s podstavcom z ušľachtilej ocele

Rameno s paleogramom z vysokolesklej nehrdzavejúcej ocele odolnej voči kyselinám (1.4571) s hydraulickými tlmičmi Povrchy s drsnosťou Ra <0,8 µm pre zaručenú sterilitu. Všetky konce rúr sú zatvorené za účelom maximálnej hygieny. Vrátane držiaka na stenu, Ø 160 mm.

- Technické údaje zodpovedajú prevedeniu s galvanizovanou konštrukciou

Dĺžka odsávacej trubice [mm]	1500	2500	3000	4000
Odporúčaný objem prietoku [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Strata tlaku [Pa]	550	600	650	700
Obj. č.	170-023-JC	170-024-JC	170-025-JC	170-026-JC



Atex odsávaciie rameno V4A

Nerezová klapka

- tesniaci
- nerez 1.4571
- priemer 160 mm

Obj. č. 170-027-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Radiálny ventilátor pre oblasť nebezpečenstva výbuchu
Kryt vyrobený z oceľového plechu s vrstvou z polyesterovej živice, odolný voči korózii, motor: 750 W, 230/400 V,
prívod, výfuk: Ø 200 mm, prietok vzduchu: 1 200m³/h. Na priamu montáž na odsávacie rameno. vrátane nasávacieho hrdla 160 mm

EX II 2 G T3

Obj. č. 170-028-JC



Motorový spínač s ochranou proti výbuchu plynu Ex II 2 G/D

Obj. č. 170-030-JC

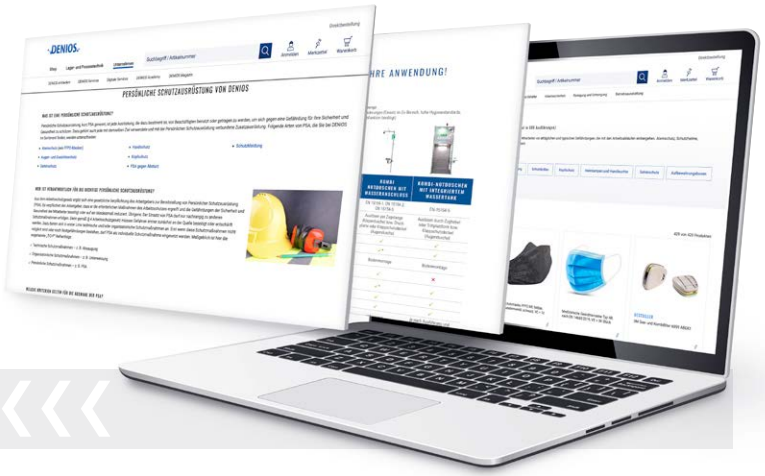


DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O BEZPEČNEJ PRÁCI

Osobné ochranné prostriedky (OOP) chránia zamestnancov pred každodennými rizikami spojenými s pracovnými procesmi. V DENIOS know-how nájdete množstvo zaujímavostí a užitočných praktických rád na tému BOZP.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

ČLÁNOK

VYHLÁSTE CHAOSU VOJNU! ALEBO METÓDOU 5S KU ZVÝŠENIU BEZPEČNOSTI NAPRACOVISKU.

Metóda 5S pomáhá vytvárať poriadok a čistotu na pracovisku a preto tiež zvyšuje bezpečnosť práce. V našom praktickom sprievodcovi si môžete prečítať o tom, ako neporiadok ovplivňuje bezpečnosť práce a ako Vám metóda 5S pomôže znížiť riziko nehôd.

www.denios.sk/vyhlaste-chaosu-vojnu

ČLÁNOK

NEHODY K-U-P: NEKUPTE ZBYTOČNE RIZIKÁ!

Pošmyknutie, zakopnutie, pád: nehody, ktoré si dlhodobo držia najvyššu pozíciu v štatistikách nehôd. Máme pre vás 5 tipov, ako odstrániť nehody K-U-P z vášho pracoviska! Tak neKUPte zbytočně riziká!

www.denios.sk/nekupte-zbytocne-rizika

PRODUKTY

JARNÉ UPRATOVANIE? NAČO ČAKAŤ AŽ DO JARI, ZAČNITE RADŠEJ HNEĎ!

Jarné upratovanie vám prinesie nielen dobrý pocit, ale aj vnesie viac bezpečnosti do vašej prevádzky. Na našom e-shope nájdete sortiment pre bezpečnú, efektívnu a čistú prácu.

www.denios.sk/jarne-upratovanie

DENIOS KNOW-HOW

DENIOS SPRIEVODCA SKLADOVANÍM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

- zostavené na základe platnej legislatívy týkajúcej sa skladovania a manipulácie s nebezpečnými látkami (TRGS 510 a AwSV)
- kompaktný prehľad o aktuálnych nariadeniach a zákonoch
- dôležité tipy a praktické príklady z praxe



www.denios.sk/sprievodca-skladovanim-nebezpecnych-latok

OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

Osobný ochranný prostriedok (OOP) je každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa, vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca. V sortimente DENIOS Vám ponúkame širokú škálu vysokokvalitných OOP od popredných značkových výrobcov Portfólio produktov zahŕňa nasledujúce oblasti OOP:



■ **Ochrana dýchacích ciest**

polomasky s filtrom, polomasky a celotvárové masky, ako aj ochrana dýchacích ciest proti nebezpečenstvu vdýchnutia, napr. od častíc, plynov alebo výparov.

www.denios.sk/ochrana-dychacich-ciest

■ **Ochrana očí a tváre**

Ochranné okuliare na ochranu očí pred škodlivými vplyvmi, ako sú kovové alebo drevené triesky alebo nebezpečné tekutiny.

www.denios.sk/ochranne-okuliare

■ **Ochrana hlavy**

Ochranné prilby sú dôležitým bezpečnostným vybavením na stavbách a vo výrobe.

www.denios.sk/ochrana-hlavy

■ **Ochrana sluchu**

Zabráňte poškodeniu vnútorného ucha a znížte hlučnosť pomocou osobných ochranných prostriedkov.

www.denios.sk/ochrana-sluchu

■ **OOP proti pádu**

Najmä pri práci vo výškach je nevyhnutá ochrana proti pádu: bezpečnostné postroje sú dôležité pre odvrátenie nebezpečenstva.

www.denios.sk/ochrana-proti-padu

■ **Ochrana rúk**

Ochranné rukavice sa používajú: proti mechanickým alebo chemickým rizikám, na ochranu pred teplom alebo chladom.

www.denios.sk/ochrana-ruk

■ **Ochranné a pracovné odevy**

Jednorazový ochranný odev na ochranu zamestnancov, napr. pre bezpečnú prácu pri manipulácii s chemikáliami.

www.denios.sk/ochranne-odevy

uvex

Ochranné okuliare uvex ultrasonic - 9302



- veľmi ľahké okuliare, netlačia ani pri dlhom nosení
- vhodné pre majiteľov dioptrických okuliarov
- optimálne vetranie
- panoramatický výhľad
- polykarbonátový zorník, bezfarebný, s ochranou proti UV žiareniu
- v súlade s normou EN 166

Typ	uvex ultrasonic - 9302
Farba rám	oranžová / sivá verzia
Farba štítu	číre
Materiál štítu	Polykarbonát
Vlastnosti štítu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu, odolné proti chemikáliam
Obj. č.	188-854-JC

3M

Ochranné okuliare 3M™ Solus™ 2000



- Ochranné okuliare s tenkým polorámom
- Uhlové postranné nastavenie pre jednoduché prispôsobenie okuliarov rôznym tvarom hlavy
- užívateľsky komfortné
- Bezpečné a pohodlné sedadlo
- Polykarbonátový štít, ochrana pred UV žiarením
- dľa EN 166

Typ	S2001ASP-BLU	S2001AF-BLU	S2002SGAF-BGR	S2005SGAF-BGR
Farba rám	modrá/sivá	modrá/sivá	sivo/tyrkysová	sivo/tyrkysová
Farba ochranné sklo	číre	číre	sivá verzia	hnedá verzia
Materiál štítu	Polykarbonát	Polykarbonát	Polykarbonát	Polykarbonát
Vlastnosti ochranné sklo	odolné proti poškrabaniu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu
Obj. č.	271-463-JC	271-462-JC	271-464-JC	271-465-JC

3M

3M™ Ochranné okuliare SecureFit™ 400



- flexibilné, veľmi pohodlné ochranné okuliare bez rámov
- nastaviteľný nosný mostík a okraje s mäkkým polstrovaním pre vysoký komfort nosenia
- špeciálna konštrukcia okrajov okuliarov pre pohodlné nosenie
- vhodné pre rôzne tvary hlavy
- veľmi ľahké (len 19 g)
- ploché, široké bočné okraje pre väčšiu ochranu očí
- polykarbónové sklá, UV ochrana
- dľa EN 166

Typ	SF401AF	SF402AF	SF403AF	SF410AS
Farba rám	čierna / zelená verzia	čierna / zelená verzia	čierna / zelená verzia	čierna / zelená verzia
Farba štítu	číre	sivá verzia	žltá verzia	Indoor / Outdoor
Materiál štítu	Polykarbonát	Polykarbonát	Polykarbonát	Polykarbonát
Vlastnosti štítu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu	Bez povlaku, odolné proti poškrabaniu	odolné proti poškrabaniu
Obj. č.	259-075-JC	259-076-JC	259-077-JC	259-079-JC

Ochranný box na osobné ochranné pomôcky



- ideálny skladovací box na pracovisku - bezpečnostné vybavenie je vždy po ruke a je chránené pred znečistením, prachom a striekajúcou vodou.
- čistejšie a bezpečnejšie uschovanie
- možnosť rýchleho upevnenia skrutkovaním (vrátane upevňovacieho materiálu)
- označené medzinárodnými príkazovými značkami podľa EN ISO 7010 a ASR A1.3

Typ	MiniBox	Midi box 4	MaxiBox
Miesto použitia	Pre ochranu očí	Pre ochranu očí	Pre ochranu hlavy
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225	236 x 205 x 315
Obj. č. modrá verzia	116-475-JC	123-604-JC	119-583-JC
Obj. č. Priehľadná verzia	116-476-JC	123-603-JC	–

Ochranná prilba uvex pheos B-WR - 9772

uvex

- priemyselná prilba
- 6-bodové zavesenie textílie na optimálny tvar a pohodlie
- tri variabilné vetracie otvory
- s kolieskovým systémom pre plynulé nastavenie šírky
- nastavenia: 52 - 61 cm
- Možnosť pripevnenia uvex šiltov
- v súlade s normou EN 397



Typ	uvex pheos B-WR - 9772.030	uvex pheos B-WR - 9772.130	uvex pheos B-WR - 9772.530
Farba	biela verzia	žltá verzia	modrá verzia
Obj. č.	210-222-JC	210-223-JC	210-224-JC

Ochranná prilba Baumeister 80

SCHUBERTH

- vhodné do veľkosti 64
- v súlade s normou EN 397
- teleso prilby z termoplastického špeciálneho plastu (PE) s odkvapovým žľabom
- nastaviteľné vetranie
- jednoduché, robustné a presné nastavenie veľkosti hlavy
- s 2 bočnými štrbinami na vloženie vybavenia na ochranu sluchu a štítu
- veľká čelná plocha na identifikáciu s logom



Vybavenie	6-bodový popruh
Obj. č. biela verzia	116-356-JC
Obj. č. žltá verzia	116-357-JC
Obj. č. oranžová verzia	116-358-JC
Obj. č. modrá verzia	116-359-JC

Tvárový štít uvex

uvex

- s integrovaným predným krytom a prídavnou ochrannou kapucňou z polystyrénu odolného voči nárazu
- možnosti nastavenia na príslušnú veľkosť hlavy pomocou otočného uzáveru
- skladací mechanizmus plynule nastaviteľný
- štít vyrobený z acetátu celulózy, bez zarosenia



Obj. č. 210-205-JC

Viac produktov z kategórie Ochranné okuliare nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12857

Viac produktov z kategórie Ochrana hlavy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12855

Viac produktov z kategórie Boxy pre ochranné pomôcky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12859



3M

Filtračná polomaska 3M™ Aura™ 9300+Gen3



- podľa EN 149:2001 + A1:2009
- vysoký komfort nosenia, bezpečné tesnenie
- integrovaný nosný strmeň s vnútorným čalúnením, ľahko nastaviteľný
- elastický farebný textilný postroj na ľahkú identifikáciu triedy ochrany
- upevňovacie pomôcky na vrchnej a spodnej časti masky pre ľahšiu aplikáciu masky
- pohodlný ventil 3M ™ Cool-Flow ™ uľahčuje výdych a znižuje teplo a vlhkosť v maske
- hygienické individuálne balenie

Typ	9322+Gen3	9332+Gen3
Trieda filtru	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Vybavenie	Skladacia maska s ventilom	Skladacia maska s ventilom
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks
Obj. č.	265-982-JC	265-983-JC

uvex

Filtračná polomaska uvex silv-Air c



- podľa EN 149:2001 + A1:2009
- tvarovo optimalizovaný dizajn
- hrany z mäkkého materiálu a kvalitný materiál poskytujú väčšie pohodlie
- čelenka pre pohodlné a bezpečné uchytenie masky
- integrovaný pružne prispôsobiteľný klip na nos
- tesniaci prvok pre vysoký komfort nosenia a spoľahlivé tesnenie
- maska spĺňa požiadavky na vysoké zaťaženie prachom (označenie D, test dolomitového prachu)
- kompatibilný s okuliarmi uvex
- exhalačný ventil na zníženie výdychového odporu a zníženie tepla a vlhkosti pod maskou

Typ	uvex silv-Air c 2100	uvex silv-Air c 2200	uvex silv-Air c 3210	uvex silv-Air c 3310
Trieda filtru	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Vybavenie	Skladacia maska bez ventilu	Skladacia maska bez ventilu	Skladacia maska s ventilom	Skladacia maska s ventilom
Baliaca jednotka (ks/BJ)	20 ks	20 ks	15 ks	15 ks
Obj. č.	210-228-JC	210-229-JC	210-232-JC	210-233-JC

Dräger

Filtračná polmaska X-plore® 1700



- podľa EN 149:2001 + A1:2009
- účinná ochrana pred prachom, pevnými a tekutými časticami
- vysoké pohodlie pri nosení
- vysoko kvalitné filtračné materiály
- nízky dýchací odpor
- pružná spona na nos, chránič na nos
- mäkké vnútorné rúno
- čelenka VarioFLEX ™
- hygienické individuálne balenie
- exhalačný ventil CoolMAX ™ uľahčuje výdych a zabraňuje hromadeniu tepla

Typ	X-plore 1710	X-plore 1720	X-plore 1720V	X-plore 1720V Odour	X-plore 1730V
Trieda filtru	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Vybavenie	Skladacia maska bez ventilu	Skladacia maska bez ventilu	Skladacia maska s ventilom	Skladacia maska s ventilom	Skladacia maska s ventilom
Balenie (BJ)	20 ks	20 ks	10 ks	10 ks	10 ks
Obj. č.	180-078-JC	180-079-JC	180-080-JC	180-081-JC	180-082-JC

Celotvárová maska X-plore® 6300

- podľa EN 136 - trieda 2
- perfektné tesné držanie
- Prípojka s oblým závitom (Rd 40) podľa EN 148-1
- pohodlné 5-bodové popruhy
- plastová hlasová membrána
- veľkoplošný štít



Obj. č. 180-091-JC

Polmaska Polimask 330

- v súlade s normou EN 140
- Prípojka na okrúhly závit Rd40 dľa EN 148-1
- Maska vyrobená z odolného EPDM šetrného k pokožke
- s výdychovým ventilom a oporou brady
- plynulo nastaviteľné popruhy
- vhodné pre nosenie okuliarov



Obj. č. 116-612-JC

Filter voliteľný

Jednorazové polomasky 3M™ 4200 Plus

- v súlade s normou EN 405
- bezúdržbová kompletná maska s integrovanými filtračnými prvkami
- dolomitový prachový test (D) zaručuje dlhú životnosť filtra častíc
- s výdychovým ventilom, znižuje sa hromadenie tepla
- bezpečné nosenie pomocou pohodlného postroja s pokrývkami hlavy



Typ	4255+	4279+
Prevedenie	Polomaska - na jedno použitie	Polomaska - na jedno použitie
Trieda filtru	FFA2P3 D	FFABEK1P3 D
Miesto použitia	ochrana proti organickým výparom až do 30-násobku hraničného limitu	ochrana proti organickým výparom, anorganickým a kyslým plynom, ako aj proti amoniaku až do 30-násobku limitnej hodnoty
Obj. č.	149-217-JC	149-224-JC

Viac produktov z kategórie Ochrana dýchacích ciest nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12854



uvex



Zásobník Dispenser uvex "one 2 click"

- ľahko použiteľný a robustný dávkovač, montáž na stenu (dodávané bez obsahu)
- vhodný pre uvex x-fit a uvex com4-fit
- jednoduchá manipulácia vďaka priehľadnému dizajnu

Typ	Zásobník	UVEX X-FIT	UVEX COM4-FIT
SNR [dB]	–	37	33
Farba	modrá verzia	žltá verzia	oranžová verzia
Vybavenie	1 zásobník, na 400 párov štupľov do uší	300 párov, voľne v dávkovači	300 párov, voľne v dávkovači
Obj. č.	210-215-JC	210-216-JC	210-217-JC

3M E-A-R

Zátky do uší 3M ™ Ultrafit so šnúrkou

- veľmi pohodlné
- vynikajúca izolácia
- tvarované, opakovane použiteľné ušné zátky
- obzvlášť šetrné k pokožke vďaka silikónu
- umývateľné
- v súlade s normou EN 352



Typ	Ultrafit
SNR [dB]	32
Veľkosť	univerzálny
Farba 1	žltá verzia
Balenie (BJ)	50 pár
Obj. č.	173-073-JC

uvex

Zátky do uší uvex x-fit s šnúrkou

- veľmi vysoké izolačné vlastnosti
- vynikajúce rozpoznávanie reči
- veľmi pohodlné
- preferované použitie vo veľmi hlučných podmienkach
- celistvý povrch zátiek zabraňuje prenikaniu cudzích predmetov
- v súlade s normou EN 352



	uvex x-fit - 2112.010
SNR [dB]	37
Veľkosť	univerzálny
Farba	žltá verzia
Balenie (BJ)	100 pár
Obj. č.	210-208-JC

Viac produktov z kategórie Ochrana sluchu nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12858



Viac produktov z kategórie Boxy pre ochranné pomôcky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12859



Ochranné slúchadlá VeriShield™

Honeywell HOWARD LEIGHT

- ľahké a polstrované slúchadlá, prispôsobiteľné rôznym veľkostiam hlavy
- komfortné slúchadlá s veľkým otvorom
- z mäkkej pamäťovej peny
- pohodlné nasadenie bez tlaku
- na dlhodobé použitie v hlučných oblastiach
- v súlade s EN 352



Typ	VS100D	VS110M	VS130D
SNR [dB]	26	32	36
Obj. č.	281-495-JC	281-496-JC	281-497-JC

Chrániče sluchu uvex K

NOVINKA

uvex

- Polstrovaný pás pre vysoký komfort pri nosení, odnímateľný
- Plynulé nastavenie dĺžky pre komfort pri nosení
- Mäkký, priliehajúci materiál z pamäťovej peny priľnutie k hlave a tlmí hluk
- Optimálny tvar slúchadla chráni vonkajšie ucho
- Na dlhodobé používanie v hlučných pracovných priestoroch
- ďa EN 352-1



Typ	K10	K20	K30
SNR [dB]	30	33	36
Obj. č.	311-685-JC	311-686-JC	311-687-JC

Ochranné slúchadlá Optime™

- univerzálne slúchadlá pre dlhodobé použitie v hlučných pracovných priestoroch
- mäkká vnútorná podšívka s hlavovým oblúkom zaisťuje pohodlné nosenie bez tlaku
- naplnené kombináciou tekutiny a peny
- plynulé nastavenie výšky
- v súlade s EN 352



Typ	OPTIME I	OPTIME II
SNR [dB]	27	31
Obj. č.	173-077-JC	173-078-JC

Ochranný box na osobné ochranné pomôcky

- ideálny skladovací box na pracovisku - bezpečnostné vybavenie je vždy po ruke a je chránené pred znečistením, prachom a striekajúcou vodou.
- čistejšie a bezpečnejšie uschovanie
- možnosť rýchleho upevnenia skrutkovaním (vrátane upevňovacieho materiálu)
- označené medzinárodnými príkazovými značkami podľa EN ISO 7010 a ASR A1.3



Typ	MiniBox	MidiBox
Miesto použitia	Pre ochranu sluchu	Pre ochranu sluchu
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225
Obj. č. Priehľadná verzia	116-479-JC	116-485-JC
Obj. č. modrá verzia	119-581-JC	116-484-JC



Maxiflex® Ultimate

- kategória II, nylonové pletenie s patentovaným povlakom z nitrilovej mikropeny, priedušné
- bez chrbtu ruky a končekov prstov
- ergonomický tvar, vysoké pohodlie pri nosení
- výborné hmatové vlastnosti v mokrých a suchých podmienkach
- bez silikónu
- veľkosti 8 - 10

EN 388
4131A

Oblasť použitia: Automobilový priemysel, jemná mechanika, baliace a zasielateľské práce

BJ = 12 pár

Obj. č. 164-746-JC

uvex



uvex phynomic

- kategória II, ochranné rukavice na ochranu pred mechanickými rizikami, s pletenou podšívkou
- dlaň a končeky prstov s akva-polymérovou vrstvou
- výborné hmatové vlastnosti
- dobrá priľnavosť k suchým a mokrým povrchom
- priedušné
- dĺžka: cca. 25 cm
- veľkosti 7 - 10

EN 388
3131X

Oblasť použitia: Precízne práce, jemná montáž/montáž, všeobecné údržbové práce

BJ = 10 pár

Obj. č. 210-275-JC

Honeywell



Camapur CUT 627

- kategória II, dobré uchytenie i ľahko mastných predmetov
- vysoká mechanická zaťažiteľnosť
- vysoké pohodlie pri nosení vďaka tenkej vrstve z PU
- odolné voči znečisteniam
- dĺžka: cca. 25 cm
- veľkosti 8 - 11

EN 388
4X42B

Oblasť použitia: Elektrotechnický priemysel, ochrana proti porezaniu, spracovanie a obrábanie kovov, jemná mechanika, automobilový priemysel a zásobovanie

BJ = 10 pár

Obj. č. 180-482-JC

JUTEC



Tepelne odolné rukavice

- kategória III, EN 388, EN 407
- pre použitie pri teplote do 1000 ° C
- chrbát rukavice: aramidová tkanina Preox potiahnutá hliníkom
- typ B na vnútornej strane aramidová textília, kontaktné teplo do 500 ° C
- ochrana pred lietajúcimi iskrami
- veľkosť č. 10

EN 388
1542

EN 407
423444

Oblasť použitia: Zlievárne, zváracie práce

BJ = 1 pár
typ B, dĺžka 30 cm

Obj. č. 182-047-JC

BJ = 1 pár
typ B, dĺžka 38 cm

Obj. č. 182-048-JC

Dermatril

- kategória III, nitrilové jednorazové rukavice s zdrsnenými končekmi prstov, neutrálne voči laku
- potravinárska kvalita
- zabalené v praktickej dávkovacej škatuli
- dĺžka 28 cm: vrstva: 0,2 mm
- veľkosti 7 - 10



Honeywell

EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT

EN ISO 374-5 VIRUS

EN ISO 374-1 Typ B KPT

EN 388 1000X

Oblasť použitia: laboratóriá, výskumná činnost, skúšobníctvo, ako chemická ochrana pod štandardné rukavice, čistenie budov a priemyselných objektov, manipulácia s potravinami

BJ = 25 pár

Obj. č. 158-074-JC

Showa-690

- kategória III, mäkká bavlna
- manžeta z PVC
- vysoká odolnosť voči oleju a chemikáliám
- antibakteriálne
- neobsahujú alergény
- dĺžka: cca. 60 cm
- veľkosti 9 - 11



Oblasť použitia: Potravinársky priemysel a priemysel minerálnych olejov, chémia, strojárstvo

EN ISO 374-1 Typ B JKL

EN ISO 374-5

EN 388 4121X

BJ = 1 pár

Obj. č. 164-747-JC

TOUCH N TUFF® 92-600

- kategória III: jednorazové rukavice z nitrilu
- ochrana pred mnohými priemyselnými chemikáliami, 3x pevnejšie ako jednorazové rukavice z latexu alebo PVC
- mimoriadne pohodlné pri nosení, hladký povrch na končekoch prstov
- bez púdru, dlhá životnosť, hrúbka 0,12 mm
- Krabica à 50 párov
- dĺžka: cca. 24 cm
- veľkosti 8 - 10



Ansell

EN ISO 374-1 Typ B JKPT

EN ISO 374-5 VIRUS

Oblasť použitia: Práca s farmaceutikami a chemikáliami, chemický priemysel, laboratórne práce, núdzové služby, montáž automobilov

BJ = 50 pár

Obj. č. 180-467-JC

Viac produktov z kategórie Ochranné rukavice nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12861





Ochranný overal Tyvek® 500 Xpert, CHF5, odolný voči chemikáliám

- kategória III, typ 5B, 6B
- materiál Tyvek®
- hmotnosť: 41 g/m²
- nepúšťa vlákna, je odolný proti roztrhnutiu a je priedušný
- prekrytie zipsu
- dľa EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- oblasti použitia: elektrárne, lakovne, odstraňovanie asbestu, údržba, čistenie a renovácie

Veľkosť	M	L	XL	XXL
Obj. č.	129-883-JC	129-884-JC	129-885-JC	129-886-JC



Ochranný overal Tychem® 6000F, CHA5, odolný voči chemikáliám

- kategória III, typ 3B, 4B, 5B, 6B
- polyetylénová textília Tyvek z fúkaných vlákien, laminované na polymer potiahnutú bariérovú fóliu
- hmotnosť: 115 g/m²
- tepelne zvárané spoje, 100% vodotesné
- antistatický z vnútornej strany
- vysoká mechanická zaťažiteľnosť
- odskúšané na 150 chemikáliách
- dľa EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- Oblasti použitia: o.i. chémia, likvidácia, záchranári, dekontaminácia

Veľkosť	M	L	XL	XXL
Obj. č.	129-879-JC	129-880-JC	129-881-JC	129-882-JC



Ochranný overal proti chemikáliám uvex 5/6

- kategória III, typ 5, 6
- jednorázové kombinézy bez silikónu, obmedzená tesnosť voči sprejom a časticiam, vhodné do čistých priestorov
- lemované švy a gumené pásiky v kontrastnej farbe
- suchý zips
- dľa EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 1149-5
- oblasť použitia: práca s chemikáliami, maľovanie, všeobecná údržba

Veľkosť	M	L	XL	XXL	XXXL
Obj. č.	210-242-JC	210-243-JC	210-244-JC	210-245-JC	210-246-JC

Protichemický overal PolyPlus®

ASATEX

- kategória III, typ 4, 5, 6
- polyetylénom potiahnutý polypropylén
- hmotnosť: 66 g/m²
- švy sú prekryté lepiacou páskou odolnou voči tekutinám a časticiam
- samolepiaci kryt na zips
- dľa EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034
- oblasti použitia: ochrana proti chemikáliám, napr. fosforom, kyselinou fosforečnou, kyselinou sírovou alebo hydroxidom sodným



Veľkosť	XL	XXL
Obj. č.	129-887-JC	129-888-JC

Ochranný chemicky odolný overal CoverChem®Plus

ASATEX

- kategória III, typ 3B, 4B, 5B, 6B
- nepriepustné švy
- zips s lemom
- ochranný kryt brady
- pútko na palec
- odskúšané na 100 chemikáliách
- dľa EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- oblasť použitíia: styk s organickými a vysoko koncetrovanými anorganickými chemikáliami a biologicky nebezpečnými látkami



Veľkosť	L	XL	XXL
Obj. č.	170-432-JC	170-433-JC	170-434-JC

Viac produktov z kategórie Ochranné a pracovné odevy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12862

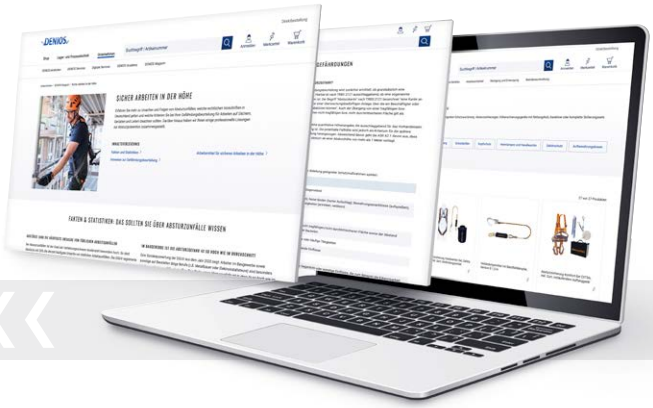


DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PROSTRIEDKOCH PROTI PÁDU

Na pracoviskách s nebezpečenstvom pádu z výšky, je nutné používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov proti pádu. Osobné ochranné prostriedky proti pádu chránia pri práci - pred pádom. Informácie o výbere a používaní osobných ochranných prostriedkov proti pádom nájdete v STN EN 363 "Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Osobné ochranné systémy proti pádu z výšky".

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

PRAKTICKÝ SPRIEVODCA

NORMY

V závislosti od oblasti použitia a účelu

EN 358 Osobné ochranné prostriedky na pracovné polohovanie a predchádzanie pádom z výšky.
Pásy a spojovacie prostriedky na pracovné polohovanie a na zabránenie pádu. Na držanie pri práci a na pripútanie v oblastiach s nebezpečenstvom pádu (napr. pri práci na strechách). Upínacie body sú zvyčajne umiestnené na boku v oblasti panvovej kosti.



EN 361 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Nosné popruhy. Na zaistenie v priestoroch s nebezpečenstvom pádu, pre zabránenie pádu (napr. pri prácach na vežiach, na stožiaroch, previsoch budov). Upínacie body sa nachádzajú na chrbte medzi lopatkami (dorzálne) alebo v oblasti hrudníka (sternálne).



EN 361 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky.
Nosné popruhy v spojení s EN 353-1. Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Záchytné zariadenia vedeného typu na pevnom kotviacom vedení Na zaistenie v priestoroch s nebezpečenstvom pádu, na zabránenie pádom - lezecké istenie (napr. pri práci na vežiach, stožiaroch). Lezecké bezpečnostné oká sú zvyčajne umiestnené na bedrovom páse, v strede pred telom.



EN 813 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Sedacie postroje
Na zaistenie v sede pri voľnom zavesení. Upínacie body bezpečnostných pásov sú umiestnené čo najbližšie k ťažisku tela.

Iné normy

EN 341	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zlaňovacie záchranné zariadenie
EN 354	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Spojovacie prostriedky
EN 355	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Tlmiče pádu
EN 353-2	Záchytné zariadenia vedeného typu na pružnom kotviacom vedení
EN 360	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zaťahovacie zachytávače pádu
EN 795	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Kotviace zariadenia
EN 1496	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Záchranné zdvíhacie zariadenia

DENIOS AKADÉMIA

POUŽITIE DENSORB V PRAXI

Odhaľte tajomstvo bezpečnej likvidácie úniku nebezpečných látok a pár užitočných fígľov, ako ušetriť. Preškolte svojich zamestnancov ZA ZLOMOK CENY sanácie ekologickej havárie

Pretože prax robí majstrov

www.denios.sk/akademia

ONLINE SHOP

OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

Pre zvýšenie bezpečnosti vašich zamestnancov pri výkone ich každodenných pracovných činností je vhodné používať vhodné osobné ochranné prostriedky. V ponuke DENIOS nájdete rôzne typy ochranných odevov, vhodné napr. na maliarske práce, alebo ochranné kombinézy odolné voči chemikáliám, či pracovné postroje, ochranné prilby, ochranné rukavice, slúchadlá atď.

www.denios.sk/oop

Sada Craftsman Safety Kit 5

- bezpečnostný postroj EN 361
- Spájací prostriedok s tlmičom pádu, 1,5 m, EN 354, 355
- prepravný vak
- max. hmotnosť osoby: 100 kg
- použitie v remeselníctve, stavebníctve a priemysle



Obj. č. 267-180-JC

Sada Komfort 1

- záchytný postroj EN 361
- mobilný tlmič pádu vr. flexibilného lana, 10 m, EN 353-2
- kufrík z oceľového plechu
- max. hmotnosť osoby: 140 kg
- na použitie, napr. počas inšpekčných prác na kontajneroch.



Obj. č. 172-847-JC

Lano s tlmičom pádu

- v prípade pádu sa lano so slučkou roztrhne, čím sa vzniknuté sily rovnomerne rozptýlia
- EN 354, 355
- vybavené lanom typu SK 12
- max. hmotnosť osoby: 100 kg

Verzia A

- s karabínou FS 51 / FS 51 (max. otvor 17 mm)



Dĺžka lana [m]	1,5	2,0
Obj. č.	172-843-JC	172-844-JC

Verzia B

- s karabínou FS 51 / FS 90 (max. otvor 60 mm)



Dĺžka lana [m]	1,5	2,0
Obj. č.	172-845-JC	172-846-JC

ERGOGRIP pridržiavacie lano

- pre použitie pri rôznych pracovných polohách
- karabína FS 51 / typ B
- EN 354, 358
- max. hmotnosť osoby: 100 kg



Dĺžka lana [m]	1,5	2,0
Obj. č.	172-850-JC	172-851-JC



Tlmič pádu Peanut I

- ultra kompaktný tlmič pádu
- s plastovým puzdrom a popruhom
- s karabínou FS 90 ALU na strane zarážky a karabínou STAK TRI na strane popruhu
- v súlade s normou EN 360
- max. hmotnosť osoby: 135 kg

Dĺžka lana [m]	1,8	2,5
Hmotnosť [kg]	2	2
Obj. č.	257-252-JC	257-253-JC



Karabína HMS Steel Tri

- pre upevnenie výškových zaisťovacích zariadení na trojnožku
- max. hmotnosť osoby: 100 kg

Obj. č. 172-868-JC



Pásková slučka s karabínou

- pre upevnenie výškových zaisťovacích mechanizmov na konštrukciu
- max. hmotnosť osoby: 100 kg

Obj. č. 191-575-JC



Mobilný tlmič pádu MAGIC

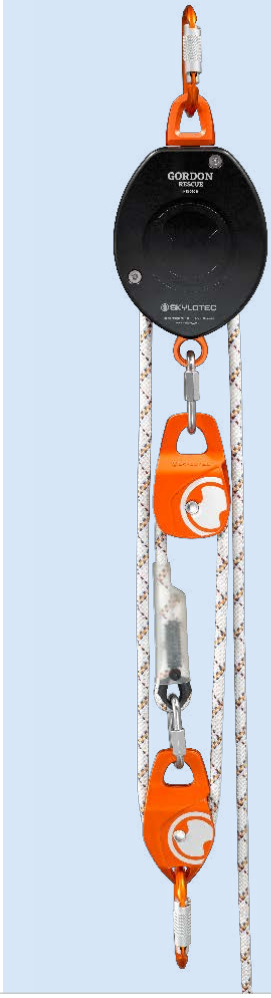
- z hliníka
- malý, ľahký a plynulo nastaviteľný
- 2x karabína STAK na Kernmantel lane Ø 12 mm
- šitý koncový spoj
- dľa EN 353-2
- ideálne pre použitie na rebríkoch alebo vysokých regáloch
- max. hmotnosť osoby: 100 kg

Dĺžka lana [m]	5
Obj. č.	172-860-JC

Zariadenie na zlaňovanie Gordon Rescue

- na ochranu osôb vstupujúcich do šácht, kanálov alebo síl a rýchlej záchrany v prípade núdze
- prevod 3:1, na vytiahnutie osoby je potrebná sila iba 33% hmotnosti osoby, prácu možno vykonávať bezpečne i počas visenia na lane
- nízka hmotnosť vďaka robustnému frézovanému hliníkovému krytu
- lano vymeniteľné, použiteľné v oboch smeroch
- v prípade pádu sa zariadenie zablokuje
- podľa EN 360, EN 1496
- max. hmotnosť osoby: 140 kg
- pre použitie zariadenia potrebujete ako príslušenstvo lano Kernmantell Gordon Rescue (nie je súčasťou balenia)

Obj. č. 257-257-JC



Prepravné vaky

- vodoodolný, s popruhmi na vak

Obj. č. 172-867-JC



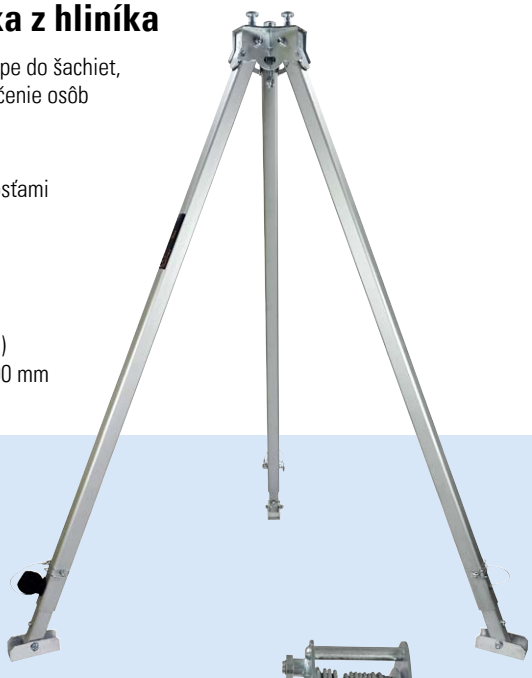
Kernmantel lano pre Gordon Rescue

- priemer 10,5 m
- max. hmotnosť osoby: 140 kg

Dĺžka lana [m]	15	40	80
Obj. č.	257-258-JC	257-259-JC	257-260-JC

Bezpečnostná trojnožka z hliníka

- na zaistenie osôb pri výstupe a zostupe do šachiet, na núdzovú záchranu alebo na odľahčenie osôb pomocou záchranného zariadenia
- montáž sa vykoná rýchlo a ľahko
- výškovo nastaviteľné nohy s 8 možnosťami nastavenia
- 3 zdvíhacie body
- v súlade s normou EN 795
- rozmery v smontovanom stave: 1750 x 230 x 230 mm, výška (zostava) 1560 až 2610 mm, max. priemer: 2400 mm



Bezpečnostný stojan - trojnožka, hliník, nosnosť 500 kg, s napínacou reťazou

Obj. č. 172-864-JC

Navíjacie zariadenie pre lano

- naviják je príslušenstvo pre hliníkové trojnožky, pre rýchle evakuáciu osôb napr. v šachtách
- zaťaženie 250 kg
- s 15 m oceľovým lanom, vr. držiaka

Obj. č. 145-113-JC





Príklad použitia pre vstup do šachty so statívom a na zlaňovacom prístroji. Pri umiestňovaní zariadenia / prácach s lanom je predpísané druhé zaistenie (redundancia). Na to odporúčame sprievodné záchytné zariadenie alebo zariadenie na zaistenie vo výškach so záchranným zariadením.

Zásobník na náplasti QuickFix

zásobník na náplasti QuickFix Vám poskytne prvú pomoc

- zásobník na náplasti QuickFix vr. náplastí
- náplasti sa pri vysunutí zo zásobníka samé rozbalia
- jednoduché použitie
- náplasti sú hygienicky zabalené každá zvlášť



	Zásobník na náplasti QuickFix		
Obsah	2 x 45 kusov, vodoodolné	2 x 45 kusov, elastické	2 x 45 náplastí
Obj. č.	179-545-JC	179-546-JC	179-547-JC







	Sada náplastí k doplneniu		
Obsah	6 x 65 náplastí, vodoodolné	6 x 45 kusov, elastické	6 x 45 kusov
Obj. č.	179-548-JC	179-549-JC	179-550-JC

QuickSafe Box Basic

- prvá pomoc vždy po ruke
- pre výplach očí a ošetrenie drobných zranení
- prvá pomoc vždy po ruke
- v prípade nehody rýchlo k dispozícii
- flexibilný a prepravný systém, ľahko naplniteľný
- stabilný, prachotesný nástenný box z odolného plastu
- transparentný vyklápací kryt zaručuje okamžitý prehľad a rýchly prístup
- balenie vr. upevňovacej sady pre montáž na stenu a QuickGuide návod na použitie
- 2 x 500 ml fľaše na výplach očí (roztok kuchynskej soli), 1 x 200 ml fľaša na výplach očí (pH neutrálne), 5 x 20 ml QuickRinse ampule na výplach očí (roztok kuchynskej soli), 1 x QuickFix Elastic 45 ks elastických náplastí



Obj. č. 243-634-JC

Viac produktov z kategórie Prvá pomoc nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12781



DENIOS KNOW-HOW

VŠETKO, ČO POTREBUJETE VEDIEŤ O NÚDZOVÝCH SPRCHÁCH A OČNÝCH VYMÝVAČKÁCH

Či už príde do kontaktu s kyselinami a lúhmi, alebo nečistotami: očné vymývačky a núdzové sprchy poskytujú okamžitú pomoc a úľavu v prípade poleptania chemikáliami či vniknutím cudzích telies. Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu môžu byť umiestnené priamo na pracovisku, a sú v prípade potreby ihneď k dispozícii. Vybavte svoje pracovisko núdzovými sprchami a vymývačkami očí od DENIOSu.

- » PRAKTICKÝ SPRIEVODCA
- » PRODUKTY
- » FAQ
- » ROZHOVORY
- » SKONTROLUJTE SI
- » VIDEO
- » WHITEPAPER
- » A VEĽA INÉHO!



www.denios.sk/know-how

FAQ

ZOZNAM ODOLNOSTI VOČI MÉDIÁM

Pri manipulácii s nebezpečnými látkami je kladený veľký dôraz na ochranu očí a tela. Preto chráňte svojich zamestnancov aj seba osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a pravidlami bezpečnosti práce. Ak dôjde aj napriek všetkým preventívnym opatreniam k nehode, musia byť pre rýchlu prvú pomoc k dispozícii očné a bezpečnostné sprchy . Ďalšiu bezpečnosť ponúkajú stacionárne očné sprchy, telové sprchy alebo kombinované systémy.

www.denios.sk/faq-sprchy

POMOCNÍK PRI VÝBERE

POMOCNÍK PRI VÝBERE NÚDZOVEJ SPRCHY

Ktorý produkt je správny?

Zostavili sme prehľadného sprievodcu, ktorý vám s výberom pomôže.

Nájdite ten správny produkt.

www.denios.sk/pomocnik-pri-vybere

SVET PRODUKTOV

TELOVÉ SPRCHY: BEZPEČNOSŤ PRE PREVÁDZKOVATEĽA, PRVÁ POMOC PRE POUŽÍVATEĽA

2-násobne zabezpečená núdzovými sprchami!
Telové núdzové sprchy slúžia k dekontaminácii celého tela pri práci s nebezpečnými látkami. Mnohé modely sú naviac vybavené i očnou sprchou na výplach očí. K dispozícii sú modely k upevneniu k podlahe alebo k montáži na stenu. Sortiment zahŕňa tiež mrazuvzdorné a vykurované bezpečnostné sprchy.

www.denios.sk/telove-sprchy

SVET PRODUKTOV

FĽAŠE PRE VÝPLACH OČÍ DENIOS

- Aké typy fliaš na výplach očí existujú?
- Na čo sú fľaše na výplach očí vhodné?
- Aká legislatíva sa vzťahuje pre fľaše na výplach očí?

Zistite viac

www.denios.sk/flase-pre-vyplach-oci

SPRIEVODCA VÝBEROM NÚDZOVEJ SPRCHY

NÁJDITE TEN SPRÁVNY PRODUKT Z TEJTO KATEGÓRIE!

DÔLEŽITÉ FAKTORY PRI VÝBERE PRODUKTU:

- Podmienky v prevádzke (vnútorná alebo vonkajšia inštalácia, dostupnosť vodovodných a elektrických prípojok, možnosti montáže)
- Ohrozené oblasti tela
- Požadovaný čas výplachu
- Potrebné množstvo vody
- Špeciálne požiadavky (použitie v Ex priestoroch, vysoký hygienický štandard, potrebná integrovaná funkcia alarmu)











	Fľaše pre výplach očí	Očné sprchy s prípojkou vody	Telové sprchy s prípojkou vody	Kombinované núdzové sprchy s prípojkou vody	Kombinované núdzové sprchy s integrovanou nádržou na vodu
Vyhotovenie dľa	EN-15154-4	EN-15154-2	EN-15154-1	EN 15154-1, EN 15154-2, dľa EN 15154-5	EN-15154-5
Funkčnosť	Spustenie vyplachovania stlačením obvodu fľaše	Spustenie prostrednictvom prítlačnej dosky, páky alebo ochranného krytu	Spustenie prostred-níctvom tiahla	Spustenie prostredníctvom tiahla (telová sprcha) alebo prítlačná doska alebo sklopný ochranný kryt (očná sprcha)	Spúšťa sa tiahlom alebo nášľapnou plochou alebo sklopným ochranným krytom (očná sprcha)
Vnútorné umiestnenie	✓	✓	✓	✓	✓
Vonkajšie umiestnenie	✗	✗	✗	✓	✓
Varianty montáže	Mobilná alebo ako nástenná stanica	Nástenné, stolové alebo na podlahu	na stenu alebo montáž na strop	na podlahu	na podlahu
Prípojka vody	✗	✓	✓	✓	✗
Prípojka elektriny	✗	✗	✗	✓*	✓
Výplach očí	✓	✓	✗	✓	✓
Oplachovanie tela	✗	✗	✓	✓	✓
Doba oplachovania	až do spotrebovania obsahu fľaše	neobmedzené	neobmedzené	neobmedzené	v závislosti na verzii a dľa EN 15154-5
Dodávané množstvo vody	200 - 1 000 ml oplachovacej kvapaliny	> 6 l/min	> 60 l/min	Očná sprcha: > 6 l/min Telová sprcha: > 60 l/min	v závislosti na verzii a dľa EN 15154-5
Vyrobené z nehrdzavejúcej ocele pre vysoké hygienické požiadavky	✗	✓**	✓**	✓**	✓
Vhodné do Ex oblasti	✗	✗	✗	✓***	✓***
	✗	✗	✗	✗	✓****
Výhody / Špeciálne varianty produktu	Dá sa použiť flexibilne a vhodná pre mobilné použitie. Dostupné ako jedna fľaša, nástenná stanica alebo pra-chotesný nástenný box.	Modely s hadicou môžu byť použité buď stacionárne (hands free) alebo flexibilné na nasmerovanie zdroja vody k zranenej osobe.	Obzvlášť priestorovo úsporná montáž na stenu alebo strop jednoduchá inštalácia v akomkoľvek pracovnom prostredí.	Praktická kombinácia umývania očí a tela. V ponuke v mrazuvzdornej, Ex chánenej verzii.	Možná inštalácia aj bez vodo-vodnej prípojky. Modely s integ-rovaným alarmom zabezpečujú rýchle informovanie používateľa.

* Mrazuvzdorné varianty s integrovaným ohrevom
** Dostupné varianty z nerezu
*** Dostupné varianty v Ex verzii
**** K dispozícii sú varianty s integrovanou funkciou alarmu

Fľaše na vyplachovanie očí

Fľaše na vyplachovanie očí disponujú jednou (typ Mono) alebo dvomi (typ Duo) ergonomicky tvarovanými očnými nástavcami, ktoré udržujú viečka otvorené počas vyplachovania. Sterilná vyplachovacia kvapalina sa tak dostáva priamo do poraneného oka.

- na rýchle preplachovanie pri úrazoch očí, na zamedzenie trvalým následkom
- špeciálny nástavec na oko, ktorý pomáha udržiavať oči otvorené
- ergonomicky tvarovaná miska na vyplachovanie očí
- šikovná plastová fľaša, sterilne uzatvorená, nevyžaduje údržbu
- jednoduché a bezpečné použitie vďaka praktickému návodu a piktogramom na fľaši
- neotvorené môže byť skladované 3 roky
- fľaše na vyplachovanie očí voliteľne s roztokom kuchynskej soli alebo pH neutrálny roztok
- dľa EN 15154-4







Typ Duo



Typ Mono

PRÍSLUŠENSTVO

Taška na opasok, do ktorej sa zmestia 200 ml fľašky. Je zabezpečená tak, aby pri nebezpečných prácach bola fľaška na vyplachovanie očí okamžite "po ruke".



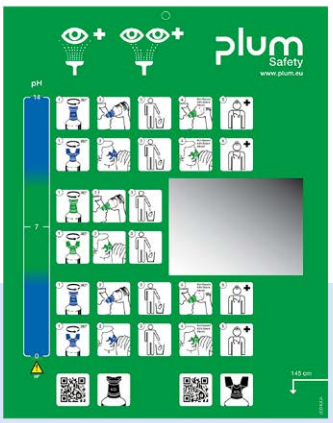
Obj. č. 145-540-JC



Typ	Mono	Mono	Duo	Duo	Mono	Duo
Roztok na výplach očí	Samostatná fľaša	Samostatná fľaša	Samostatná fľaša	Samostatná fľaša	Samostatná fľaša	Samostatná fľaša
Počet očných nástavcov	1	1	2	2	1	2
Obsah [ml]	200	500	500	1000	200	500
Vyplachovací roztok	NaCl roztok	NaCl roztok	NaCl roztok	NaCl roztok	pH-neutrálny	pH-neutrálny
Obj. č.	145-539-JC	123-481-JC	243-632-JC	188-942-JC	145-541-JC	188-943-JC

Očná núdzová stanica v plastovom boxe

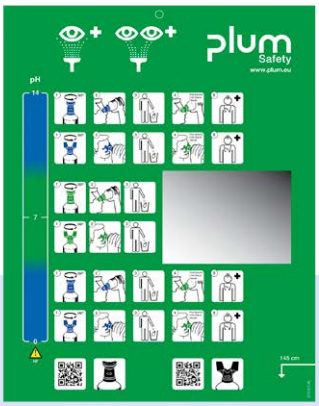
- rýchla pomoc pri poranení oka
- optimálna ochrana proti znečisteniam
- praktický nástenný box, chrániaci proti prachu
- núdzová stanica na ošetrenie očí s 2 fľašamii na vyplachovanie očí, ktoré sú okamžite k dispozícii
- súčasťou balenia je tabuľka piktogramov s pokynmi pre použitie, zrkadlo a upevňovací materiál
- špeciálny nástavec na oko, ktorý pomáha udržiavať oči otvorené
- ergonomicky tvarovaná miska na vyplachovanie očí
- odporúča sa hlavne pre použitie v priemyselných a dielenských priestoroch
- fľaše na vyplachovanie očí voliteľne s roztokom kuchynskej soli alebo pH neutrálny roztok
- fľaše na vyplachovanie očí podľa EN 15154-4





Očná núdzová stanica, s vekom

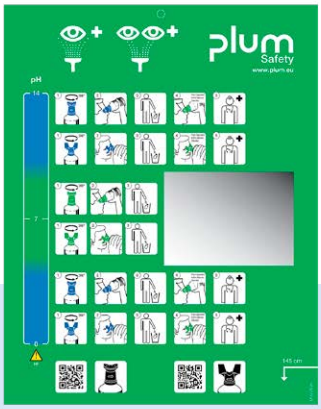
Obj. č. 123-484-JC





Nástenný box s 2 fľaškami na vyplachovanie očí, typ Duo (500 ml, ph neutrálny a 500 ml roztok kuchynskej soli)

Obj. č. 243-633-JC





Očná núdzová stanica, s vekom

Obj. č. 145-542-JC

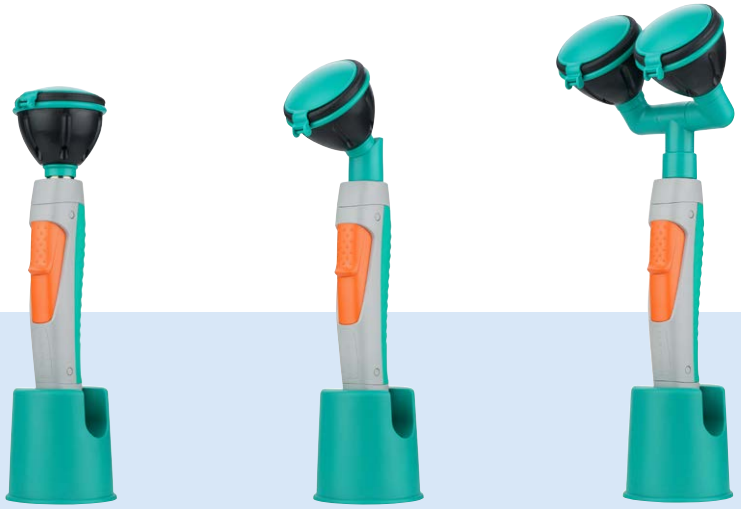
plum Safety

Typ	Mono	Mono	Duo
Roztok na výplach očí	Nástenný box	Nástenný box	Nástenný box
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265
Počet fliaš na výplach očí	2	2	2
Počet očných nástavcov	1	1	2
Vyplachovací roztok	NaCl roztok	pH-neutrálny + NaCl roztok	pH-neutrálny + NaCl roztok
Obsah [ml]	2 x 500	200/500	2 x 500
Obj. č.	123-484-JC	145-542-JC	243-633-JC

Ručná očná sprcha

- Sprchová hlavica s protiprachovým ochranným krytom, pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Integrovaná spätná klapka na ochranu pitnej vody
- Jednoduchá manipulácia vďaka nastaviteľnej rukoväti
- povrch z plastu, diely z mosadze
- Hadica s nerezovým povrchom
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené





Montáž	Montáž na stenu/stôl	Montáž na stenu/stôl	Montáž na stenu/stôl
Typ	BR 712025	BR 713025	BR 714025
Počet sprchovacích hlavíc	1	1	2
Verzia sprchových hlavíc	rovná	ohnuté	ohnuté
Materiál	Mosadz	Mosadz	Mosadz
Prietok vody očná sprcha [l/min]	7	7	14
Prípojka vody	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	2,5
Dĺžka hadice [mm]	1500	1500	1500
Obj. č.	201-238-JC	201-239-JC	201-240-JC

Ručná očná sprcha

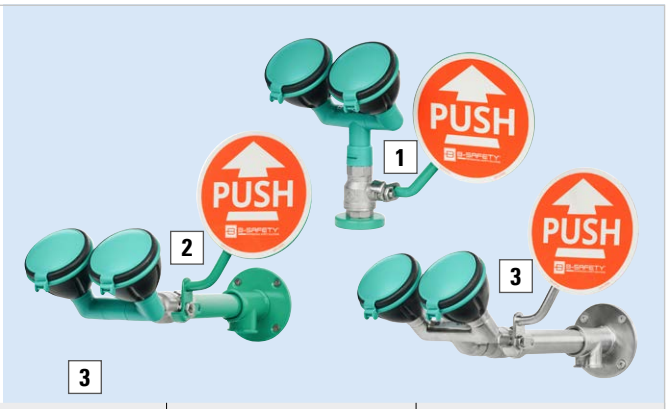
- Sprchová hlavica s protiprachovým ochranným krytom, pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Integrovaná spätná klapka na ochranu pitnej vody
- Jednoduché ovládanie pomocou nastaviteľnej páky
- Hadica s nerezovým povrchom
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené



Montáž	Montáž na stôl	Montáž na stôl	Montáž na stenu	Montáž na stenu
Typ	BR 718020	BR 719020	BR 718030	BR 719030
Počet sprchovacích hlavíc	1	2	1	2
Verzia sprchových hlavíc	rovná	rovná	rovná	rovná
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Prietok vody očná sprcha [l/min]	7	14	7	14
Prípojka vody	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	2,5	1,5	2,5
Dĺžka hadice [mm]	1500	1500	1500	1500
Obj. č.	305-244-JC	305-246-JC	305-245-JC	305-247-JC

Očné sprchy

- Sprchové hlavice s protiprachovým krytom, pre rovnomerný a jemný prúd vody
- 2 sprchové hlavice, 45° uhol
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Jednoduché ovládanie vďaka veľkoplošnej prítlačnej doske, fotoluminiscenčné
- dľa EN 15154-2



	1	2	3		
Montáž	**Montáž na stôl**	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**	**Podkladová omietka pod montáž na stenu**	**Podkladová omietka pod montáž na stenu**
Typ	BR 200085	BR 250085	BR 250095	BR 210085	BR 210095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14	14	14	14
Prípojka vody	1/2"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-AG	3/4"-AG
Min tlak vody [bar]	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Obj. č.	201-241-JC	201-243-JC	305-251-JC	201-242-JC	305-252-JC

Očné sprchy

- Sprchové hlavice s protiprachovým krytom, pre rovnomerný a jemný prúd vody
- 2 sprchové hlavice, záchytné umývadlo - zelený plast alebo nerez
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Jednoduché ovládanie vďaka veľkoplošnej prítlačnej doske, fotoluminiscenčné
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené



	1	2
Montáž	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**
Typ	BR 300085	BR 300095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	2,5	2,5
Obj. č.	201-244-JC	305-248-JC

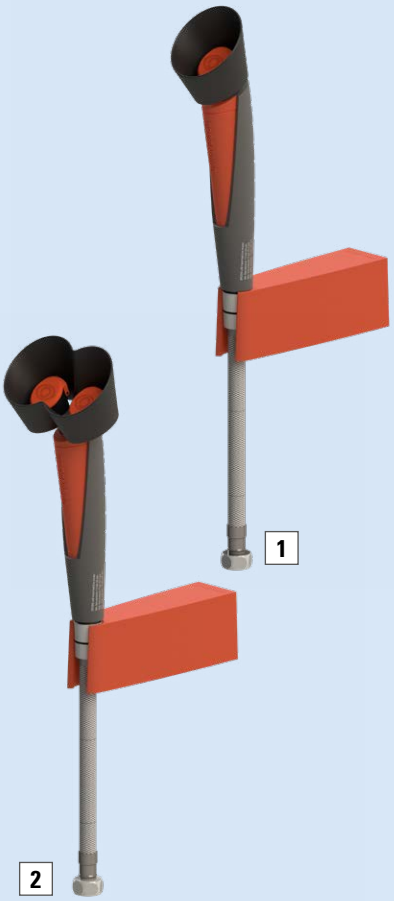
Očná sprcha

- Konštrukcia, sklopné veko a záchytné umývadlo z bieleho ABS plastu odolného voči nárazu
- 2 sprchové hlavice na rovnomerný a jemný prúd vody
- Jednoduchá manipulácia vďaka sklopnému ochrannému veku
- Prietokový ventil pre reguláciu požadovanej výšky a prietokového množstva
- rozmery š x h x v (mm): 355 x 305 x 245
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené



Montáž	**Montáž na stenu**
Typ	BR 850005
Materiál	Plast ABS
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14
Prípojka vody	3/8"-AG
Min tlak vody [bar]	2,5
Obj. č.	305-253-JC

NOVINKA

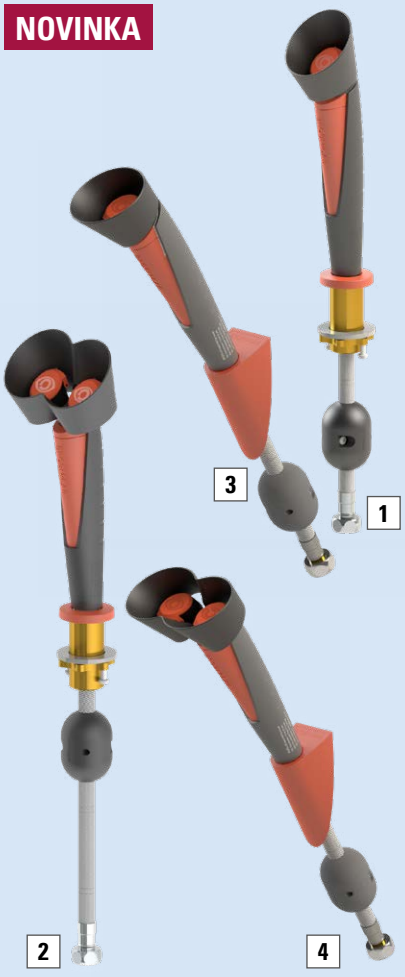


Ručná očná sprcha

- sprchová hlavica s tesne priliehajúcou protiprachovou gumovou ochranou krytkou
- protiprachová krytka sa po aktivácii sama otvorí a zostane otvorená po použití je možné jednoducho opäť manuálne zatvoriť
- jednoduchá a bezpečná manipulácia
- jednoduché ovládanie pomocou ovládacieho tlačidla s aretáciou
- plastová rukoväť vystužená sklenenými vláknami s ventilom z nehrdzavejúcej ocele
- hadica s povrchovou úpravou z nerezu, s otočným kĺbom na optimálne nastavenie ručnej očnej sprchy
- integrovaná klapka chráni pred spätným tokom
- automatický regulátor prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľnej sprchovej hlavici
- s informačnými štítkami pre očnú sprchu (1x uhlová tabuľka, samolepka), tabuľka s návodom na použitie a pre údržbu
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené

	1	2
Montáž	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**
Počet sprchovacích hlavíc	1	2
Verzia sprchových hlavíc	ohnuté	ohnuté
Materiál	Plast	Plast
Prietok vody očná sprcha [l/min]	7	14
Prípojka vody	1/2"-IG	1/2"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Obj. č.	306-242-JC	306-243-JC

NOVINKA



Ručná očná sprcha

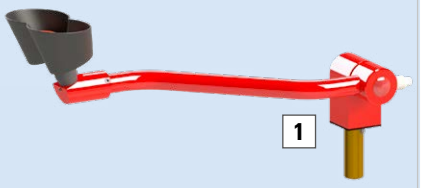
- sprchová hlavica s tesne priliehajúcou protiprachovou gumovou ochranou krytkou
- protiprachová krytka sa po aktivácii sama otvorí a zostane otvorená po použití je možné jednoducho opäť manuálne zatvoriť
- jednoduchá a bezpečná manipulácia
- jednoduché ovládanie pomocou ovládacieho tlačidla s aretáciou
- plastová rukoväť vystužená sklenenými vláknami s ventilom z nehrdzavejúcej ocele
- hadica s povrchovou úpravou z nerezu, s otočným kĺbom na optimálne nastavenie ručnej očnej sprchy
- integrovaná klapka chráni pred spätným tokom
- automatický regulátor prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľnej sprchovej hlavici
- S informačnou samolepkou pre očné sprchy
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené

	1	2	3	4
Montáž	**Montáž na stôl**	**Montáž na stôl**	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**
Počet sprchovacích hlavíc	1	2	1	2
Verzia sprchových hlavíc	ohnuté	ohnuté	ohnuté	ohnuté
Materiál	Plast	Plast	Plast	Plast
Prietok vody očná sprcha [l/min]	7	14	7	14
Prípojka vody	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Obj. č.	306-244-JC	306-245-JC	306-246-JC	306-247-JC

Očné sprchy

NOVINKA

- 2 sprchové hlavice s tesne priliehajúcimi protiprachovými gumovými krytkami
- jednoduché ovládanie sklopením ramena sprchy
- protiprachové krytky sa po aktivácii samy otvoria a zostanú otvorené po použití sa dajú jednoducho opäť rukou zatvoriť
- po sklopení očnej sprchy nahor je možné využiť celé existujúce umývadlo
- automatický regulátor prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľným sprchovým hlaviciam
- s informačnými štítkami pre očnú sprchu (1x uhlová tabuľka, samolepka), tabuľka s návodom na použitie a pre údržbu
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené



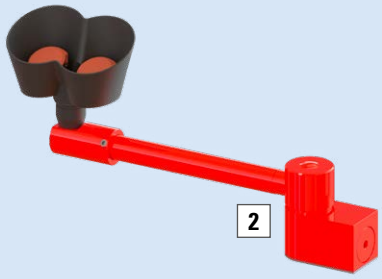


Montáž	Montáž na stôl	Montáž k bunke
	1	2
Vybavenie	vertikálne otočné	vertikálne otočné
Materiál	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	16	16
Prípojka vody	1/2"-AG	1/2"-AG
Min tlak vody [bar]	2	2
Obj. č.	306-248-JC	306-249-JC

Očné sprchy

NOVINKA

- 2 sprchové hlavice s tesne priliehajúcimi protiprachovými gumovými krytkami
- jednoduché ovládanie otáčaním ramena sprchy
- protiprachové krytky sa po aktivácii samy otvoria a zostanú otvorené po použití sa dajú jednoducho opäť rukou zatvoriť
- automatický regulátor prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľným sprchovým hlaviciam
- s informačnými štítkami pre očnú sprchu (1x uhlová tabuľka, samolepka), tabuľka s návodom na použitie a pre údržbu
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené





Montáž	Montáž na stôl	
	1	2
Vybavenie	horizontálne otáčanie, montáž vľavo od umývadla	horizontálne otáčanie, montáž vpravo od umývadla
Materiál	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	16	16
Prípojka vody	1/2"-IG	1/2"-IG
Min tlak vody [bar]	2	2
Obj. č.	306-250-JC	306-251-JC

Očné sprchy

NOVINKA

- 2 sprchové hlavice s tesne priliehajúcimi protiprachovými gumovými krytkami
- na pripojenie ku kruhovému rozvodu
- jednoduché ovládanie stlačením ovládacieho panela
- protiprachové krytky sa po aktivácii samy otvoria a zostanú otvorené po použití sa dajú jednoducho opäť rukou zatvoriť
- z mosadze, záchytné umývadlo z nerezu
- automatický regulátor prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľným sprchovým hlaviciam
- s informačnými štítkami pre očnú sprchu (1x uhlová tabuľka, samolepka), tabuľka s návodom na použitie a pre údržbu
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené



Montáž	Montáž na stenu	Montáž na stenu
	1	
Materiál	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	16	16
Prípojka vody	3/4"-IG	5/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Obj. č.	306-255-JC	306-256-JC



Očné sprchy

- Sprchové hlavice s protiprachovým krytom, pre rovnomerný a jemný prúd vody
- 2 sprchové hlavice, záchytné umývadlo - zelený plast alebo nerez
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- Jednoduché ovládanie vďaka veľkoplošnej prítlačnej doske, fotoluminiscenčné
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené

	1	2
Montáž	**Montáž na podlahu**	**Montáž na podlahu**
Typ	BR 305085	BR 305095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14
Prípojka vody	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Min tlak vody [bar]	2,5	2,5
Obj. č.	305-249-JC	305-250-JC



Očné sprchy

- Konštrukcia, sklopné veko a záchytné umývadlo z bieleho ABS plastu odolného voči nárazu
- 2 sprchové hlavice na rovnomerný a jemný prúd vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- Jednoduchá manipulácia vďaka sklopnému ochrannému veku
- Prietokový ventil pre reguláciu požadovanej výšky a prietokového množstva
- Rozmery záchytného umývadla Š x H x V (mm): 355 x 305 x 245
- dľa EN 15154-2
- preskúšané a schválené

	1	2
Montáž	**Montáž na podlahu**	**Montáž na podlahu**
Typ	BR 852085	BR 852095
Materiál 1	Plast ABS	Plast ABS
Materiál 2	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14
Prípojka vody	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Min tlak vody [bar]	2,5	2,5
Obj. č.	305-254-JC	305-255-JC

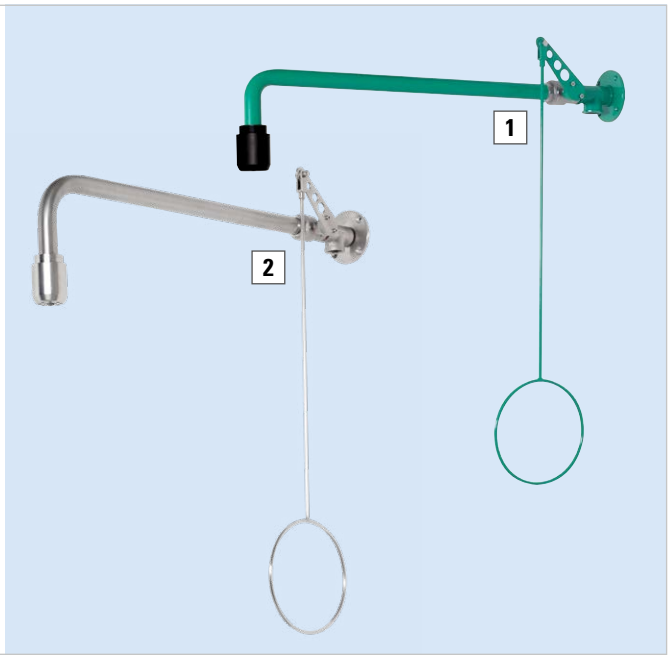
Viac produktov z kategórie Očné sprchy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12869



Telové sprchy

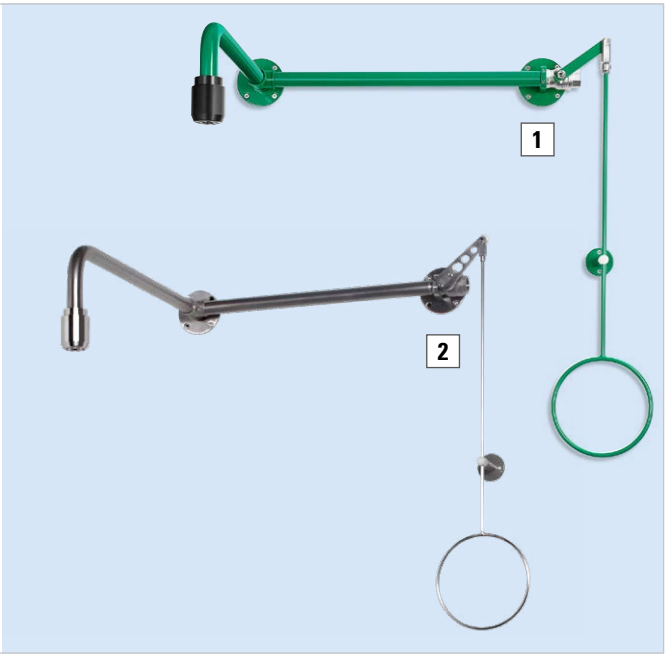
- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Jednoduché ovládanie pomocou tiahla
- dľa EN 15154-1, -5



	1	2
Montáž	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**
Typ	BR 082085	BR 082095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW		
Obj. č.	250-079-JC	250-080-JC

Telové sprchy

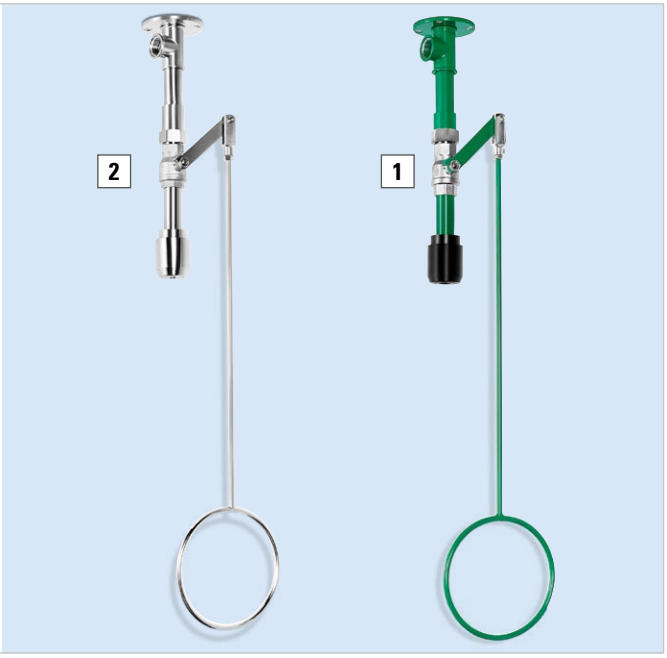
- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Ovládanie tiahlom na stene, možnosť montáže vľavo alebo vpravo od dverí
- dľa EN 15154-1, -5



	1	2
Montáž	**Montáž nad dvere**	**Montáž nad dvere**
Typ	BR 084085	BR 084095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW		
Obj. č.	250-081-JC	250-082-JC

Telové sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- Jednoduché ovládanie pomocou tiahla
- dľa EN 15154-1, -5



	1	2
Montáž	**Montáž na strop**	**Montáž na strop**
Typ	BR 085085	BR 085095
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW		
Obj. č.	305-258-JC	305-260-JC

Kombinované bezpečnostné sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Ručná očná sprcha s 2 sprchovacími hlavicami a protiprachovými krytmi
- Jednoduché ovládanie ručnej očnej sprchy vďaka nastaviteľnej rukoväti
- Hadica s nerezovým povrchom
- dľa EN 15154-1, -2, -5



Montáž	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž nad dvere	Montáž nad dvere
Typ	BR 864085	BR 864095	BR 874085	BR 874095
Materiál 1	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Materiál 2	Plast	Plast	Plast	Plast
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14	14	14
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW				
Obj. č.	305-302-JC	305-304-JC	305-310-JC	305-312-JC

Viac produktov z kategórie Telové a kombinované sprchy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12870



Kombinované bezpečnostné sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Očná sprcha s 2 sprchovými hlavicami a protiprachovými krytmi
- Jednoduché ovládanie očnej sprchy pomocou veľkoplošnej prítlačnej dosky, fotoluminiscenčné
- dľa EN 15154-1, -2, -5



Montáž	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž na stenu
Typ	BR 861085	BR 861095	BR 867085	BR 867095
Vybavenie	bez záchytného umývadla	bez záchytného umývadla	so záchytným umývadlom	so záchytným umývadlom
Materiál 1	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Materiál 2	Plast	Plast	Plast	Plast
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14	14	14
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW				
Obj. č.	305-270-JC	305-272-JC	305-274-JC	305-276-JC

Kombinované bezpečnostné sprchy

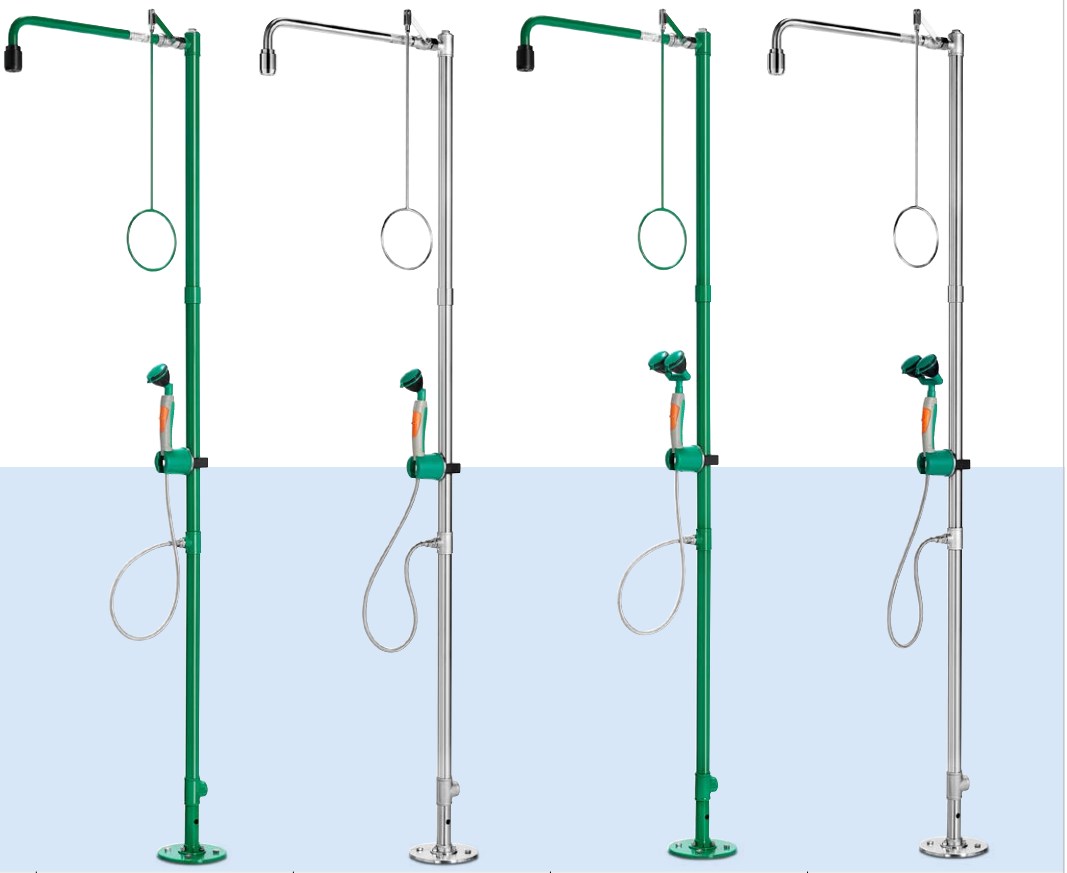
- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Očná sprcha s krytom, výklopným ochranným vekom, 2 sprchovými hlavicami a záchytným umývadlom, z ABS plastu odolného proti nárazom
- Jednoduché ovládanie očnej sprchy stiahnutím ochranného sklopného krytu
- dľa EN 15154-1, -2, -5



	1	2
Montáž	**Montáž na stenu**	**Montáž na stenu**
Typ	BR 868085	BR 868095
Vybavenie	so záchytným umývadlom a krytom	so záchytným umývadlom a krytom
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW		
Obj. č.	305-286-JC	305-288-JC

Kombinované bezpečnostné sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Ručná očná sprcha voliteľne s 1 alebo 2 sprchovacími hlavicami a ochrannými protiprachovými krytmi
- Jednoduché ovládanie ručnej očnej sprchy vďaka nastaviteľnej rukoväti
- Hadica s nerezovým povrchom
- dľa EN 15154-1, -2, -5



Montáž	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu
Typ	BR 833085	BR 833095	BR 834085	BR 834095
Počet sprchovacích hlavíc	1	1	2	2
Materiál 1	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Materiál 2	Plast	Plast	Plast	Plast
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	7	7	14	14
Prípojka vody	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW				
Obj. č.	305-290-JC	305-292-JC	305-294-JC	305-296-JC

PRÍSLUŠENSTVO

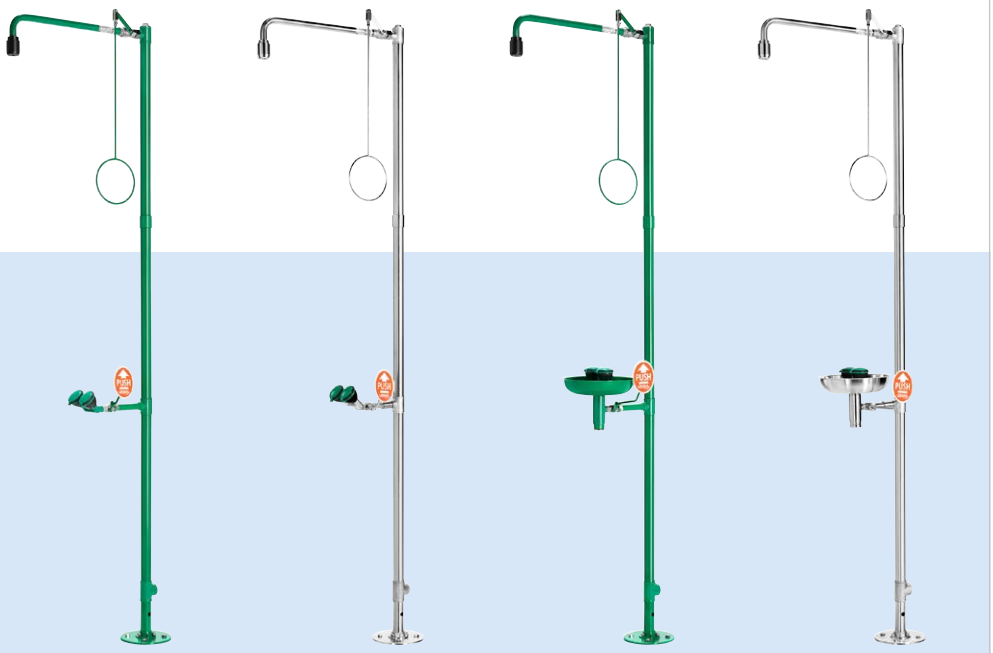
- zachytávač vody pre bezpečnostné sprchy
- pojazdný, 4 kolieska, vybavený záchytnou nádobou z plastu s objemom 30 litrov
- v nádobe 2 integrované madlá
- vypúšťací kohút k vypúšťaniu vody z nádoby
- lievik z plastu, Ø 440 mm, výška 160 mm
- záchytná a celková výška 2100 mm
- hliníková trubka, Ø 47 mm, zásuvná
- rozložitelné na 3 diely pre prostorovo úsporné skladovanie
- celková hmotnosť 7 kg

Obj. č. 259-442-JC



Kombinované bezpečnostné sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Očná sprcha s 2 sprchovými hlavicami a protiprachovými krytmi
- Jednoduché ovládanie očnej sprchy pomocou veľkoplošnej prítlačnej dosky, fotoluminiscenčné
- dľa EN 15154-1, -2, -5



Montáž	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu
Typ	BR 832085	BR 832095	BR 837085	BR 837095
Vybavenie	bez záchytného umývadla	bez záchytného umývadla	so záchytným umývadlom	so záchytným umývadlom
Materiál 1	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Materiál 2	Plast	Plast	Plast	Plast
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14	14	14
Prípojka vody	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW				
Obj. č.	250-083-JC	250-084-JC	250-085-JC	250-086-JC

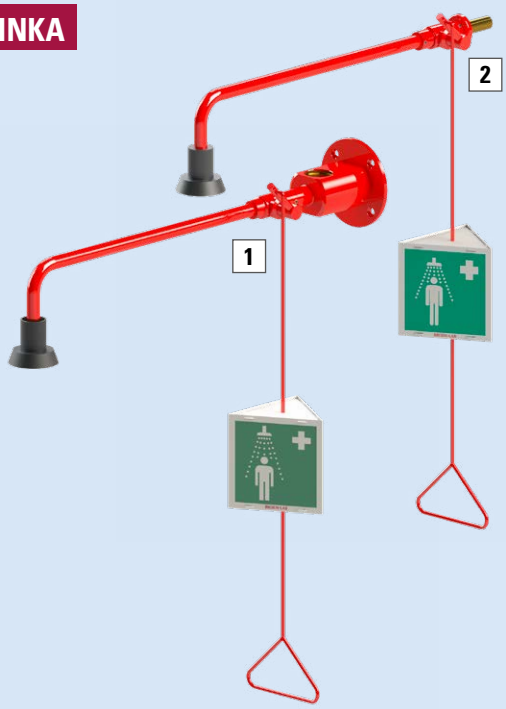
Kombinované bezpečnostné sprchy

- Sprchová hlavica pre rovnomerný a jemný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku nezávislý od tlaku vody
- S vrchnou a spodnou prípojkou pre cirkuláciu vody
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- Očná sprcha s krytom, výklopným ochranným vekom, 2 sprchovými hlavicami a záchytným umývadlom, z ABS plastu odolného proti nárazom
- Jednoduché ovládanie očnej sprchy stiahnutím ochranného sklopného krytu
- dľa EN 15154-1, -2, -5



Montáž	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu
	1	2
Typ	BR 838085	BR 838095
Vybavenie	so záchytným umývadlom a krytom	so záchytným umývadlom a krytom
Materiál	Ušľachtilá oceľ	Ušľachtilá oceľ
Povrch	práškovo lakovaná verzia	leštená verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14	14
Prípojka vody	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Prietok vody telová sprcha [l/min]: 75 bez povolenia DVGW		
Obj. č.	305-282-JC	305-284-JC

NOVINKA



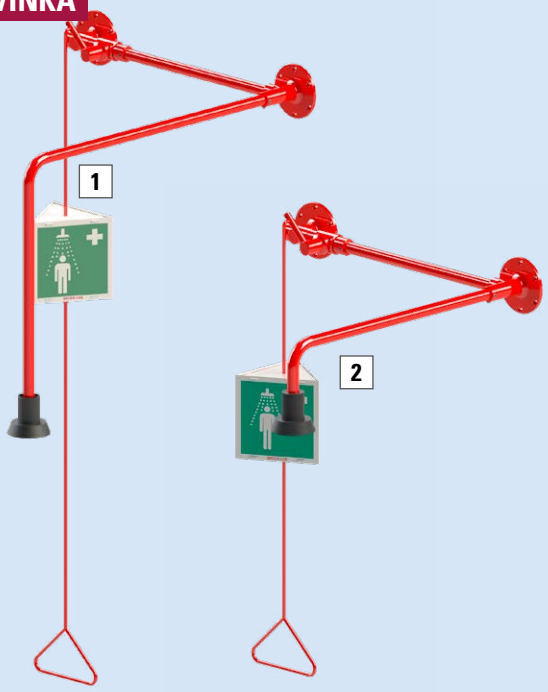
Telové sprchy

- sprchová hlavica na rovnomernú distribúciu mäkkej vody
- jednoduché ovládanie potiahnutím tiahla
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľnej sprchovej hlavici
- s označením pre telovú sprchu, tabuľkou s návodom na použitie a pokynmi pre údržbu
- dľa EN 15154-1, -5
- preskúšané a schválené

1 2

Montáž	Podkladová omietka pod montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž buniek
Vybavenie	–	–	na pripojenie ku kruhovému rozvodu	na pripojenie ku kruhovému rozvodu	–
Materiál	Mosadz	Mosadz	Mosadz	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody telová sprcha [l/min]	60	60	60	60	60
Prípojka vody	3/4"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	5/4"-IG	1/2"-AG
Min tlak vody [bar]	1	1	1	1	1
Obj. č.	306-260-JC	306-262-JC	306-263-JC	306-264-JC	306-261-JC

NOVINKA



Telové sprchy

- sprchová hlavica pre rovnomerný prívod mäkkej vody
- jednoduché ovládanie potiahnutím tiahla
- Ovládanie tiahlom na stene, možnosť montáže vľavo alebo vpravo od dverí
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka ľahko čistiteľnej sprchovej hlavici
- s označením pre telovú sprchu, tabuľkou s návodom na použitie a pokynmi pre údržbu
- dľa EN 15154-1, -5
- preskúšané a schválené

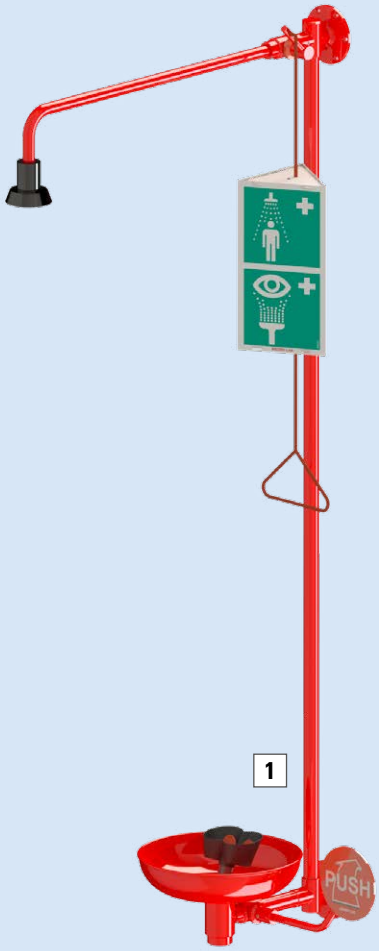
2 1

Montáž	Montáž nad dvere	Montáž nad dvere
Vybavenie	–	dlhé rameno sprchy umožňuje inštaláciu nad dvere
Materiál	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody telová sprcha [l/min]	60	60
Prípojka vody	3/4"-IG	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1	1
Obj. č.	306-265-JC	306-266-JC

Kombinovaná bezpečnostná sprcha

- telová sprcha so sprchovou hlavicou pre rovnomerný prúd mäkkej vody
- na pripojenie ku kruhovému rozvodu
- jednoduché ovládanie bezpečnostnej telovej sprchy potiahnutím tiahla a očnej sprchy stlačením ovládacieho panela
- protiprachové krytky sa po spustení očnej sprchy samy otvoria a zostanú otvorené po použití sa dajú jednoducho opäť rukou zatvoriť
- očná sprcha s umývadlom, 2 sprchovými hlavicami, tesne uzatvárateľnými protiprachovými krytkami
- z mosadze, záchytné umývadlo z nerezu
- očná sprcha s automatickým regulátorom prietoku pre rovnomerný prúd vody
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka jednoduchému čisteniu sprchovej hlavice
- s označením pre telovú a očnú sprchu, tabuľkou s návodom na použitie a pokynmi pre údržbu
- dľa EN 15154-1, -2, -5
- preskúšané a schválené

NOVINKA



1

Montáž	Montáž na stenu	Montáž na stenu
Vybavenie	so záchytným umývadlom	so záchytným umývadlom
Materiál	Mosadz	Mosadz
Povrch	práškovo lakovaná verzia	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	16	16
Prietok vody telová sprcha [l/min]	60	60
Prípojka vody	3/4"-IG	5/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5	1,5
Obj. č.	306-267-JC	306-268-JC

Kombinovaná bezpečnostná sprcha

- telová sprcha so sprchovou hlavicou pre rovnomerný prúd mäkkej vody
- ľahká ručná očná sprcha s 2 sprchovacími hlavicami s uhlom 45°, protiprachovými gumovými krytkami
- jednoduché ovládanie bezpečnostnej telovej sprchy potiahnutím tiahla; ručnej očnej sprchy stlačením aretačného ovládacieho tlačidla
- protiprachové krytky sa samy otvoria, keď sa spustí ručná očná sprcha a zostanú otvorené po použití sa dajú jednoducho opäť rukou zatvoriť
- Telová sprcha z nerezu
- ručná očná sprcha s rukoväťou z plastu vystuženého sklenými vláknami, hadicou potiahnutou nerezom a automatickým regulátorom prietoku
- znížená tvorba vápenatých usadenín vďaka jednoduchému čisteniu sprchovej hlavice
- s označením pre telovú a očnú sprchu, tabuľkou s návodom na použitie a pokynmi pre údržbu
- dľa EN 15154-1, -2, -5
- preskúšané a schválené

NOVINKA



Montáž	Montáž na podlahu
Materiál 1	Mosadz
Materiál 2	Plast
Povrch	práškovo lakovaná verzia
Prietok vody očná sprcha [l/min]	14
Prietok vody telová sprcha [l/min]	60
Prípojka vody	3/4"-IG
Min tlak vody [bar]	1,5
Obj. č.	306-270-JC



Mrazuvzdorné telové a očné sprchy

- Voľne stojaca, vyhrievaná, izolovaná telová sprcha a očná sprcha pre vonkajšie použitie
- konštrukcia z pozinkovanej ocele, dodatočne izolovaná
- povrch z bieleho plastu s bielo-zelenými bezpečnostnými prúžkami
- Ex-ochrana Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb
  Ex ochrana Ex Ex II 2D Ex h IIIC T85 C Db
- prietok vody telovej sprchy: > 60 l/min. pri tlaku 2 bar, prípojka vody 1 1/4"
- prietok vody očnej sprchy > 12 l/min. pri tlaku 2 bar
- očná sprcha s 2 striekacími hlavicami s automatickým regulátorom prietoku a protiprachovými krytmi
- jednoduché ovládanie telovej sprchy pomocou tiahla
- výklopné a ochranné veko ako spúšťacie zariadenie očnej sprchy
- ohrievanie pomocou automaticky regulovaného ohrievacieho kábla, elektrická prípojka: 230 V, 50 Hz
- dľa EN 15154-1, -2, -5

Montáž	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu	Montáž na podlahu
Typ	MD 250/50	MD 250/50	MB 250/50	MB 250/50
Prevedenie	odolný proti mrazu do -15 °C.	odolný proti mrazu do -15 °C.	mrazuvzdorná do -30°C.	mrazuvzdorná do -30°C.
Certifikácia DVGW	áno	nie	áno	nie
Obj. č.	266-124-JC	266-123-JC	266-126-JC	266-125-JC

Vyhrievané mrazuodolné potrubie na prívod vody pre očné a telové sprchy MD/MB 250/50, Ex-ochrana

Obj. č. 266-129-JC

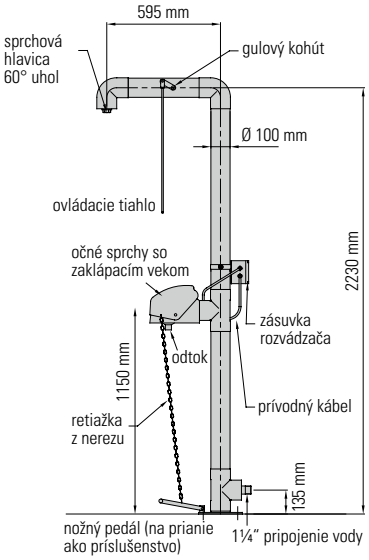
Ex verzia, s certifikátom DVGW

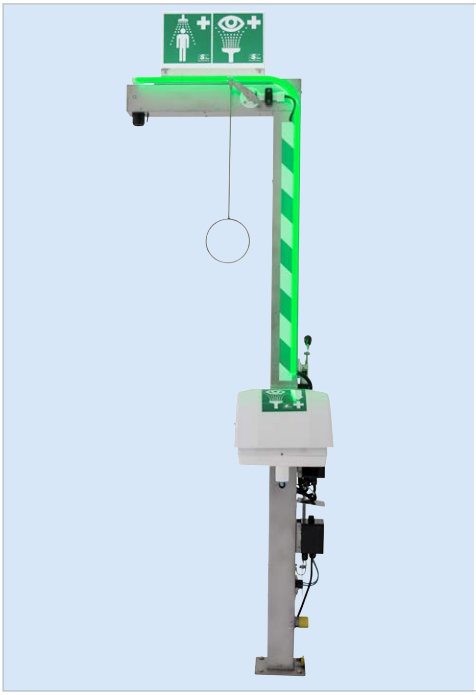
Obj. č. 266-130-JC

Nožný pedál na otvorenie a aktiváciu očnej sprchy

Obj. č. 266-128-JC







Mrazuvzdorná telová bezpečnostná sprcha z nerezu

k montáži na podlahu v oblastiach ohrozených mrazom

- Aktivuje sa stlačením tiahla z nerezu
- Mrazuvzdornosť (až do -35 C) zabezpečuje samoregulačný systém vyhrievania
- Rozprašovacia dýza je chránená proti poškodeniu a veľké otvory slúžia ako ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa
- vhodné na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu
- kompletne recyklovateľné
- K dispozícii je ďalšie bezpečnostné vybavenie (napr. ručná sprcha, schodíková plošina, alarm, osvetlenie atď.).
- voliteľne nastavenie prietoku (napr. 35 / 75 / 90 l/min).

Prietok vody pre telovú sprchu [l/min]	50
Prietok vody pre očnú sprchu (>) [l/min]	13
Norma (normy)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	200 x 789 x 2312
Objednávacie číslo	274-943-JC

Núdzová sprcha GFTS

Vďaka špeciálnej konštrukcii bezpečnostnej sprchy s nádržou sa možno zaobísť bez vodovodnej prípojky. Jej možnosti umiestnenia sú tak úplne neobmedzené.

- Sprchové nádrže z nerezu - kombinovaná očná a telová sprcha
- na použitie s/bez prípojky vody
- na umiestnenie a inštaláciu vo vnútri budov aj na voľné priestranstvo, do blízkosti oblastí, v ktorých hrozí nebezpečenstvo, napr. v zóne Ex 1 a Ex 2
- telová sprcha sa spúšťa pomocou tiahla alebo voliteľne pomocou pritlačenia pedála
- vybavenie vr. prípojky
- voda v nádrži je konzervovaná až šesť mesiacov pridaním konzervačnej látky
- v ponuke je príslušenstvo, napr. stavoznaky, bočný a zadný panel, teplomer na vodu, svetlo



Objem nádrže [l]	350	800	1200	1350
Trvanie vyplachovania najmenej [min]	9	20	30	30
Prietok vody [l/min]	40	40	40	40
Norma (normy)	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1140 x 940 x 3190	1430 x 1310 x 3330	1430 x 1310 x 3545	1430 x 1310 x 3545
Objednávacie číslo	274-938-JC	274-939-JC	274-940-JC	274-941-JC

Bezpečnostná termosprcha

Na inštaláciu v nevykurovaných výrobných halách, na voľnom priestranstve v zásobovacích priestoroch alebo v priemysle, ako aj v priestoroch s Ex zónou

- Bezpečnostná termo sprcha s vysokokvalitnou konštrukciu z nerezu na ochranu pred poškodením
- Nádrž na vodu z nerezu s rôznym objemom
- Spúšťanie termo sprchy pomocou ťahadla z nerezu
- Pomocou termostatu je bezpečnostná termosprcha zásobovaná vodou s teplotou 20 °C
- K dispozícii je príslušenstvo, ako napr. očná a tvárová sprcha s umývadlom a krytom, nášľapná prítlačná doska, nastaviteľné svetlo atď.



Objem nádrže [l]	500	300
Prietok vody pre telovú sprchu [l/min]	50	50
Prietok vody pre očnú sprchu (>) [l/min]	13	13
Norma (normy)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	950 x 1765 x 2450	800 x 1760 x 2440
Objednávacie číslo	274-955-JC	274-956-JC

Mobilná bezpečnostná sprcha s nádržou

pre občasné použitie, napr. pri manipulácii s nebezpečnými látkami

- k ochrane zamestnancov v prípade zranenia, poleptania, kontaminácie atď.
- Nádrž s gumovou membránou z ocele
- vr. ručnej očnej sprchy a podvozku pre použitie v prevádzke
- teplotný rozsah použitia: 0°C až +35°C
- Mobilná núdzová sprcha pre dočasné použitie pri manipulácii s nebezpečnými látkami
- Vhodné pre krátkodobé použitie, napr. občasná manipulácia s nebezpečnými látkami
- Vybavená štandardnou sprchovou hlavicou
- nevhodné na použitie v zóne Ex 1 a 2



Objem nádrže [l]	230
Prietok vody pre telovú sprchu [l/min]	50
Prietok vody pre očnú sprchu (>) [l/min]	7
Norma (normy)	EN 15154-5
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	760 x 890 x 2247
Objednávacie číslo	274-957-JC



Štítok požiarnej ochrany Hasiaci prístroj

V našom sortimente nájdete široký výber protipožiarnych značiek podľa ISO 7010 / ISO 3864 a ďalších.

- protipožiarne označenie označuje zariadenia alebo nástroje, ktoré sú dôležité z hľadiska požiarnej bezpečnosti
- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751

Typ	Hasiaci prístroj					
Materiál	Fólia		Plast		Hliník	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno					
Baliaca jednotka (ks/BJ)	10 ks					
Obj. č.	219-108-JC	219-142-JC	285-047-JC	285-048-JC	219-115-JC	219-143-JC

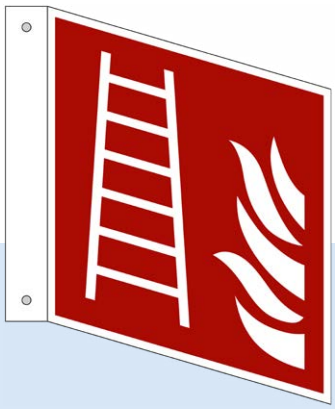


Protipožiarna uhlová tabuľka Požiarny alarm

V našom sortimente nájdete rozsiahlu ponuku značenia požiarnej ochrany v podobe uhlových tabuliek, ktoré sú v priestore lepšie vidieť.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751

Typ	Požiarny alarm			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	219-130-JC	219-131-JC	285-066-JC	285-067-JC



Protipožiarna vlajková tabuľka Záchranný rebrík

V našom sortimente nájdete široký výber protipožiarnych označení napr. protipožiarnych štítkov a rohových označení, ktoré vyčnievajú do priestoru a sú tak lepšie viditeľné.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751

Typ	Rebrík			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	290-237-JC	290-238-JC	290-239-JC	290-240-JC

Viac produktov z kategórie Požiarno bezpečnostné označenie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12910



Skrinka na hasiaci prístroj

- ideálna ochrana pre 6 až 12 kg hasiaci prístroj
- z oceľového plechu
- na nástennú montáž
- so značkou "hasiaci prístroj"
- na umiestnenie vo vnútorných a vonkajších priestoroch



Typ	FS Z	FS G
Vybavenie	s cylindrickou vložkou	s úchytkou
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 220 x 710	300 x 220 x 710
Pre prevedenie s hasiacim prístrojom	6 - 12 kg	6 - 12 kg
Obj. č.	123-595-JC	123-592-JC

Ochranný box na hasiaci prístroj

- ideálna ochrana pre 6 až 12 kg hasiaci prístroj
- upevnenie na stenu a do nákladného auta
- ľahké, pevné
- púzdro, pánty a uzávery vyrobené z plastu (PP)



Typ	BB-L	BB-XL
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	279 x 227 x 643	310 x 260 x 770
na hasiace prístroje	6 kg	9 - 12 kg
Obj. č.	257-074-JC	257-075-JC

Ochranný kryt na hasiaci prístroj

- na nástennú montáž
- k uloženiu hasiaceho prístroja
- na umiestnenie vo vnútorných i vonkajších priestoroch
- z polyetylénu (PE)
- vrchný diel je priehľadný, odolný voči nárazom, poveternostným vplyvom a teplotám (-20 až +60)



Typ	FS-6/EK	KWH-12
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	320 x 210 x 620	360 x 220 x 800
Pre prevedenie s hasiacim prístrojom	6 kg	12 kg
Obj. č.	116-166-JC	116-167-JC

Viac produktov z kategórie Hasiace prístroje a prípravky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12782

Vysvetlenie piktogramov

ESD | Odolné voči olejom | Drenáž

Protiúnavové | Protišmykové | Požiarna ochrana | Zvarovne | Bezbariérové

Malé zaťaženie | Stredné zaťaženie | Vysoké zaťaženie | Vonkajšie použitie | Vnútorné použitie

Bezpečnosť a pohodlie v suchých pracovných priestoroch



- zamedzuje príznakom únavy
- s nekĺzavým štruktúrovaným povrchom
- izolácia proti chladu podlahy, vibráciám a hluku
- pre ľahké zaťaženie
- štruktúra z vinylovej peny s uzatvorenými pórmi ako povrch, na pohodlné státie a chôdzu
- pre suché pracovné priestory
- nekĺzavý povrch
- skosené hrany znižujú riziko pádu
- ekologická výroba
- bez silikónu

Ponúkame Vám na výber 3 druhy protiúnavových rohoží



Vinylová pena s drážkovým povrchom



Vinylová pena so štruktúrovaným povrchom, sivá



Vinylová pena so štruktúrovaným povrchom, čierna s žltým bezpečnostným okrajom

	Predbežne upravené protiún. rohože	
Typ	**S 9.15**	**S 9.R**
Prevedenie	rohož	rola
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Hrúbka materiálu [mm]	10	10
Materiál	PVC	PVC
sivá verzia		
Obj. č. drážkový povrch	123-393-JC	137-049-JC
Obj. č. štruktúrovaný povrch	123-404-JC	137-052-JC
žltá/čierna		
Obj. č. štruktúrovaný povrch	123-408-JC	137-056-JC

	Protiúnavové rohože rôznych veľkostí		
Typ*	**S 6.K**	**S 9.K**	**S 12.K**
Vonkajšia šírka [mm]	600	910	1220
Dĺžka podľa výberu**	áno	áno	áno
Hrúbka materiálu [mm]	10	10	10
Materiál	PVC	PVC	PVC
sivá verzia			
Obj. č. drážkový povrch	195-125-JC	137-054-JC	195-127-JC
Obj. č. štruktúrovaný povrch	195-128-JC	137-055-JC	195-129-JC
žltá/čierna			
Obj. č. štruktúrovaný povrch	195-130-JC	137-053-JC	195-131-JC

*dodáva sa na základe vašich rozmerov v rastri po 5 cm, cena za meter

**na požiadanie sa vyrába s dĺžkou až 18 m

Vysoký komfort, v dizajne slzičkového plechu

- veľmi vysoké pohodlie pri státí vďaka vinylovej konštrukcii s obsahom bublín
- odľahčuje chodidlá, kĺby a chrbticu, zlepšuje krvný obeh
- zamedzuje prenosu chladu z podlahy
- pre stredné zaťaženie
- odolný "nežmolkujúci" povrch zvyšuje životnosť o 50% v porovnaní s bežnými vinylovými podložkami z mikrovlákien
- pre suché pracovné priestory
- skosené hrany znižujú riziko pádu
- protišmykový povrch pre pohodlné státie a vysokú bezpečnosť
- protišmykový povrch
- trieda horľavosti 2

TOPSELLER







Povrch s výstupkami umožňuje komfort pri pohybe

	Predupravené protiún. rohože	
Typ	**DS 9.15**	**DS 9.R**
Prevedenie	rohož	rola
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Hrúbka materiálu [mm]	13	13
Materiál	PVC	PVC
Hmotnosť [kg]	6	64
Obj. č.	123-414-JC	137-057-JC

	Protiúnavové rohože rôznych veľkostí		
Typ*	**DS 6.K**	**DS 9.K**	**DS 12.K**
Vonkajšia šírka [mm]	600	910	1220
Dĺžka podľa výberu**	áno	áno	áno
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Materiál	PVC	PVC	PVC
Hmotnosť [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Obj. č.	179-375-JC	137-058-JC	179-376-JC

*dodáva sa na základe vašich rozmerov v rastri po 5 cm, cena za meter

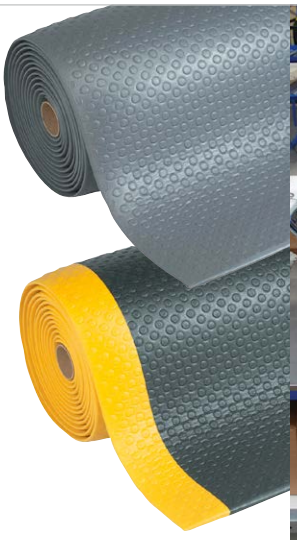
**na požiadanie sa vyrába s dĺžkou až 18 m

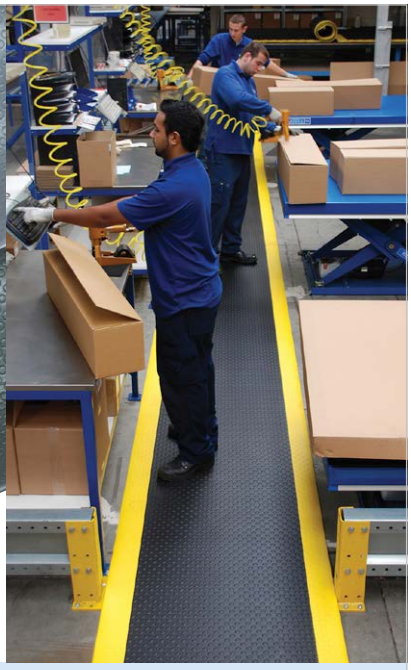
Viac komfortu vďaka nopkovému profilu

- veľmi vysoké pohodlie pri státí priaznivo pôsobiace na kĺby
- pre suché priestory
- pre stredné zaťaženie
- nestrapkavý povrch zvyšuje životnosť o 50% v porovnaní s bežnými podložkami s mikrovláknami
- protišmykový povrch s výstupkami znižuje príznaky únavy a zaisťuje bezpečné státie
- protišmykový povrch
- trieda horľavosti 2
- skosené hrany na všetkých štyroch stranách znižujú riziko úrazu

Piktogramy - popis Pozri stranu **462**







Nopkový povrch pre vysoké pohodlie pri státí

	Predbežne upravené protiún. rohože	
Typ	**BS 6.9**	**BS 9.15**
Prevedenie	rohož	rohož
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 910	910 x 1500
Hrúbka materiálu [mm]	13	13
Materiál	PVC	PVC
Hmotnosť [kg]	2,1	5,3
Obj. č. sivá verzia	247-760-JC	247-761-JC
Obj. č. žltá/čierna	247-765-JC	247-766-JC

	Protiúnavové rohože rôznych veľkostí		
Typ*	**BS 6.K**	**BS 9.K**	**BS 12.K**
Šírka [mm]	600	910	1220
Dĺžka podľa výberu**	áno	áno	áno
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Materiál	PVC	PVC	PVC
Hmotnosť [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Obj. č. sivá verzia	247-762-JC	247-763-JC	247-764-JC
Obj. č. žltá/čierna	247-767-JC	247-768-JC	247-769-JC

*dodáva sa na základe vašich rozmerov v rastri po 5 cm, cena za meter

**na požiadanie sa vyrába s dĺžkou až 18 m



Protiúnavové rohože pre suché oblasti alebo prostredie, kde sa manipuluje s olejmi

- pre stredné zaťaženie
- voliteľne z prírodnej gumy pre bežné použitie alebo z vysoko odolnej, ťažko horľavej nitrilovej gumy pre pracovné priestory, kde sa prichádza do styku s tukom a olejom
- vysoké pohodlie pri státí
- nopkový povrch zabezpečuje bezpečné státie a zmiernenie príznakov únavy
- rohož sa pevne prisaje k podlahe a nekĺže sa
- protišmyková odolnosť
- 4 skosené hrany znižujú riziko pádu



Protišmykový nopkový povrch pre pohodlné chodenie a státie

Piktogramy - popis Pozri stranu **462**



Typ	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Materiál	Prírodná guma	Prírodná guma	Prírodná guma
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Hmotnosť [kg]	6	12	16
Obj. č.	247-747-JC	247-748-JC	247-749-JC



Typ	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Materiál	Nitrilová guma	Nitrilová guma	Nitrilová guma
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Hmotnosť [kg]	6	11	16
Obj. č.	247-750-JC	247-751-JC	247-752-JC

Univerzálna protišmyková rohož

- znížené riziko pošmyknutia, zvýšená pracovná bezpečnosť
- vhodné pre každé priemyselné podmienky a oblasti použitia, kde je potrebné znížiť riziko pošmyknutia
- rohož s výbornou odolnosťou proti opotrebovaniu a proti pretrhnutiu
- vhodné aj pre vozíky pre náradie
- odolné voči mnohým kyselinám a chemikáliám



Univerzálna protišmyková rohož ako podlahová krytina



Univerzálna protišmyková rohož ako podložka pre náradie

Piktogramy - popis Pozri stranu **462**

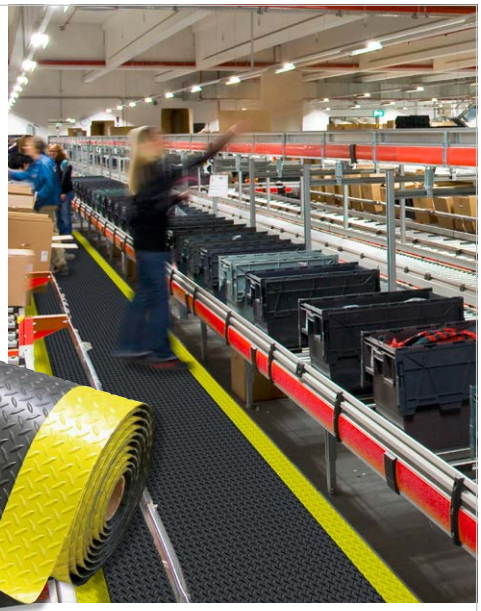


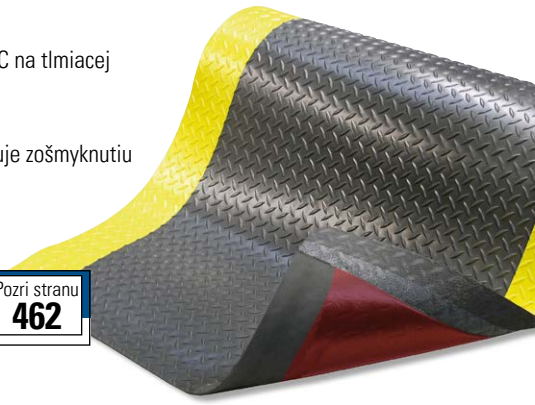
Prevedenie	jemné ryhy	hrubé ryhy	odolná voči oleju	štruktúra slzičkového plechu
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	1000 x 10000	1200 x 10000	1400 x 10000	910 x 22800
Hrúbka materiálu [mm]	3	6	3	4
Materiál	Guma	Guma	Nitrilová guma	PVC
Hmotnosť [kg]	33	86	52	91
Obj. č. čierna verzia	165-090-JC	165-096-JC	165-098-JC	179-377-JC
Obj. č. sivá verzia	165-093-JC	–	–	179-378-JC

Najpoužívanejšie rohože v priemysle

TOPSELLER

- pre vlhké priemyselné priestory
- mäkké jadro zamedzuje predčasnej únave
- pre vysoko náročne podmienky, napr. vo viaczmennej prevádzke
- protišmykový povrch v štruktúre slzičkového plechu
- s optimálnymi protišmykovými vlastnosťami, odskúšané podľa DIN 51130, R10
- ťažko horľavé
- odolné voči mnohým chemikáliám
- veľmi trvácny laminovaný povrch z PVC na tlmiacej vrstve z penového vinylu
- tlmí vibrácie
- nekĺzavý podklad "RedStop™ zamedzuje zošmyknutiu rohože
- skosené hrany dokola





Po obvode skosené hrany, žltý výstražný lem a protiklzný povlak RedStop™ na spodnej strane

Piktogramy - popis Pozri stranu **462**



	Protiúnavové rohože	
Typ	**CT 6.9**	**CT 9.15**
Prevedenie	rohož	rohož
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 910	910 x 1520
Hrúbka materiálu [mm]	14	14
Materiál	PVC	PVC
Hmotnosť [kg]	4	8
Obj. č.	123-372-JC	123-373-JC

	Protiúnavové rohože, metráž			
Typ*	**CT 6.K**	**CT 9.K**	**CT 12.K**	**CT 15.K**
Šírka [mm]	600	910	1220	1520
Dĺžka podľa výberu**	áno	áno	áno	áno
Hrúbka materiálu [mm]	14	14	14	14
Materiál	PVC	PVC	PVC	PVC
Hmotnosť [kg/m]	4	5	7	9
Obj. č.	162-210-JC	162-211-JC	162-212-JC	247-759-JC

*dodáva sa na základe vašich rozmerov v rastri po 5 cm, cena za meter

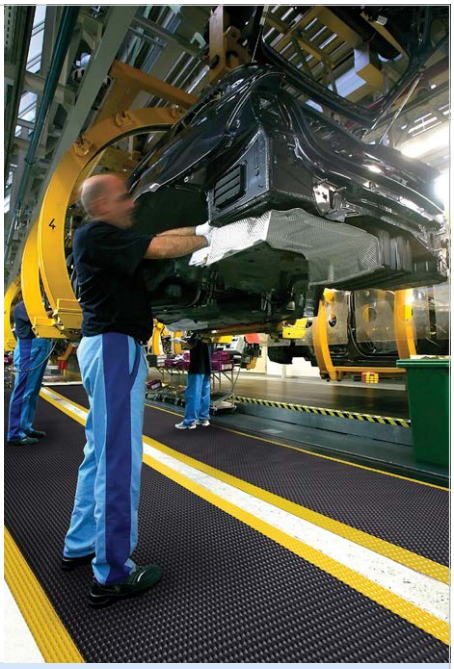
**na požiadanie sa vyrába s dĺžkou až 22,8 m

Priemyselná rohož pre mimoriadne vysoké pohodlie pri státí

- obzvlášť trvanlivé, odolné a veľmi pohodlné
- pre suché priemyselné priestory
- pre vysoko náročne podmienky, napr. vo viaczmennej prevádzke
- kombinácia nestrapkavého povrchu z PVC a odolného vinyllu z mikrovlákien, vysoká odolnosť materiálu pre lepšie pohodlie pri státí
- protišmykový nopkov povrch
- protišmyková odolnosť
- ťažko horľavé
- odolné voči mnohým chemikáliám
- nekĺzavý podklad RedStop™ zamedzuje zošmyknutiu rohože
- 4 skosené hrany znižujú riziko pádu



Žltý výstražný okraj, skosené obvodové hrany a nekĺzavá spodná strana RedStop™





	Predbežne upravené protiún. rohože	
Typ	**ST 6.9**	**ST 9.15**
Prevedenie	rohož	rohož
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 910	910 x 1500
Hrúbka materiálu [mm]	19	19
Materiál	PVC	PVC
Hmotnosť [kg]	4	10
Obj. č.	247-753-JC	247-754-JC

	Protiúnavové rohože rôznych veľkostí		
Typ*	**ST 6.K**	**ST 9.K**	**ST 12.K**
Šírka [mm]	600	910	1220
Dĺžka podľa výberu**	áno	áno	áno
Hrúbka materiálu [mm]	19	19	19
Materiál	PVC	PVC	PVC
Hmotnosť [kg/m]	5	6	8
Obj. č.	247-755-JC	247-756-JC	247-757-JC

*dodáva sa na základe vašich rozmerov v rastri po 5 cm, cena za meter

**na požiadanie sa vyhotoví s šírkou až 21,9 m



Dlaždicový systém pre rôzne priestory a záťaže

- pre vysoké zaťaženie a nároky na bezpečnosť
- voliteľne z prírodnej gumy pre bežné použitie alebo z voči oleju odolnej a ťažko horľavej nitrilovej gumy, vhodné napr. pre zváračské pracoviská
- flexibilný zásuvný systém sa ľahko prispôsobí priestoru
- vysoké pohodlie pri státí a dlhá životnosť
- uzavretý protišmykový povrch pre bezpečné státie, zmierňuje známky únavy, spôsobené dlhším státím
- odolné voči mnohým chemikáliám (pri teplotách do 60°C)
- neobsahuje silikón, preto je vhodný aj na použitie v lakovniach
- 2-stranné spojovacie okraje, s možnosťou rozšírenia pomocou dodatočných rohoží, resp. okrajových líšt
- odskúšané na odolnosť proti sklzu R 9 podľa DIN 51130 a BGR 181

Piktogramy - popis Pozri stranu 462



Typ	CS 9.9
Materiál	Prírodná guma
Pre použitie na	pre bežné použitie
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	910 x 910
Hrúbka materiálu [mm]	19
Hmotnosť [kg]	13
Obj. č.	123-376-JC



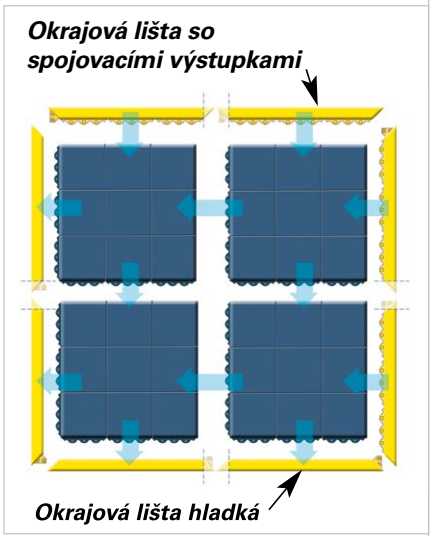
Typ	CS 9.9
Materiál	Nitrilová guma
Pre použitie na	odolné voči oleju, ťažko horľavé, vhodné pre zváračské pracoviská
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	910 x 910
Hrúbka materiálu [mm]	19
Hmotnosť [kg]	13
Obj. č.	162-184-JC



Príslušenstvo	Okrajová lišta	
Farba	žltá verzia	čierna verzia
Obj. č. hladké	162-186-JC	162-189-JC
Obj. č. so spojovacími lištami	162-185-JC	162-187-JC



Zásuvné dlaždice s pevným povrchom, okrajové lišty sa dodávajú voliteľne



Variabilní dlaždicový systém pre veľké alebo individuálne plochy: dlaždice môžu byť jednoducho prepojené, okrajové lišty k v ponuke ako príslušenstvo

Rohože pre suché alebo olejové priestory

- odolné voči mnohým priemyselným olejom
- oderuvzdorný povrch zaisťuje bezpečné státie a zvyšuje komfort pri práci zaťiaľ čo olej odteká do kanála
- vhodné pre viaczmennú prevádzku
- pre vysoké nároky
- vyrobená z 100% nitrilovej gumy
- pre suché alebo olejové priemyselné pracovné priestory
- prvotriedna ochrana pred príznakmi únavy pri celodennej práci v stoji
- protišmyková odolnosť
- skosené bezpečnostné hrany v oranžovom prevedení, v ponuke na vyžiadanie





Piktogramy - popis Pozri stranu **462**



Typ	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16
Prevedenie	Bez zošikmenia	Zošikmenie na 3 stranách	Zošikmenie na 3 stranách
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	900 x 1500	660 x 1020	970 x 1630
Hrúbka materiálu [mm]	20	20	20
Materiál	Nitrilová guma	Nitrilová guma	Nitrilová guma
Farba	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia
Hmotnosť [kg]	20,3	10,4	24,7
Obj. č.	247-736-JC	247-734-JC	247-735-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Spojovací prvok

Obj. č. 162-178-JC



Skosená bezpečnostná hrana, 152 cm dlhá

Obj. č. 162-180-JC

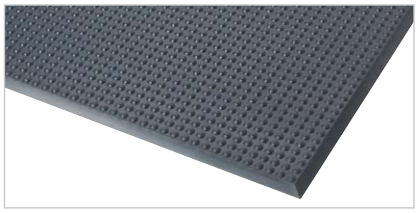
Skosená bezpečnostná hrana, 90 cm dlhá

Obj. č. 162-179-JC

Protiúnavové rohože Skywalker

TOPSELLER

- pre ergonomickú chôdzu a státie
- pre suché priestory, napr. vo výrobe a špedícii
- pre stredné zaťaženie
- mäkké polyuretánové rohože s rovnomernou povrchovou štruktúrou
- tepelná odolnosť: -40° C až +80° C
- skosené hrany znižujú riziko pádu



Skywalker 2, hrúbka 14 mm. Dizajn poskytuje maximálny impulz do svalov, čím je podporovaný krvný obeh. Pocit únavy sa dostaví oveľa neskôr.



Skywalker 2, hrúbka 13 mm. Dizajn poskytuje komfort pohybu a odolnosť proti pošmyknutiu. Vhodné pre pracoviská, kde sa používateľ často obracia a otáča na mieste.





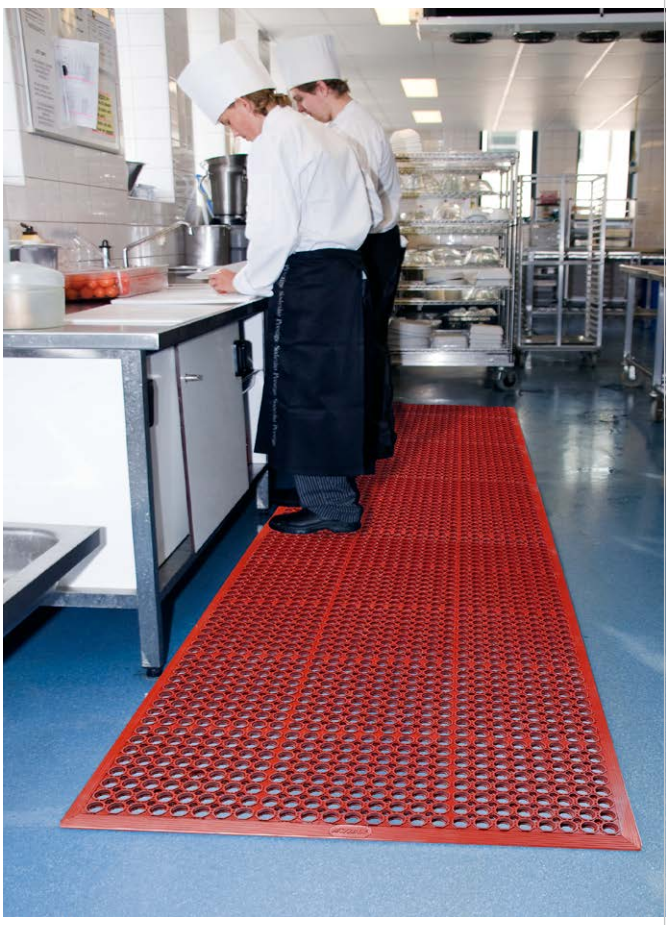
Typ	Skywalker 1, malá	Skywalker 1, stredná	Skywalker 1, veľká	Skywalker 2, malá	Skywalker 2, stredná	Skywalker 2, veľká
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	650 x 950	950 x 1250	950 x 1850	650 x 900	900 x 1250	900 x 1850
Hrúbka materiálu [mm]	14	14	14	13	13	13
Materiál	PU pena	PU pena	PU pena	PU pena	PU pena	PU pena
Hmotnosť [kg]	3	6	9	3	6	8
Obj. č.	165-078-JC	165-081-JC	165-084-JC	165-085-JC	165-086-JC	165-087-JC

Ergonomické bezpečnostné rohože do mokrých priestorov

pre bežné použitie používajte čierne rohože (zmes prírodnej gumy)
ak sa na Vašom pracovisku vyskytujú oleje a mazivá, používajte červené rohože (zmes nitrilovej gumy)

- pre stredné zaťaženie
- pružná guma zvyšuje pohodlie pri statí a znižuje prejavy únavy
- povrch zostáva suchý, čistý a nekĺzavý, pretože kvapalina môže odtekať cez veľké otvory a drážky na spodnej strane
- 4 skosené okraje pre vyššiu bezpečnosť
- protišmykový povrch
- odporúča sa umývanie vodou







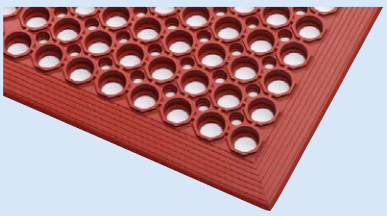
Piktogramy - popis Pozri stranu **462**

Typ	ST 9.15	ST 9:30	ST 9.60
Materiál	Prírodná gumová zmes	Prírodná gumová zmes	Prírodná gumová zmes
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Farba	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia
Hmotnosť [kg]	11	22	44
Obj. č.	123-362-JC	162-166-JC	162-170-JC





Typ	ST 9.15	ST 9:30	ST 9.60
Materiál	Prírodná zmes gumy	Prírodná zmes gumy	Prírodná zmes gumy
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Farba	červená verzia	červená verzia	červená verzia
Hmotnosť [kg]	11	22	44
Obj. č.	123-363-JC	162-168-JC	162-171-JC

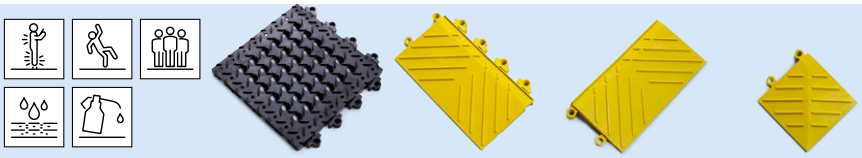


Riešenie pre mokré, suché alebo priestory, kde sa manipuluje s olejom

- flexibilný dlaždicový systém pre pokrytie veľkého priestoru
- pre vysoké nároky
- veľmi dobré protiúnavové vlastnosti vďaka flexibilnej konštrukcii na spodnej strane
- pre mokré, suché alebo olejové pracovné priestory
- spájací systém dlaždíc zaisťuje pevné trvalé spojenie (lepidlo nie je potrebné)
- kvapaliny a znečistenia môžu byť odvádzané vďaka drenážnemu systému
- odolné voči syntetickým/hydraulickým olejom
- trieda požiarnej odolnosti 1
- protišmykový slzičkový profil pre bezpečný pohyb osôb
- protišmyková odolnosť
- žlté skosené bezpečnostné hrany a rohy pre vyššiu bezpečnosť



K dispozícii s vhodnými okrajovými lištami, čo minimalizuje riziko pádu a umožňuje jednoduché vkročenie na rohož.





Typ	Podlahová dlaždica DF	Bezpečnostné hrany DF	Bezpečnostné hrany DF	Bezpečnostné rohy DF
Prevedenie	–	Spoj "kolík"	Spoj "očko"	–
Materiál	PVC	PVC	PVC	PVC
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	305 x 305	152 x 305	152 x 305	152 x 152
Hrúbka materiálu [mm]	25	25	25	25
Farba	čierna verzia	žltá verzia	žltá verzia	žltá verzia
Hmotnosť [kg]	0,9	0,4	0,4	0,2
Obj. č.	179-383-JC	179-384-JC	179-385-JC	179-386-JC

Rohože pre mokré, suché oblasti alebo priestory, kde sa manipuluje s olejmi

- odolné voči olejom a tukom
- vysoký komfort a flexibilita
- pre vysoké nároky
- odolné rohože zo 100% nitrilovej gumy, ideálne riešenie pre priemyselné podmienky
- prvotriedna ochrana pred príznakmi únavy pri celodennej práci v stoji
- pre mokré, suché oblasti alebo priestory, kde sa manipuluje s olejmi
- výborná sacia schopnosť a vetranie zabezpečia suché a čisté pracovisko
- bezpečnostné zošikmenia sa dajú ľahko nasunúť v prípade potreby
- nekĺzavý povrch



Piktogramy - popis Pozri stranu **462**





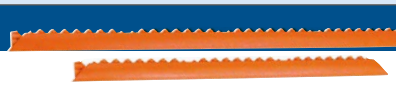
Typ	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16	SR 9.30
Prevedenie	Bez zošikmenia	Zošikmenie na 3 stranách	Zošikmenie na 3 stranách	Zošikmenie na 3 stranách
Materiál	Nitrilová guma	Nitrilová guma	Nitrilová guma	Nitrilová guma
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	900 x 1520	660 x 1020	970 x 1630	970 x 3150
Hrúbka materiálu [mm]	22	22	22	22
Farba	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia
Hmotnosť [kg]	16	9	21	38
Obj. č.	162-173-JC	162-174-JC	162-175-JC	162-176-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Spojovací prvok

Obj. č. 162-178-JC



Skosená bezpečnostná hrana, 152 cm dlhá

Obj. č. 162-180-JC

Skosená bezpečnostná hrana, 90 cm dlhá

Obj. č. 162-179-JC

ESD-rohože

- z vodivej prírodnej gumy
- vysoké pohodlie pri státí
- pre mierne náročne podmienky na pracoviskách, kde sa pracuje v stoji
- nopkový povrch zabezpečuje bezpečné státie a uvoľnenie pri príznakoch únavy
- rohož pevne priľne k podlahe a nekĺže sa
- pre suché pracovné priestory
- vnútorný odpor Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- elektrostatický výboj (test chôdzou) dľa ISO 6356 a EN 1815
- protišmyková odolnosť
- skosené hrany na všetkých štyroch stranách, aby sa zabránilo zakopnutiu



Protiúnavová rohož s vybíjacou schopnosťou pre ochranu pred elektrostatickým výbojom. Nopkový a kvalitný gumený materiál umožňuje vysoké pohodlie pri státí.







Piktogramy - popis Pozri stranu **462**

Typ	SE 6.9	SE 9.12	SE 9.15
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Hrúbka materiálu [mm]	13	13	13
Materiál	Prírodná guma	Prírodná guma	Prírodná guma
Hmotnosť [kg]	6	12	16
Obj. č.	247-773-JC	247-774-JC	247-775-JC

Viac produktov z kategórie Podlahové rohože nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12784



ESD-rohože

- chráni zamestnancov a citlivé prístroje pred statickým výbojom, antistatické rohože tomu predchádzajú
- vysoká úroveň komfortu a bezpečnosti
- rohož, v ktorej sa kombinuje pevný laminovaný povrch a vinyl
- povrch s výstupkami zaisťuje vysokú odolnosť proti sklzu a jednoduchý pohyb na rohoži
- pre mierne náročne podmienky v suchých pracovných priestoroch
- vrátane uzemňovacieho kábla, ktorý sa ľahko pripevňuje k rohoži
- uzemňovací kábel sa vybavuje voliteľne prstencovou prípojkou alebo spinkou
- trieda požiarnej odolnosti Cfl-S1, odskúšané podľa EN 13501-1
- vnútorný odpor Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- elektrostatický výboj (test chôdzou) dľa ISO 6356 a EN 1815
- 4 skosené hrany pre prístup bez potknutia sa
- vybavené nekĺzavým podkladom RedStop™, ktorý bráni zošmyknutiu rohožky
- protišmyková odolnosť



Piktogramy - popis Pozri stranu **462**

Typ*	Antistatická 1	Antistatická 2	Antistatická 3
Prevedenie	rohož	rohož	metráž
Vonkajšia šírka [mm]	910	910	910
Celková dĺžka [mm]	1500	3000	–
Dĺžka podľa výberu**	nie	nie	áno
Hrúbka materiálu [mm]	14	14	14
Materiál	PVC	PVC	PVC
Obj. č. uzemňovací kábel s okom	165-103-JC	165-104-JC	165-106-JC
Obj. č. uzemňovací kábel konektor	165-543-JC	165-545-JC	165-546-JC

*Typ antistatická 3: dodáva sa na základe vašich rozmerov s rozstupom 5 cm, cena za meter

**na požiadanie sa vyrába s dĺžkou až 22,8 m



Povrch s výstupkami zaisťuje vysokú odolnosť proti sklzu a jednoduchý pohyb na rohoži



Podrobné zobrazenie: uzemňovací kábel, ktorý sa pripevňuje k rohoži pomocou spinky

PRÍSLUŠENSTVO

Uzemňovací kábel

- dodatočný uzemňovací kábel pre antistatické rohože (jeden kábel pre každú rohož)
- 4,5 m dlhý kábel s kontaktom na uzemnenie
- uzemňovací kábel s kruhovou prípojkou na uzemnenie
- montáž - jednoducho pripevniť spinkou k rohoži a spojiť s uzemnením



Uzemňovací kábel s pripojovacím okom na uzemnenie

Obj. č. 165-114-JC



Uzemňovací kábel s 10 mm s tlačítkom

Obj. č. 165-115-JC



Uzemňovacia zástrčka pre uzemňovací kábel, s 10 mm tlačidlom

Obj. č. 165-116-JC

Pätný pásik

- pätný pásik vytvára potrebný kontakt medzi osobou a podlahovou rohožou
- vlhkosť v topánkach vytvára spojenie s telom



Obj. č. 165-109-JC

Vysoký komfort, v dizajne slzičkového plechu

- veľmi vysoké pohodlie pri státí vďaka vinylovej konštrukcii s obsahom bublín
- odľahčuje chodidlá, kĺby a chrbticu, zlepšuje krvný obeh
- zamedzuje prenosu chladu z podlahy
- pre stredné zaťaženie
- odolný "nežmolkujúci" povrch zvyšuje životnosť o 50% v porovnaní s bežnými vinylovými podložkami z mikrovlákien
- pre suché pracovné priestory
- skosené hrany znižujú riziko pádu
- protišmykový povrch pre pohodlné státie a vysokú bezpečnosť



Povrch s výstupkami umožňuje komfort pri pohybe

Obj. č. 123-414-JC



Všetky produkty z kategórie Bezpečnosť práce nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12752





ČISTENIE A LIKVIDÁCIA

www.denios.sk/cistenie-a-likvidacia

5

ČISTENIE A LIKVIDÁCIA

DENIOS ponúka sortiment výrobkov nevyhnutých pre ekologické čistenie a likvidáciu.

Naša rozsiahla ponuka inovatívnych riešení nielenže zaručuje vašu bezpečnosť, ale zároveň významne prispieva k ochrane nášho jedinečného životného prostredia. Vďaka udržateľným metódam čistenia a likvidácie minimalizujete svoju ekologickú stopu a zabezpečíte si budúcnosť, v ktorej stojí za to žiť.

476 Čistenie dielov bez rozpúšťadiel bio.x 

480 Ultrazvukové čistenie 

484 Priemyselné čistenie dielov za studena 

486 FALCON čistiace nádoby 

489 FALCON vhlčiace a namáčacie kanvice 

487 FALCON úsporné zvlhčovacie a postrekovacie kanvice 

490 Čistiace handry a utierky 

494 Magnetické zberné prístroje na kovové zvyšky 

496 Vysávače kvapalín, zberače oleja a bezpečnostné vysávače 

502 Zber použitých olejov a nebezpečných látok 

516 Nádoby na zber a triedenie odpadu 

525 Bezpečnostné koše na papier 

526 Odpadové vrecia 

528 Zberné nádoby a koše na odpad pre vonkajšie priestory 

531 Fajčiarske prístrešky 

NOVINKY 2025

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších informácií.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami.

5

Ultrazvukové čistiace zariadenia Elmasonic xtra ST



Pozri stranu 482

Dekontaminačné vane pre vozidlá



Pozri stranu 483

Čistiaci prostriedok na pokožku Pak-ex pre odstraňovanie PAU a sadzí



Pozri stranu 483

Čistič malých dielov FALCON, objem 20 l



Pozri stranu 489

Olejové plaváky a zberače oleja



Pozri stranu 498

Špeciálna zberná nádoba na veľkoobjemový odpad



Pozri stranu 517

UDRŽUJTE PORIADOK

Správne čistenie a likvidácia nádob s nebezpečným materiálom je kľúčové pre ochranu životného prostredia a zdravia. Prázdne nádoby na nebezpečné materiály je potrebné čistiť, vyprázdňovať a likvidovať v súlade s predpismi.
V spoločnosti DENIOS nájdete produkty pre čistenie - od postrekovacích a vlhčiacich zariadení až po umývacie stoly a ponorné nádrže. Naše čistiace prostriedky na diely bez rozpúšťadiel na biologickej báze ponúkajú najlepšie výsledky čistenia bez škodlivých rozpúšťadiel. Rovnako dôležité je premyslené triedenie odpadu a nakladanie s ním - naše nádoby a zberače vám pomôžu minimalizovať ekologickú stopu.

bio.x - čistenie dielov bez rozpúšťadiel na biologickej báze

Na čistenie dielov sa doteraz často používali čistiace prostriedky za studena s obsahom rozpúšťadliel. Tieto však predstavujú výrazné riziko pre človeka i životné prostredie. Do prostredia sa uvoľňujú odparovaním a môže dôjsť k ich vniknutiu do kože alebo dýchycích ciest. Hrozí tu tiež riziko požiaru a výbuchu.
S čistiacim systémom bio.x vyvinutým spoločnosťou DENIOS čistíte bez škodlivých rozpúšťadiel – najlepšie výsledky čistenia dielov dosiahnete s bio.x čistiacimi prostriedkami. Šetrný a zároveň vysoko výkonný čistiaci účinok!



bio.x - čistiaci prostriedok bez rozpúšťadiel, na biologickej báze

Vďaka silným povrchovo aktívnym látkam a vysokej koncentrácii odolných prírodných mikroorganizmov dosahujú čistiace prostriedky bio.x bez rozpúšťadiel vysokú účinnosť pri rozpúšťaní tukov, spoľahlivosť a dlhú životnosť pri čistení malých dielov. Šetrné čistidlá bio.x sú ekologické, biologicky odbúrateľné, dermatologicky testované a šetrné k pokožke.

udržateľné

Oleje a tuky sú biologicky rozložiteľné. Rad bio.x je úplne bez škodlivých rozpúšťadiel, EDTA a jedov.

bezpečné

Žiadne riziko pre zdravie používateľa. Žiadne riziko výbuchu alebo požiaru. Veľmi šetrný k pokožke.

efektívne

bio.x je univerzálne použiteľný, s vysoko účinnou čistiacou silou vďaka vybraným a osvedčeným povrchovo aktívnym látkam.

ekonomické

Nepretržité samočistenie umožňuje dlhú životnosť s vysokou úrovňou účinnosti.

bio.x pre ochranu zamestnacov a zvýšenie efektívity čistenia

bio.x je kompletne bez rozpúšťadiel, pomáha chrániť zdravie Vašich zamestnancov a prispieva k vylepšeniu rovnováhy rozpúšťadiel





Záruka spokojnosti - nakupujte bez rizika!

Ak nebudete s umývacím stolom bio.x spokojní, vezmeme ho od Vás späť a vrátime Vám peniaze.
Je to celkom jednoduché*:
- kontaktujte náš zákaznícky servis a využite právo 30 dní na vrátenie tovaru
- tovar vráťte do 14 dní od oznámenia o zrušení nákupu
- peniaze Vám vrátime do 14 dní.

dľa všeobecných obchodných podmienok

Ekologické čistenie dielov pomocou bio.x

VOC FREI **Čistiaci prostriedok bio.x**

Biologický čistiaci prostriedok vhodný na všetky bežné kovové povrchy (tiež hliník a mosadz), plasty, lakované a zinkované povrchy. Odstráni oleje, ľahké tuky, chladiace mazivá, antikorózne prostriedky, uvoľnené častice a mnoho ďalších nečistôt. Prírodné mikroorganizmy odbúravajú nanesené oleje a mazivá a predlžujú životnosť čistiaceho kúpeľa. bio.x čistidlá sú bez rozpúšťadiel, pH neutrálne ekologické a šetrné k pokožke.

- **čistiaci prostriedok ako roztok pripravený na okamžité použitie, na odstránenie olejov, tukov, chladiacich prostriedkov atď. z kovových dielov**
- **ekologické čistenie na biologickej báze**
- **nespadá pod nariadenie o rozpúšťadlách**
- **vhodné i pre odlučovače oleja**
- **nepodlieha predpisom o rozpúšťadlách**
- **oleje a tuky sa odbúravajú vďaka pôsobeniu špeciálnych mikroorganizmov, tým sa garantuje dlhá doba využitia pri rovnako vysokom čistiacom výkone**
- **svieža jablková vôňa**

bio.x čistidlo - roztok pripravený na použitie

- vhodné do potravinárskeho priemyslu
- univerzálne použitie, na všetky bežné nečistoty

NSF

Sada na prvé naplnenie
5 x 20-litrové kanistre

Obj. č. 130-030-JC





bio.x čistidlo ako roztok pripravený na použitie

Obj. č. 161-524-JC

bio.x ULTRA ako roztok pripravený na použitie

Obj. č. 130-032-JC

bio.x koncentrát

- ideálne pre individuálne dávkovanie (odporúča sa pomer 1:4)
- priestorovo úsporné skladovanie



Bio.x koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4

Obj. č. 183-543-JC

bio.x ULTRA čistidlo

- ekologické čistenie na biologickej báze
- na odstránenie obzvlášť ťažkých olejov, tukov a živice atď.
- vysoký čistiaci účinok
- v ponuke v 20 l kanistroch



bio.x ULTRA ako roztok pripravený na použitie

Obj. č. 194-745-JC

bio.x Power Up

zosiluje čistiaci účinok čistidla bio.x

- ak je to potrebné, môže sa pridať do čistiaceho kúpeľa, ak sa majú vyčistiť obzvlášť znečistené časti
- vhodný pre všetky bio.x stoly
- obsah 5-litrovej nádoby je dostatočný na čistenie
- mierne zásadité a bez obsahu VOC



bio.x Power ako koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4

Obj. č. 267-681-JC

bio.x Protect

mierne alkalický prostriedok proti korózii

- v prípade potreby sa môže pridať do čistiaceho kúpeľa, ak sa vyžaduje vyššia dočasná ochrana proti korózii
- na liatinu, železo a oceľ náchylnú na koróziu
- veľmi účinný koncentrát: na 100 litrov čistiaceho prostriedku bio.x stačí 1 liter prípravku bio.x Protect



bio.x Protect ako koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4

Obj. č. 267-678-JC

Verzia	Balenie	Obj. č.
bio.x ULTRA čistidlo ako roztok pripravený na použitie	bio.x ULTRA ako roztok pripravený na použitie	130-032-JC
20-litrový kanister	Sada na prvé naplnenie 5 x 20-litrové kanistre	130-030-JC
20-litrový kanister	bio.x čistidlo ako roztok pripravený na použitie	161-524-JC
Sada na prvé naplnenie (koncentrát) 4 x 5-litrové kanistre	Bio.x koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4	183-543-JC
5-litrový kanister	Bio čistidlo ako koncentrát na zmiešanie s vodou v pomere 1:4	187-606-JC
20-litrový kanister	bio.x ULTRA ako roztok pripravený na použitie	194-745-JC
bio.x Protect	bio.x Protect ako koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4	267-678-JC
bio.x Power Up	bio.x Power ako koncentrát na zriedenie s vodou v pomere 1:4	267-681-JC

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x



Umývací stôl bio.x B60, sada koliesok v ponuke ako príslušenstvo

Príslušenstvo: sada koliesok obsahuje otočné kolieska s brzdou a zaručuje maximálnu mobilitu a pohodlné manévrovanie.

Obj. č. 274-103-JC

bio.x B60

Umývací stôl bio.x B60 z vlastnej výroby DENIOS je kompaktné zariadenie v novom designe, vhodný pre umiestnenie do úzkych priestorov a pre mobilné použitie. Stôl sa vyznačuje svojou jednoduchou obsluhou a spĺňa všetky požiadavky na ekologické čistenie bez rozpúšťadiel. Pomocou integrovaných koliesok (v ponuke ako príslušenstvo) je možné sa s umývacím stolom ľahko posúvať a používať ho tak na rôznych miestach.

Typ	bio.x B60
Pracovná výška [mm]	870
Šírka úžitkovej plochy [mm]	790
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	520
Celková nosnosť [kg]	200
Objem nádrže čistiaceho prostriedku [l]	60
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	620 x 890 x 880
Prevádzková teplota [°C]	41
Obj. č. Základný prístroj	274-096-JC
Obj. č. Kompletná sada (umývací stôl, veko a prvá náplň bio.x, zodpovedá 60 l čistiacej kvapaliny)	274-097-JC
Príslušenstvo	
Veko	
Obj. č.	274-098-JC
Sada koliesok	
Obj. č.	274-103-JC
Vložka z perforovaného plechu na ochranu pracovnej plochy	
Obj. č.	274-099-JC



Kompaktný stolové zariadenie je ideálne na čistenie malých dielov, ako sú zaolejované časti prevodoviek a náradie.

bio.x A25

DENIOS vyvinul najmenšie a najmobilnejšie čistiace stolové zariadenie na biologické čistenie dielov bez rozpúšťadiel. Vďaka svojim kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti ponúka široké využitie v údržbe, výrobe a v dielňach a inde - je mimoriadne ekonomický.

Typ	bio.x A25
Pracovná výška [mm]	300
Šírka úžitkovej plochy [mm]	370
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	410
Celková nosnosť [kg]	50
Objem nádrže čistiaceho prostriedku [l]	25
Prevádzková teplota [°C]	41
Obj. č. Základný prístroj	282-183-JC
Obj. č. Kompletná sada (vr. 5 litrov čistiaceho koncentrátu bio.x pre prvé naplnenie)	274-240-JC

1 Robustným čistiacim štetcom je možné odstrániť aj silné znečistenia.

2 Všetky elektronické komponenty zariadenia sú skombinované do kompaktnej technickej jednotky.

3 Viacstupňový filtračný systém, sa skladá z hrubého sita, jemného sita, magnetu a filtračného vrecka (jemnosť: 1µm)

4 Dvojplášťová čistiaca nádrž pre optimálnu stabilitu a tepelnú izoláciu.

5 Ponorné čerpadlo sa zapína a vypína pomocou užívateľsky prívetiveho ovládania.

6 Čistiaci kúpeľ je zahriaty na príjemných 41 °C, čím je zaručené optimálne čistenie.

7 Vymeniteľný filtračný sáčok (jemnosť: 100 µm).

8 Bočné madlá uľahčujú zdvíhanie a prepravu zariadenia.

bio.x C100

Robustný umývací stôl bio.x C100 z vlastnej výroby DENIOS spája moderný dizajn s maximálnou funkčnosťou a stabilnou konštrukciou. Užívateľsky prívetivé zariadenie zaisťuje efektívne čistenie kartáčom, oplachovanie alebo máčanie v priestornom a prístupnom umývadle.

Typ	bio.x C100
Pracovná výška [mm]	960
Šírka úžitkovej plochy [mm]	970
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	600
Celková nosnosť [kg]	250
Objem nádrže čistiaceho prostriedku [l]	100
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	770 x 1100 x 1010
Prevádzková teplota [°C]	41
Napätie [V]	230
Obj. č. Základný prístroj	274-084-JC
Obj. č. Kompletná sada (umývací stôl, veko a prvá náplň bio.x, zodpovedá 100 l čistiacej kvapaliny)	274-092-JC
Veko	
Obj. č.	274-093-JC
Vložka z perforovaného plechu na ochranu pracovnej plochy	
Obj. č.	274-095-JC



Čistiaci stôl bio.x C 100

bio.x C100 XL

Čistiaci stôl bio.x C100 XL je jedinečný svojou veľkosťou a stabilitou. Čistenie obzvlášť veľkých a objemných dielov môžu vykonávať 2 osoby súčasne. Bezbariérová pracovná plocha zaručí maximálny komfort a dobrú prístupnosť zo všetkých strán.

Typ	bio.x C100 XL
Pracovná výška [mm]	990
Šírka úžitkovej plochy [mm]	1450
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	900
Celková nosnosť [kg]	250
Objem nádrže čistiaceho prostriedku [l]	100
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1050 x 1600 x 1060
Prevádzková teplota [°C]	41
Napätie [V]	230
Obj. č. Základný prístroj	274-177-JC
Obj. č. Kompletná sada (umývací stôl, veko a prvá náplň bio.x, zodpovedá 100 l čistiacej kvapaliny)	274-178-JC



bio.x C100 XL je najväčší umývací stôl na diely, ideálny na čistenie veľkých dielov.

1 Pevné čistiace štetce na extra dlhej hadici pre ľahké čistenie znečistených dielov.

2 Funkčné ovládanie zaručuje úsporu energie o viac ako 50 % zvolením režimu úspory energie.

3 Dva štetce na extra dlhých hadiciach pre pohodlné kartáčovanie znečistených dielov.

4 Dvojplášťová čistiaca nádrž pre optimálnu stabilitu a tepelnú izoláciu

5 Viacúrovňový filtračný systém, skladajúci sa z hrubého sita, jemného sita, magnetu. Vymeniteľný filtračný sáčok (jemnosť: 100 µm).

6 K čisteniu dielov dochádza pomocou trysky. Vďaka flexibilnej kĺbovej hadici môže byť tryska nastavená do požadovanej pozície.

7 Veľká pracovná plocha umožňuje pohodlné čistenie širokých a ťažkých dielov.

Ultrazvukové čistiace prístroje Elmasonic Select

- Výkonné ultrazvukové čističe Elmasonic Select pre rôzne použitie pracujú na frekvencii 37 kHz a ponúkajú 5 ultrazvukových režimov.
- Praktické, konfigurovateľné funkcie, ako je limitná teplota pre procesy a diely citlivé na teplotu, ako aj teplotne riadený štart
- akustická a vizuálna spätná väzba o prevádzkovom stave, napríklad na konci čistenia alebo pri nadmernej teplote
- 5 režimov ultrazvukového čistenia pre čo najlepšie výsledky čistenia a jednoduchú prípravu vzorky:
  degas: rýchle odplynenie čerstvo pripravených čistiacich roztokov a (HPLC) vzoriek;
  eco: jemné čistenie s tichou prevádzkou;
  sweep: rovnomerné rozloženie výkonu ultrazvuku pre väčšinu čistiacich úloh;
  pulse: odstraňuje odolné nečistoty prostredníctvom pulzujúceho rozloženia zvukového poľa,
  dynamic: kombinuje ultrazvukové režimy pulz a sweep na zvýšenie čistiaceho výkonu
- Rôzne oblasti použitia:
  Priemysel: priemyselné komponenty a diely, ako sú filtre, karburátory, dosky plošných spojov
  Laboratórium: laboratórne prístroje, valce, pipety, špachtle, sitá atď.
  Čistenie hodiniek a šperkov



Prehľadný, ľahko čitateľný displej zobrazuje všetky relevantné parametre čistenia, ako je zostávajúci čas čistenia a cieľová/aktuálna teplota, je možné presné nastavenie.

Typ	Select 30	Select 40	Select 60	Select 100	Select 120	Select 150	Select 180	Select 300	Select 500	Select 900
Objem [l]	2	3	5	7	10	9	15	22	41	64
Šírka vane [mm]	220	215	275	280	300	485	300	475	500	600
Hĺbka vane [mm]	120	115	125	220	215	280	370	270	330	500
Výška vane [mm]	95	145	145	145	195	95	195	195	290	285
Celkový výkon [W]	320	320	550	550	1000	1100	1000	1500	2140	2960
Tepelný výkon [W]	200	200	400	400	800	800	800	1200	1600	2000
Maximálne zaťaženie [kg]	1	3	5	6	7	7	8	10	20	30
Obj. č.	286-312-JC	286-313-JC	286-314-JC	286-316-JC	286-317-JC	286-318-JC	286-319-JC	286-320-JC	286-321-JC	286-322-JC
Príslušenstvo										
Obj. č. Košík z ušľachtilej ocele	306-409-JC	306-410-JC	306-411-JC	306-412-JC	306-413-JC	306-414-JC	306-415-JC	306-416-JC	287-263-JC	179-219-JC

Ultrazvukový čistič A4

- univerzálny alkalický čistiaci koncentrát pre priemysel, laboratóriá a dielne
- odstraňuje emulzie chladiacich mazív, zvyšky lapovacích a leštiacich prostriedkov, oleje, tuky, zvyšky po spaľovaní, sadze, prach a odtlačky prstov
- odmasťuje väčšinu minerálnych olejov a tukov
- vhodné na nerez, hliník, ľahké kovy, mosadz, farebné a drahé kovy, nikel, zinok, kremeň, sklo, keramiku, plasty a gumu
- dávkovanie: 2 – 5 % do vody



Ultrazvukový čistič S1

- tekutý, slabo kyslý čistiaci koncentrát na neželezné kovy, hliník, mosadz, nerez, sklo a plasty
- Vhodné aj na pasiváciu nehrdzavejúcej alebo chróm legovanej ocele. Pasivačný účinok na oceľ s obsahom chrómu je založený na vyplavovaní atómov železa z povrchu, tým narastá relatívny obsah chrómu.
- odstraňuje minerálne tuky a oleje, zaoxidované vrstvy (napr. patina), hrdzu a vodný kameň
- odstraňujeme vápno, nerez, používa sa k leštení a obnove neželezných kovov



Typ	A4			S1		
Obsah jednotlivých nádob	**2,5 litra**	**10 litrov**	**25 litrov**	**2,5 litra**	**10 litrov**	**25 litrov**
Obj. č.	179-235-JC	179-236-JC	318-392-JC	179-229-JC	179-230-JC	318-394-JC

Ultrazvukové čistiace zariadenia Elmasonic Easy

- Užívateľsky prívetivé a energeticky úsporné ultrazvukové čističky radu Elmasonic Easy sú vhodné pre rôzne použitie v kovospracujúcich podnikoch, laboratóriách, dielňach, ateliéroch a pri čistení priemyselných komponentov. Jednoduché ovládanie.
- V kombinácii s vhodnou čistiacou chémiou možno odstrániť oleje a tuky, živicu, zvyšky lepidiel, brúsne a leštiace pasty, triesky, tavidlá a organické nečistoty.
- Dva režimy:
  - Eco režim: tichšie a šetrnejšie čistenie, predlžuje životnosť vane.
  - dynamický režim: optimalizované rozloženie zvukového poľa v čistiacom kúpeli proti najodolnejším nečistotám.
- Prehľadný a intuitívny ovládací panel: Jednoduché nastavenie času a teploty čistenia, zapnutie a vypnutie čistiaceho procesu a zmena ultrazvukových režimov. Jednotka vydáva vizuálne a akustické signály, keď uplynie čas čistenia, zmení sa teplota a vyskytnú sa chyby.



Prístroj série Elmasonic Easy je výkonný a univerzálny, vyznačuje sa jednoduchým a intuitívnym ovládaním, bez nutnosti odbornej obsluhy.

Prevedenie	Easy 10	Easy 20	Easy 10 H	Easy 20 H	Easy 30 H	Easy 40 H	Easy 60 H	Easy 100 H	Easy 120 H	Easy 180 H	Easy 300 H
Celkový objem [l]	1	2	1	2	3	4	6	10	13	18	28
Šírka vane [mm]	185	140	185	140	220	215	280	280	275	300	475
Hĺbka vane [mm]	80	125	80	125	120	115	130	220	215	270	270
Výška vane [mm]	55	95	55	95	95	145	145	145	195	195	195
Výkon [W]	30	35	90	155	280	320	550	550	1000	1000	1500
Tepelný výkon [W]	–	–	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Obj. č.	286-325-JC	286-326-JC	286-327-JC	286-328-JC	286-329-JC	286-330-JC	286-331-JC	286-332-JC	286-333-JC	286-334-JC	286-335-JC
Príslušenstvo											
Obj. č. Košík z ušľachtilej ocele	306-407-JC	306-408-JC	306-407-JC	306-408-JC	306-409-JC	306-410-JC	306-411-JC	306-412-JC	306-413-JC	306-415-JC	306-416-JC

Sušičky Elma Dry

- dúchadlo studeného a teplého vzduchu (70°C), pre šetrné vysúšanie cilivých dielov
- v prevádzke so studeným vzduchom sú diely naviac ochladené na izbovú teplotu
- pre používateľa bezpečné a šetrné vďaka bezpečnostnému vypnutiu pri dosiahnutí určitej teploty
- perforované silikónové rohože (príslušenstvo) môžu byť vložené do košíka, bude tak zabránené prípadnému poškriabanu vysúšaných dielov



Po vyčistení v ultrazvukovom kúpeli je možné diely ľahko a pohodlne vysušiť v koši z nerezu v sušičke Elma Dry.

Typ	Elma Dry 30	Elma Dry 120	Elma Dry 300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 186 x 219	362 x 285 x 322	568 x 347 x 322
Rozmery vane Š x H x V [mm]	220 x 120 x 95	275 x 215 x 195	475 x 270 x 195
Maximálne zaťaženie [kg]	1	7	12
Celkový výkon [W]	500	570	1140
Tepelný výkon [W]	480	550	1100
Maximálny vzduchový výkon [m³/h]	160	160	320
Obj. č.	259-649-JC	259-650-JC	259-651-JC
Príslušenstvo			
Košík z ušľachtilej ocele	306-409-JC	306-413-JC	306-416-JC
Silikonové rohože	259-652-JC	259-653-JC	259-653-JC



Ultrazvukové čistiace zariadenia Elmasonic xtra ST

NOVINKA

- Odolná ultrazvuková čistička Elmasonic xtra ST odstraňuje aj tie najodolnejšie nečistoty a je vhodná pre najvyššie nároky pri čistení priemyselných dielov.
- K dispozícii 2 ultrazvukové frekvencie: 25 kHz pre odolné nečistoty, ako napr. brúsne a leštiace pasty, usadeniny živice a zvyšky lepidla. 45 kHz na šetrné čistenie citlivých materiálov
- Odolná oscilačná vanička vyrobená z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele, zváraná konštrukcia so zvýšenou hrúbkou steny (2 mm). Zošikmené dno pre lepšie vypúšťanie čistiacej kvapaliny.
- Používateľsky prívetivé ovládanie, ovládací panel odolný proti striekajúcej vode na výber ultrazvukovej frekvencie, dĺžky čistenia a teploty (30 °C - 80 °C).
- 3 režimy ultrazvukového čistenia pre najlepšie výsledky čistenia:
  sweep: rovnomerné ultrazvukové čistenie v celom kúpeli
  pulse: odstraňuje odolné nečistoty zvýšením ultrazvukového výkonu Okrem toho sa optimalizuje prevádzková pohotovosť (dosiahnutie prahu kavitácie) po pridaní čerstvej čistiacej kvapaliny a po výmene koša (skrátenie času čistenia).
  dynamic: kombinuje ultrazvukové režimy pulz a sweep na zvýšenie celkového čistiaceho výkonu. Ultrazvukový výkon sa dočasne zvýši až o 20 %. Čistiaci účinok sa zároveň zvyšuje rovnomerným rozložením zvukového poľa v ultrazvukovom kúpeli.
- Ideálne pre priemysel a laboratóriá, opravárenské dielne, kovospracujúce podniky, hodinárstva a šperkárstva.

Mobilná ultrazvuková čistička Elmasonic xtra ST je určená pre odstránenie hrubého znečistenia v priemysle a dielňach a vďaka periférnym zariadeniam zabezpečuje celý proces čistenia vr. predčistenia a oplachovania.



S oscilačným zariadením Elma Move (v ponuke ako príslušenstvo) sa čistiaci kôš počas procesu čistenia pohybuje hore a dole, čím sa maximalizuje čistiaci účinok ultrazvuku.



Filter Elma so samonasávacím čerpadlom je účelným doplnkom na filtrovanie čistiaceho kúpeľa, predlžuje životnosť kúpeľa a znižuje prevádzkové náklady.

Typ	Elmasonic xtra ST 300H	Elmasonic xtra ST 500H	Elmasonic xtra ST 600H - 3 x 400 V / N / PE	Elmasonic xtra ST 600H - 230 - 240 V	Elmasonic xtra ST 800H	Elmasonic xtra ST 1400H	Elmasonic xtra ST 1600H	Elmasonic xtra ST 2500H
Odporúčaný objem práce [l]	22	42	45	45	70	97	133	215
Rozmery vane Š x H x V [mm]	290 x 265 x 280	290 x 265 x 480	460 x 295 x 330	460 x 295 x 330	460 x 295 x 480	550 x 565 x 315	550 x 565 x 415	615 x 700 x 485
Maximálne zaťaženie [kg]	12	12	25	25	40	50	50	50
Napätie [V]	230	230	400	230	400	400	400	400
Obj. č.	315-012-JC	315-013-JC	315-014-JC	315-015-JC	315-016-JC	315-017-JC	315-018-JC	245-890-JC
Príslušenstvo								
Obj. č. Košík z ušľachtilej ocele	315-028-JC	315-029-JC	315-030-JC	315-030-JC	315-031-JC	315-032-JC	315-033-JC	245-892-JC
Obj. č. Filter Elma	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-047-JC	315-047-JC	315-047-JC
Obj. č. Poklop z ušľachtilej ocele	315-024-JC	315-024-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-026-JC	315-026-JC	245-891-JC
Obj. č. Protihlukové veko	315-020-JC	315-020-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-022-JC	315-022-JC	315-023-JC
Obj. č. Elma Move	315-035-JC	315-036-JC	315-037-JC	315-037-JC	315-038-JC	315-039-JC	315-040-JC	315-041-JC

Mobilná dezinfekčná vaňa SOLID - kompletná sada

NOVINKA

- Mobilná dezinfekčná vaňa pre rýchle použitie na rôznych miestach použitia napr. dekontaminačné stanice pre nákladné vozidlá alebo vo veterinárstve Rozbaliť - rozložiť - hotovo!
- Vaňu je možné rýchlo rozložiť a použiť buď na zachytenie odpadovej vody z čistenia alebo na dezinfekciu pneumatík po čistení. Mobilná dezinfekčná vaňa je súčasťou mobilných dezinfekčných staníc, v súlade s príslušnou legislatívou
- Pre zostavenie rozsiahlejších dezinfekčných staníc (predčistenie, dezinfekcia, dočistenie), je možné vane zoradiť v ľubovoľnom poradí.
- PES tkanina odolná proti roztrhnutiu s extrémne vysokou hmotnosťou, pre použitie v náročných podmienkach.



Bočné hrany s penovou výplňou a zabraňujú šíreniu dekontaminačných a oplachovacích kvapalín.

Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	6000 x 3900	9000 x 3900	14000 x 3900	20000 x 3900	20000 x 5000
Obj. č.	301-200-JC	301-201-JC	301-202-JC	301-203-JC	301-204-JC

Čistidlo nano-ex

NOVINKA

- pre účinné čistenie pokožky od nanočastíc s veľkosťou od 4 nanometrov vyššie
- pre použitie po kontakte pokožky s nanočasticami vo výskume a priemysle
- odstraňuje z pokožky viac ako 99 % nanočastíc, až 25-krát účinnejší ako bežné mydlá

Tuba 50 ml so špongiovým aplikátorom pre jednoduchú aplikáciu na pokožku

Obj. č. 308-905-JC



Prípravok na čistenie pokožky pak-ex

NOVINKA

- účinné čistenie pokožky od sadzí a karcinogénnych PAU (polycyklických aromatických uhľovodíkov)
- aby sa všetci účastníci požiarneho zásahu očistili od karcinogénnych polycyklických aromatických uhľovodíkov a zabránili kontaminácii dymom z požiaru alebo kontaktu s kontaminovaným vybavením, ako sú hadice
- ideálny aj pre osoby, ktoré sú pri každodennej práci vystavené zvýšenému riziku kontaminácie pokožky PAU: napr. pri odstraňovaní škôd po požiari, kominári, priemyselné čistenie, koksárne, zvárači alebo pri stavebných a demolačných prácach.



Verzia	50 ml tuba	200 ml tuba
Obj. č.	308-903-JC	308-904-JC

Čistidlo powder-ex

NOVINKA

- pre účinné každodenné čistenie pokožky od veľmi malých častíc, najmä kovového, plastového a keramického prášku
- zamestnanci sú pri práci vystavení pôsobeniu jemných práškov v mnohých oblastiach, napr. pri výrobe aditív, výrobe pigmentov, pri výrobe zmesí, v kozmetickom priemysle alebo pri leštení, frézovaní, vŕtaní a pod. Tieto pracovné oblasti sú špecifické, čo sa týka bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Powder-ex® zabezpečuje spoľahlivé čistenie pokožky bez poškodenia kožnej bariéry



Verzia	100 ml tuba	500 ml fľaša
Obj. č.	308-901-JC	308-902-JC

Umývacie stoly pre rôzne oblasti použitia

- umývací stôl v robustnej konštrukcii z oceľového plechu, lakovaný
- na manuálne čistenie dielov z kovu a plastu znečistených od maziva
- ideálne do každej opravárenskej dielne

Umývací stôl typ F2



Mobilná verzia na zmenu miesta použitia, s veľkou pracovnou plochou, prípojka na sud s objemom 50 litrov (bez čistiacej tekutiny)

Obj. č. 117-512-JC

Umývací stôl typ G50-I



V uzatvorenom vyhotovení so zvýšenou nosnosťou, k čisteniu ťažkých dielov v malom priestore, prípojka na 50-litrový sud

Obj. č. 259-449-JC

Umývací stôl typ BK50



Na univerzálne použitie v dielniach, obzvlášť kompaktné, prípojka na sud s objemom 50 litrov (bez čistiacej tekutiny)

Obj. č. 148-469-JC



Typ	F2, pojazdný	G50-I	BK50
Vybavenie	prípojka na sud s objemom 50 litrov		
Pracovná výška [mm]	920	895	820
Šírka úžitkovej plochy [mm]	790	790	646
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	490	490	465
Celková nosnosť [kg]	100	150	50
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	800 x 671 x 1125	500 x 800 x 1100	656 x 475 x 1005
Napätie [V]	230	230	230
Obj. č.	117-512-JC	259-449-JC	148-469-JC
Príslušenstvo	–	–	Záchytná vaňa
Obj. č.	–	–	117-511-JC

Čistiaca kvapalina

- vynikajúci čistiaci účinok
- odstraňuje olejové a mastné znečistenia
- čistiaca kvapalina podlieha pravidelným prísnym kontrolám, ktoré vykonávajú nezávislé inštitúty, čím zaručujú čo najlepšiu kvalitu
- čistič za studena bez arómy, pre najvyššie nároky, na báze uhľovodíkov
- vhodné pre akýkoľvek druh povrchu
- nepodlieha žiadnym špeciálnym prevázkovým normám pre použitie



Výmena čistiacej kvapaliny: nie sú predpísané žiadne intervaly výmeny. Profesijné združenia však odporúčajú minimálnu výmenu sudov raz ročne.

Čistiaci prostriedok	RF	EL/Extra	Purgasol
Obj. č. 50 l	117-505-JC	117-507-JC	259-447-JC
Obj. č. 200 l	117-506-JC	117-508-JC	259-448-JC

- Špeciálne samonasávacie čerpadlo: pracuje na princípe cirkulácie, energeticky úsporné a bezúdržbové, dlhá životnosť
- oblasti používania: priemyselné čistenie dielov a odmasťovanie povrchov, údržba výrobných zariadení, čerpadiel, motorov a ostatných častí strojových zariadení

Umývací stôl typ KP



Na čistenie veľkých dielov, s pracovnou plochou obmedzenou z 3 strán, aplikuje sa priamo na sud čistiaceho prostriedku, obzvlášť kompaktné, prípojka na sud s objemom 200 litrov (bez čistiacej tekutiny)

Obj. č. 148-465-JC

Umývací stôl stôl typ K



Na čistenie neskladovateľných a ťažkých dielov, aplikuje sa priamo na sud čistiaceho prostriedku, obzvlášť kompaktné, jednoduchá montáž, prípojka na sud s objemom 200 litrov

Obj. č. 117-500-JC

Umývací stôl typ M



Na čistenie obzvlášť veľkých a ťažkých dielov, maximálna nosnosť a veľkosť pracovnej plochy, prípojka na sud s objemom 200 litrov (bez vane a čistiacej tekutiny)

Obj. č. 117-492-JC

Umývací stôl typ MD



Umývací stôl MD ako typ M, s krytom a pedálom na uľahčenie otvorenia

Obj. č. 117-491-JC

Typ	KP	K	M	MD
Vybavenie	prípojka na sud s objemom 200 litrov			
Pracovná výška [mm]	920	922	870	870
Šírka úžitkovej plochy [mm]	790	790	1135	1135
Hĺbka úžitkovej plochy [mm]	540	540	660	660
Celková nosnosť [kg]	80	80	250	250
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	800 x 550 x 265	800 x 550 x 525	1145 x 670 x 1050	1165 x 695 x 1055
Napätie [V]	230	230	230	230
Obj. č.	148-465-JC	117-500-JC	117-492-JC	117-491-JC
Príslušenstvo	Záchytná vaňa			
Obj. č.	117-510-JC	117-510-JC	117-509-JC	117-509-JC

Výhody použitia typu RF:

- pomalé a rovnomerné odparovanie, vďaka tomu intenzívna penetrácia znečisteného povrchu, rýchlosť odparovania VZ 550 (éter = 1)
- hydratačné, žiadna korózia, dočasná ochrana proti korózii

Výhody použitia typu EL/Extra:

- rýchle odparovanie bez zbytkov pre ďalšiu manipuláciu s predmetmi, ktoré majú byť čistené, rýchlosť odparovania VZ 90 (éter = 1)
- takmer bez zápachu (jemné), extrémne zbavené arómy
- nekorodujúce
- vhodné pre použitie v potravinárskom priemysle, NSF registračné číslo: 145694

Výhody používania pre typ Purgasol:

- rýchle rovnomerné odparovanie
- mierny, typický zápach
- hydratácia, žiadna korózia, dočasná ochrana proti korózii

TOPSELLER

FALCON
DISPENSING LIQUIDS

FALCON čistenie dielov pomocou ponorných nádob

- ergonomické, bezpečné a pohodlné čistenie väčších dielov
- vhodné aj na odkladanie menších otvorených nádob
- veko sa otvára pohodlne nožným pedálom
- s plynovou vzperou a výpustným ventilov z ušľachtilej ocele
- plynový pedál zaisťuje pomalé uzatváranie veka, týmto sa minimalizuje nebezpečenstvo úrazu
- veko a čistiaca nádoba vyrobené z nerezu 1.4301 (V2A)
- dobrá odolnosť aj voči kontaminovaným kvapalinám
- Podstavec z oceľového plechu, osadený ako nepriepustná odkvapkávacia vaňa







Veko sa otvára pomocou pedála. Proces uzatvárania prebieha automaticky po uvoľnení pedála. Plynová pružina zaisťuje pomalé zatváranie, čím sa riziko zranenia minimalizuje.





Objem [l]	45	60	105
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	680 x 650 x 930	680 x 650 x 950	990 x 650 x 950
Obj. č.	117-268-JC	156-554-JC	156-553-JC
Príslušenstvo			
Obj. č. Sitové dno	117-270-JC	156-592-JC	156-591-JC
Obj. č. Košík na diely	117-269-JC	117-269-JC	117-269-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Kôš na diely z nerezu



Kôš na diely z nerezu, vonkajšie rozmery
š x h x v [mm] 400 x 280 x 90

Dno sita vyrobené z nerezu



Voliteľnou súčasťou balenia je vyberateľné dierované dno, ktoré je upravené na rozmery ponornej nádrže.

Bezpečné čistenie s postrekovacími kanvicami FALCON

FALCON zvlhčovače tkanin

- bezpečné zvlhčování čisticích hadrů a houbiček
- úsporné odebírání, zbytky stékají zpět do nádoby
- ochrana snížením množství unikajících par
- Ochrana proti prošlehnutí plamene integrovanou pojistkou (jen u provedení z oceli nebo nerezu)
- snadno ovladatelná pumpička s odpruženým smáčecím talířem
- vysoce kvalitní nádoby z nerezu 1.4404 (SUS 316 L), zinkované oceli s lakováním v barvě signální žluté nebo v plastové verzi z polyethylenu



snadno ovladatelná pumpička s odpruženým smáčecím talířem z nerezu

Všetky zvlhčovače tkanín z ocele a nerezu sú v ponuke s uzemňovacím káblom, vhodné pre uzemňovací kábel Quick-Connect (283933)

FALCON zvlhčovače tkanín z polyetylénu, vysoko chemicky odolné voči kyselinám a lúhom.



Materiál	Oceľ		Nerez 1.4404 (V4A)		Polyethylén	
Objem [l]	**1,0**	**2,5**	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**2,0**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	178 x 178 x 210	178 x 178 x 285	132 x 132 x 258	158 x 158 x 305	120 x 115 x 265	145 x 155 x 265
Obj. č. bez uzemňovacej prípojky	187-531-JC	187-532-JC	211-600-JC	211-601-JC	263-215-JC	263-216-JC
Obj. č. s uzemňovacou prípojkou	283-920-JC	283-921-JC	283-931-JC	283-932-JC	–	–

FALCON bezpečnostné nádoby so stáčacím kohútom Pozri stranu **403**



PRÍSLUŠENSTVO

FALCON ocelový trychtýř, zinkovaný

Obj. č. 187-536-JC

FALCON nerezový trychtýř

Obj. č. 187-534-JC



Uzemňovací kábel Quick-Connect

Obj. č. 283-933-JC



FALCON čistič malých dielov - objem 2 až 8 litrov

Pri čistení malých dielov je dôležitým aspektom ochrana osôb a životného prostredia. Nádoby na čistenie malých dielov FALCON sú osvedčenými pomocníkmi, s ktorými môžete zefektívniť prevádzkové procesy pri výrobe, údržbe a zabezpečení kvality.

- vysoko kvalitná nádoba, voliteľne v žiarovo zinkovanom vyhotovení so žltým lakovaním alebo z nerezu
- ideálne na čistenie alebo odmasťovanie malých dielov
- integrované úchyty pre jednoduchú a bezpečnú prepravu nádoby
- 2- a 4-litrové verzie - voliteľne bez alebo s odpruženým ponorným sitkom pre cielené čistenie dielov pomocou namáčania - vďaka optimalizovanej perforácii a zvýšenému okraju ideálne aj pre malé diely, ako sú skrutky atď. Vďaka optimalizovanej perforácii a vyvýšenému okraju je ideálny aj pre malé diely, ako sú skrutky atď.
- u verzie s objemom 8 litrov zabezpečí tavná poistka automatické uzatvorenie veka v prípade požiaru
- štandardne s uzemnením, vhodné aj pre uzemňovací kábel Quick-Connect 283-933





Nádoba na čistenie malých dielov s objemom 2 a 4 litre, s pružinovým ponorným sitom - ponorné sito slúži ako protiplameňová zábrana a na cielené vlhčenie čistených dielov.



Ponorné sítko s pružinou slouží zároveň jako uzávěr proti prošlehnutí plamene (u verze se 2 a 4 litry)



Samozatváracie veko s tavným uzáverom (pre 8 litrovú nádobu)



S uzemňovacou prípojkou, vhodnou pre uzemňovací kábel Quick-Connect



8-litrová čistiaca nádoba pre malé diely s integrovaným košom na diely (k dispozícii ako príslušenstvo)

Nádoba na čistenie malých dielov, objem 8 a 20 litrov, s integrovanou tavnou poistkou - v prípade požiaru sa veko automaticky uzatvorí



Nádoba na čistenie malých dielov, objem 2 a 4 litre, bez ponorného sita - v prípade požiaru sa veko automaticky zatvorí vďaka integrovanej poistke

GLEICH MITBESTELLEN



Uzemňovací kábel Quick-Connect

Obj. č. 283-933-JC



Kôš na diely z nerezu

Kôš na diely z nerezu

Obj. č. 282-410-JC

Kôš na diely z nerezu pre 20 l čistič malých dielov

Obj. č. 314-493-JC

	1	2	3	4	5	6
Objem [l]	2	4	2	4	8	20
Vybavenie	s ponorným sitom		–	–	kôš na diely (ako príslušenstvo)	–
Rozmery Ø x V [mm]	264 x 102	264 x 152	264 x 102	264 x 152	255 x 262	367 x 289
Obj. č. Oceľ	282-404-JC	282-405-JC	314-494-JC	314-495-JC	–	–
Obj. č. Ušľachtilá oceľ	282-407-JC	282-408-JC	314-496-JC	314-497-JC	282-409-JC	314-492-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Uzemňovací kábel	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC
Obj. č. Kôš na diely z nerezu	–	–	–	–	282-410-JC	314-493-JC

Vysoko kvalitné čistiace handry pre priemyselné použitie (podľa DIN 61650)

Čistiace handry v lisovaných balíkoch

- najlepšia kvalita z čistých recyklovaných produktov
- textília je zbavená nitov, gombíkov, zipsov






Typ KB

- z ľahkej zmesi bavlny (mix farieb) pre hrubé znečistenie
- najlepšie sa hodí na použitie v dielňach, stavebníctve atď.

typ TB

- klasické čistiace handry z trikotáže, z mäkkých, savých a farebných bavlnených tkanín
- vhodné pre dielne, čistenie strojov a nádob - všade tam, kde treba odstrániť väčšie množstvo kvapalín

Typ BW

- ideálne sa hodí na leštenie lakovaných povrchov, ak sa napr. handry na čistenie nesmú používať kvôli sfarbeniu
- vyhotovené z pranej bielej posteľovej bielizne z bavlny (recyklovateľný tovar)

Typ BB

- z farebnej bavlnenej posteľnej bielizne
- najlepšie sa hodí pre použitie na citlivých povrchoch, pretože takmer nemá švy

typ TW

- Čisté biele bavlnené tkaniny, mäkké, extra savé, bez žmolkov
- Ideálne pre rozpúšťadlá

Typ HB

- z farebného a trvanlivého materiálu froté
- vysoká savosť, ideálne na sušenie vlhkých povrchov
- veľmi savý a mäkký, vhodný na veľmi citlivé povrchy

Typ HW

- z bieleho a trvanlivého materiálu froté
- vysoká savosť, preto sa ideálne hodí na sušenie vlhkých povrchov, farebne stále



Pri veľkej každodennej spotrebe čistiacich utierok, sú v ponuke celé palety za zvýhodnených podmienok.

v ponuke v baliacich jednotkách
- 3 x 10 kg bal.
- 30 x 10 kg bal. (plná paleta)




Výhodné ceny pre velkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Typ	KB	TB	BB	HB	TW	BW	HW
Verzia	Katún, farebné	Trikot pestrofarebný	Posteľná bielizeň, svetlo sfarbená	Froté, farebné	Úplet, biely	Posteľná bielizeň, biela	Froté, biele
Obj. č. 3 lisované kocky po 10 kg	158-024-JC	158-019-JC	246-189-JC	246-191-JC	158-022-JC	158-027-JC	246-190-JC
Obj. č. 30 lisovaných kociek po 10 kg	158-037-JC	158-030-JC	285-746-JC	285-747-JC	158-034-JC	158-038-JC	285-748-JC

Viac produktov z kategórie Čistiace hadry nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12885



Čistiace utierky typ AT, nestrapkavé

- hrubé utierky z flísu
- odolné proti roztrhnutiu, bez rozstrapkávania
- na náročné čistenie a odstraňovanie vysoko odolných nečistôt a mastnoty, ako je napr. odmasťovanie ozubených kolies
- z hygienických celulózových polyprophylénových vlákien s vysokou absorpčnou kapacitou
- vhodné pre zachytenie oleja, mazív a vodnatých roztokov
- vhodné na suché i mokré povrchy
- k použitiu i na drsný povrch
- odolné voči kyselinám a lúhom





Verzia	Rola, biela	Utierka, biela, skladaná
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	10 bal.
Počet útržkov / BJ	500	500
Rozmer utierky [mm]	380 x 400 mm	380 x 400 mm
Plošná hmotnosť [g/m²]	80	80
Obj. č.	246-182-JC	273-933-JC

vďaka voštinovému vzoru nekĺzavý povrch

Ekologické čistiace obrúsky typ Bio White

- bez rozstrapkania, hygienická utierka pre takmer všetky ľahké čistiace práce
- 100% biologicky odbúrateľná a kompostovateľná, ekologická alternatíva k syntetickým vláknam
- obzvlášť silná, absorpčná špeciálna tkanina z celulózy a viskózy





Verzia	Rola, biela	Utierka, biela, skladaná
Balenie (BJ)	2 rola(-y)	8 bal.
Počet útržkov / BJ	1000	720
Rozmer utierky [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Obj. č.	246-187-JC	246-188-JC
Príslušenstvo	–	Zásobník na čistiace handry
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	–	205 x 185 x 90
Obj. č.	–	263-288-JC

Čistiace utierky Basic

- ideálne pre čistiace práce
- ideálne do oblastí s vysokými požiadavkami na hygienu
- šetrná voči životnému prostrediu z čistej buničiny, biela
- praktické použitie (nástenný dávkovač sa dodáva ako príslušenstvo)
- vnútorný návin zaručí pri použití nástenného zásobníka neustálu čistotu utierky





Typ	N 19	D 19
	Papierové čistiace utierky, biele, 1 vrstvové, 12 rolí à 125 m, šírka 22 cm	Papierové čistiace utierky, biele, 1 vrstvové, 6 rolí à 30 m, šírka 22 cm
Obj. č.	248-314-JC	248-315-JC
Príslušenstvo	Praktický dávkovací box vrátane sady pre nástennú montáž	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	172 x 180 x 345	230 x 250 x 365
Obj. č.	249-664-JC	249-666-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Praktický dávkovací box vrátane sady pre nástennú montáž

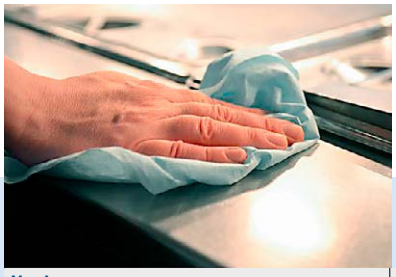
- individuálne dávkovanie: pomocou zaoblenej rezacej lišty si môžete odtrhnúť ľubovoľne dlhú papierovú utierku
- maximálna hygiena, používateľ sa dotýka len papierovej utierky

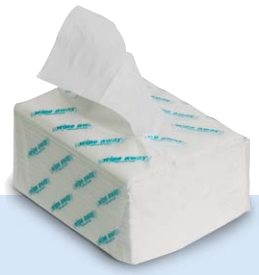


Praktický dávkovací box pre čistiace utierky typ N 19 a D 19 (pozri vedľajšiu tabuľku)

Čistiace utierky odolné proti rozpúšťadlám

- na univerzálne použitie v laboratóriách, elektropriemysle alebo do výrobnej oblasti
- textilná utierka z polyesteru s celulózovými vláknami, ktorá rýchle saje, je odolná voči rozpúšťadlám a nezanecháva vlákna
- mimoriadne odolná proti roztrhnutiu v suchom a mokrom stave
- rozmer utierky 30 x 38 cm
- idálny odmasťovač, vhodný k použitiu v potravinárskom priemysle









Verzia	Utierka, biela, skladaná	Utierka, tyrkysová, skladaná	Rola
Balenie (BJ)	10 bal.	1 krabica(-e)	2 rola(-y)
Počet útržkov / BJ	500	200	1000
Rozmer utierky [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Obj. č.	130-040-JC	130-041-JC	130-042-JC
Príslušenstvo	Zásobník na čistiace handry	–	–
Obj. č.	263-288-JC	–	–
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	205 x 185 x 90	–	–

Čistiace handry a utierky

- pevná čistiaca utierka do priemyslu či dielní
- 2-vrstvová čistiaca utierka na jednoduché odstraňovanie nečistôt
- drsná utierka pre oblasť priemyslu a do dielní
- odolná proti roztrhnutiu, nevytvára chumáče a dobre saje
- vyrobená z kvalitnej celulózy s pridaným stabilizujúcim latexom
- obzvlášť odolná proti roztrhnutiu a bez chĺpkov



Verzia	Rola	Rola
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	4 rola(-y)
Počet útržkov / BJ	700	1000
Rozmer utierky [mm]	260 x 350 mm	200 x 300 mm
Obj. č.	130-038-JC	123-192-JC

Pevné čistiace utierky

TOPSELLER

- ideálne pre použitie vo všetkých priemyselných oblastiach, autodieľňach a pod.
- k čisteniu a zachyteniu nečistôt, olejov a maziva
- 4-vrstvové utierky z buničiny sú výnimočne odolné proti roztrhnutiu a nevytvárajú chumáče
- určené pre odstraňovanie kovových špón a k použitiu počas servisných prác
- vyrobené z recyklovaného papiera (modrého), príp. z celulózy (bielej)



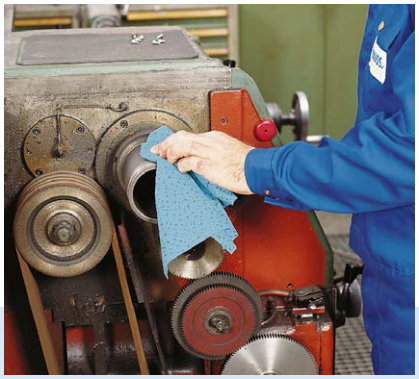


Verzia	Rola, modrá, 3-vrstvová, označenie EÚ	Rola, biela, 3-vrstvová
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	1 rola(-y)
Počet útržkov / BJ	989	920
Rozmer utierky [mm]	370 x 380	370 x 380
Materiál	Recyklovaná celulóza	celulóza
Obj. č.	130-036-JC	130-037-JC

Výhodné ceny pre veľkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Odolné a opakovane použiteľné čistiace utierky

- vhodná do všetkých priemyselných oblastí, napr. na čistenie a údržbu výrobných strojov a náradia
- bezpečne absorbuje oleje, tuky a mastnotu
- super pevné, odolné voči rozpúšťadlám, po vypraní znovu použiteľné
- s touto pevnou utierkou odolnou voči predratiu je možné odstrániť aj vysoko odolné nečistoty
- vyrobené z polypropylénu (PP)



Opätovne použiteľné čistiace utierky,
rozmery jednej utierky na kotúči: 32 x 38 cm





Verzia	Rola	Utierka, skladaná	Utierka, skladaná
Balenie (BJ)	1 rola(-y)	6 bal.	20 bal.
Počet útržkov / BJ	500	300	500
Rozmer utierky [mm]	320 x 380	380 x 400	380 x 400
Obj. č.	129-659-JC	278-345-JC	123-197-JC
Príslušenstvo	–	Zásobník na čistiace handry	
Obj. č.	–	263-288-JC	263-288-JC
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	–	205 x 185 x 90	205 x 185 x 90

Pevné priemyselné utierky

TIP-CENA

- ideálne pre použitie vo všetkých priemyselných oblastiach, autodieľňach a pod.
- špeciálne pre použitie pri značnom znečistení
- najlepší pomer cena-výkon: ideálne i pri veľkej spotrebe
- idálne pre odstránenie kovových špón a k použitiu počas servisných prác
- trvanlivá utierka z buničiny, hnedá



Typ	X 170
Balenie (BJ)	2 rola(-y)
Verzia	2-vrstvové
Počet útržkov / BJ	2520
Vonkajšia šírka [mm]	330
Obj. č.	248-316-JC

DENSORB vzorky UNIVERZÁL

- Sada vzoriek DENSORB obsahuje štyri druhy rôznych čistiacich obrúskov - zdarma Každé balenie obsahuje 25 až 60 ks čistiacich utierok. Vyskúšajte vzorky zdarma a vyberte si ten správny produkt pre vás. V ponuke vo formáte roly alebo zloženom formáte.
- V prípade akýchkoľvek otázok ohľadom čistiacich utierok DENIOS vám radi poradíme. Neváhajte a kontaktujte nás telefonicky alebo e-mailom.



Obsah:

25 odolných a opakovane použiteľných čistiacich utierok, obj. č. 123197
50 čistiacich utierok odolných voči rozpúšťadlám, obj. č. 130041
50 ks čistiacich utierok typ All-Tex 80, obj. č. 273933
60 ks čistiacich utierok typ Biotextra, obj. č. 246188

Obj. č. 289-744-JC

Výhodné ceny pre veľkoodberateľov, informujte sa na 0800 11 80 70

Magnetický zberač



- optimalizované magnetické pole pre bezpečné zachytenie železných častíc zo spojov a drážok
- v stabilnom kryte z nerezu - vhodný i pre použitie na voľnom priestranstve
- výškovo nastaviteľné kolieska pre nerovnú podlahu
- po stlačení ergonickej páky sa zachytené diely uvoľnia z magnetu
- nenáročný na údržbu



Vďaka usporiadaniu koliesok je možné zájsť i do rohov a hrán.



Po zošliapnutí pedála sa nazboerané kovové častice uvoľnia.

Obj. č. 257-417-JC



Magnetický zberač

- k zachyteniu kovových častíc (napr. náradie, skrutky, čapy, špóny, profily,...) na ťažko prístupných miestach
- magnetická hlavica nastaviteľná v uhle až 150°
- teleskopická násada, vysúvateľná v rozsahu 66 až 104 cm
- rozsah zametacej plochy: 84 cm², šírka zametania: 28 cm

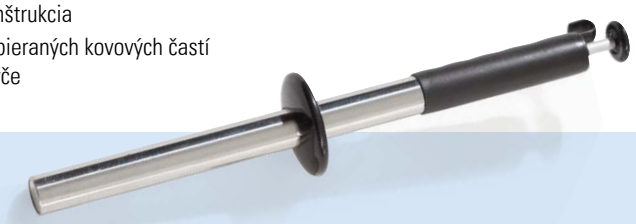


Obj. č. 268-052-JC



Magnetická tyč

- ideálne riešenie pre ťažko dostupné miesta
- na zachytenie kovových pilín, klincov a malých kovových dielov z obrábacích strojov (ako frézy, sústruh, vŕtačka) alebo pracovných stolov
- bezpečne priťahuje malé kovové časti
- ľahká nehrdzavejúca konštrukcia
- pohodlné oddelenie zozbieraných kovových častí vytiahnutím stredovej tyče
- celková dĺžka: 410 mm



s ergonomickou rukoväťou a úchytom na zavesenie

Obj. č. 268-049-JC

Magnetické metly

- na odstránenie zdrojov nebezpečných kovových častí z povrchov
- bezproblémové zachytenie pilín a iných železných častíc, s ktorými si bežné zametacie stroje neporadia
- magnetické metly priťahujú kovové diely zo škár a rýh, kde zlyháva zmeták, metla a zametací stroj



Magnetické metly s teleskopickou násadou

- ľahké odstránenie zachytených kovových dielov vďaka jednoduchému uvoľňovaciemu mechanizmu na tyči
- teleskopická násada dlhá 690 až 1020 mm

Obj. č. 268-047-JC



Magnetická metla s nastaviteľnou teleskopickou násadou

- na zachytenie kovových častí na ťažko prístupných miestach
- magnetická hlavica nastaviteľná v uhle až 180°
- teleskopická násada, výsuvná v rozsahu 69 až 102 cm

Obj. č. 268-053-JC





Magnetická metla

- teleskopická tyč s možnosťou nastavenia 640 - 1020 mm
- ergonomicky tvarovaná rukoväť s prehĺbeniami pre prsty a protišmykové vybavenie
- zametacia výška 19 - 38 mm
- mimoriadne veľké profilované kolieska pre ľahké a bezpečné ovládanie

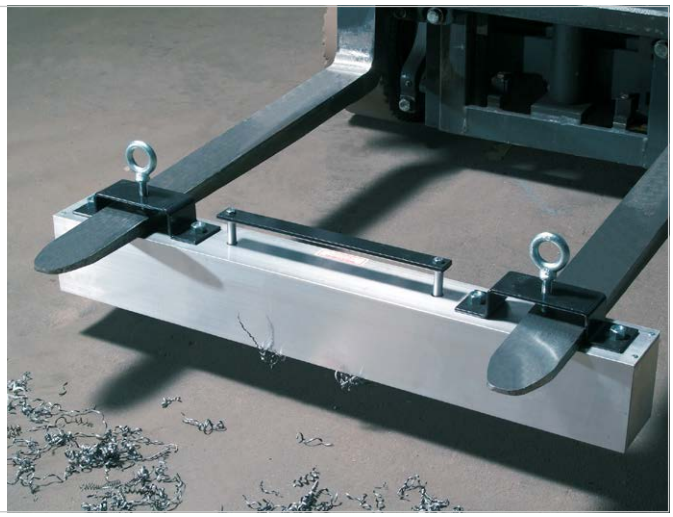


Zametacia šírka	455 mm	610 mm	915 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	570 x 178 x 1300	950 x 190 x 1300	1250 x 200 x 1300
Obj. č.	179-680-JC	284-060-JC	284-061-JC

Magnetická metla pre vysokozdvižný vozík

- silný a trvácny magnet na odstránenie nebezpečných kovových dielov z povrchov dopravných komunikácií, podláh atď.
- výborne sa hodí aj na nerovné a drsné podlahy, napr. zo štrku, betónu s prasklinami, dlaždíc
- jednoduché upevnenie na vysokozdvižný vozík
- magnetická metla spoľahlivo zachytáva kovové diely do vzdialenosti 14 cm
- uvoľňovanie zachytených kovových dielov sa vykoná zodvihnutím rukoväte
- záchytná kapacita až 80 kg
- šírka magnetu (mm): 910

Obj. č. 268-046-JC



Vysávače na kvapaliny

- minimalizuje použitie absorpčných materiálov a znižuje náklady na likvidáciu
- použiteľné na odsávanie nafty alebo oleja z vozidiel alebo na vyprázdnenie záchytných vaní
- s pneumatickým pohonom
- vákuum pri 6 bar (mm/Ws): 4 000
- hodí sa pre všetky oceľové sudy s jemným závitom 2"
- filter nie je potrebný
- plavák bráni preplneniu
- možnosť opakovaného použitia odsatého materiálu

Vysávač na kvapaliny SV 6.4





Obsah:
1 vákuové čerpadlo s uzatváracím ventilom a obmedzovačom plniaceho množstva
1 pripojenie s 90° uhlom pre 2''-dieru
2 m vákuová hadica, Ø 38 mm
1 úzka hubica

Obj. č. 123-223-JC

Vysávač na kvapaliny typ SV 6.4, určené na montáž na oceľový sud so zátkou (dodáva sa voliteľne)

Vysávač na kvapaliny SV 6.16





Vysávač na kvapaliny SV 6.16 s podlahovou hubicou

Obsah:
1 vákuové čerpadlo s uzatváracím ventilom a obmedzovač plniaceho množstva
2 m vákuová hadica, ø 38 mm
1 Camlock rýchlospojka
3-dielna sacia rúra
1 podlahová hubica s gumenou lištou
1 ručná hubica

Obj. č. 123-224-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Vákuová hadica pre vysávač na kvapaliny typ SV 6.4 a SV 6.16, 3 m, Ø 38 mm	177-326-JC
Popruh pre 200 litrové štandardné sudy	174-321-JC
Sitko pre 200 l vysávač na kvapaliny	179-650-JC

Viac produktov z kategórie Sudy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12850



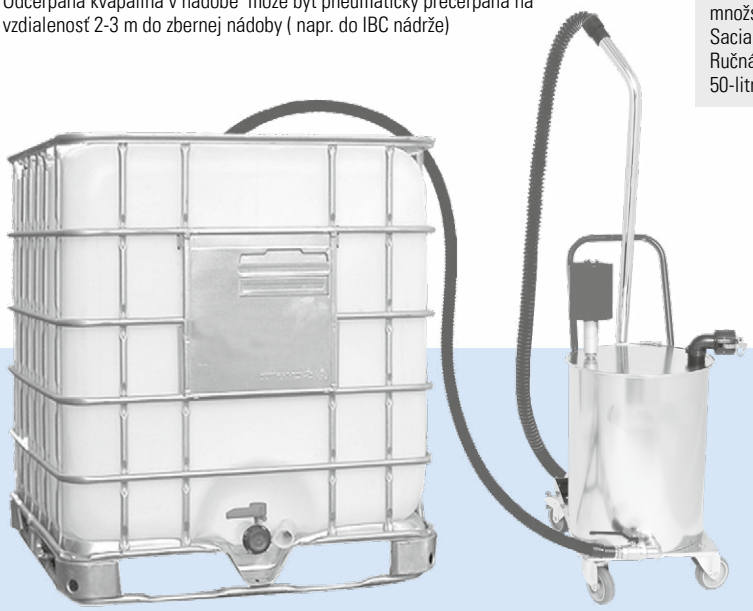
Absorpcia a odčerpanie pomocou jedného zariadenia

pneumatický odsávač a čerpadlo pre kvapaliny s bodom vzplanutia nad +55 °C

- znižuje náklady na likvidáciu
- minimalizuje potrebu sorpčných prostriedkov
- bezúdržbový
- vysáva čisté a znečistené kvapaliny z podlahy, zo strojov, nádob atď.
- odčerpáva kvapaliny z podlahy do zbernej nádoby
- vhodný najmä pre chladiace kvapaliny, oleje, laky, farby, vodu na umývanie, naftu atď.
- ideálne kombinovateľný so zberačmi oleja
- v ponuke v 2 verziách : PressOut a PumpOut

PressOut

Odčerpaná kvapalina v nádobe môže byť pneumaticky prečerpaná na vzdialenosť 2-3 m do zbernej nádoby (napr. do IBC nádrže)



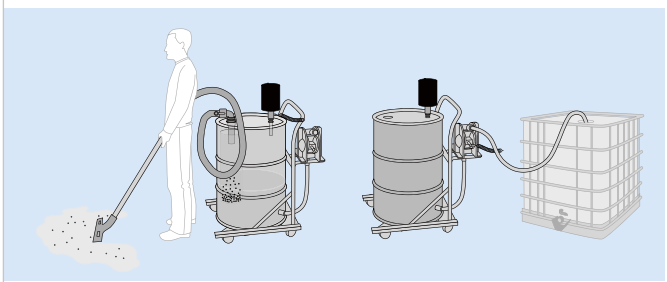
Obsah:
Venturiho čerpadlo s obmedzovačom plniaceho množstva
Sacia hadica a rúra
Ručná a podlahová dýza (nie pre rozpúšťadlá!)
50-litrový kontajner a prepravný vozík



Úzka konštrukcia, svetlá výška 135 mm a priemer kolesa 100 mm zaručí jednoduchú manipuláciu i v stiesnenom priestore.

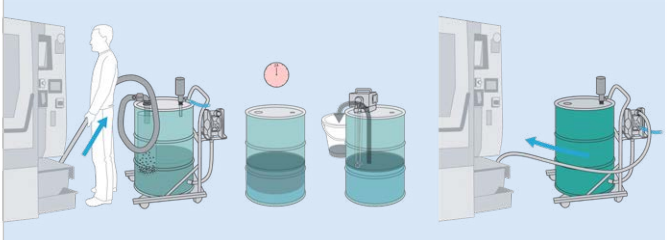
Verzia	PressOut	PressOut ATEX
Obj. č.	257-588-JC	257-589-JC
Príslušenstvo	Nerezové sito na zachytenie nečistôt	
Obj. č.	173-840-JC	173-840-JC

PumpOut



Typ PumpOut vysáva kvapaliny z podlahy a čerpá ich do IBC nádrže.

Olejové plaváky Pozri stranu **498**



Kombinované použitie: PumpOut čerpá chladiacu kvapalinu zo zariadenia a pritom oddeľuje častice od kvapaliny. Olejový plavák na 2" otvore nádoby zachytí olej z povrchu. Potom sa vyčistená kvapalina čerpá späť do stroja.

Obsah:
Venturiho čerpadlo s obmedzovačom plniaceho množstva (na nasávanie)
Membránové čerpadlo (na odčerpávanie)
Sacia hadica a rúra, podlahová hubica (nie na rozpúšťadlá!)
Košík so sitom filtrovanie pevných častíc
200-litrová nádoba a prepravný vozík
Sudový pás na zabránenie deformácií spôsobených podtlakom



Verzia	PumpOut	PumpOut ATEX
Obj. č.	179-647-JC	186-281-JC



Vysávač na kvapaliny ATEX W50 s 50-litrovou nádržou z nerezu

Obj. č. 173-292-JC

Vysávač na kvapaliny ATEX W200 s 200-litrovou nádržou z lakovanej ocele

Obj. č. 179-646-JC

Vysávač na kvapaliny typ ATEX W54 a ATEX W200

- možnosť použitia aj v potenciálne výbušných priestoroch: plyn zóna 1 / prach zóna 21
- pre všetky kvapaliny s bodom vzplanutia nad +55 °C, napr. voda z umývania a chladiacaj kvapalina, olej, farba, glykol, nafta, mazací olej atď. (nie je vhodné pre rozpúšťadlá)
- odsáva kvapaliny z podláh, strojov a nádrží len s použitím tlaku vzduchu
- vrátane 2-metrovej sacej hadice (Ø 38 mm, antistatická), 3-dielnej kovovej sacej rúry, podlahovej hubice, prepravného vozíka (s antistatickými kolieskami) a nádoby

Príslušenstvo	Obj. č.
ATEX predlžovacia hadica pre vysávače na kvapaliny, 3 m, ø 38 mm, antistatická	173-839-JC
Popruh pre 200 litrové štandardné sudy	174-321-JC
Filter pre 50 l vysávač na kvapaliny ATEX, z nerezu, k odfiltrovaniu pevných častíc	173-840-JC
Sitko pre 200 l vysávač na kvapaliny	179-650-JC

NOVINKA



Zberač oleja

- rýchla návratnosť investície
- zníženie nákladov na obstaranie a likvidáciu
- predlžené doby využitia materiálu a strojov
- princíp fungovania: olej sa viaže na iné predmety lepšie ako na vodu a zachytáva sa na zberný pás z povrchu vody
- kapacita do 4 litrov oleja za hodinu
- možnosť použitia v interiéri a exteriéri pre čistiace, chladiace a rezné kvapaliny na báze vody do +100°C
- vrátane časovača a pásu z ušľachtilej ocele a pásu z polyuretánu (rýchlo vymeniteľné)
- použitie: CNC stroje, sústruhy a frézy, nádrže, priemyselné umývacie stroje, nádrže, lapače oleja, autoumyvárne

Šírka skimmer pásu	1"				2"		
Verzia	Hĺbka ponorenia 115 mm	Hĺbka ponorenia 270 mm	Hĺbka ponorenia 420 mm	Hĺbka ponorenia 575 mm	Hĺbka ponorenia 270 mm	Hĺbka ponorenia 420 mm	Hĺbka ponorenia 575 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	110 x 170 x 255	110 x 170 x 410	110 x 170 x 560	110 x 170 x 715	220 x 170 x 460	220 x 170 x 600	220 x 170 x 780
Obj. č.	179-651-JC	179-652-JC	179-653-JC	179-654-JC	312-371-JC	312-372-JC	312-373-JC

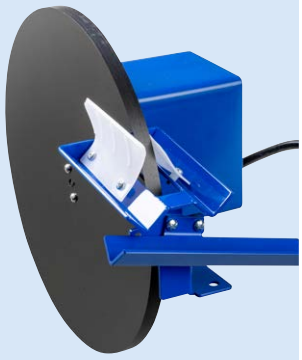


NOVINKA

Hadicový zberač oleja

- spoľahlivá funkcia aj pri kolísaní hladiny kvapaliny a maximálnej teplote 60 °C
- ponorná hĺbka 300 mm
- obzvlášť kompaktná konštrukcia pre stiesnené inštalačné situácie
- zachytí až 4 litre oleja za hodinu.
- s integrovaným denným časovačom
- 1-fázový motor

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	100 x 190 x 150
Obj. č.	312-383-JC



NOVINKA

Kotúčový skimmer na olej

- jednoduché riešenie pre nádrže, v ktorých má kvapalina stále vysokú hladinu a maximálnu teplotu 50 °C
- hĺbka ponorenia max. 100 mm
- zachytí až 4 litre oleja za hodinu.
- 1-fázový motor

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 360 x 180
Obj. č.	312-384-JC

Vysávač pre profesionálne použitie v priemysle

- vysoký sací výkon, nízka hlučnosť
- robustný dizajn a jednoduché použitie
- veľká kapacita vďaka dizajnu

NILFISK



1

Vysávač na mokré/suché vysávanie so 4 m sacou hadicou, zahnutou trubicou pre ručné vysávanie z nehrdzavejúcej ocele, filtračným vreckom a filtračným prvkom a šikmou hubicou.



2

Vysávač na mokré/suché vysávanie so 4 m sacou hadicou, zahnutou trubicou pre ručné vysávanie a dvoma 0,5 m predlžovacími trubicami (všetko z nehrdzavejúcej ocele), filtračným vreckom a filtračným prvkom, podlahovou a štrbinovou hubicou.



3

Vysávač na oleje, špóny a chladiace kvapaliny s 5 m sacou hadicou, sitom na nečistoty, vypúšťacím kohútom, antistatickou ručnou hubicou a gumovou hubicou (príslušenstvo na obrázku nie je súčasťou balenia!).



4

Vysávač na oleje, špóny a chladiace kvapaliny s 5 m sacou hadicou, ohnutou trubicou, gumovou šikmou hubicou, štrbinovou hubicou, košom na špóny, vypúšťacím kohútom a reverzným vzduchovým ventilom na tlakové vyprázdňovanie.



5 **6**

Vysávač na oleje, špóny a chladiace kvapaliny s hubicou na vyprázdňovanie kvapalín: olej príp. chladiacu kvapalinu očistenú od nešistôt je možné opäť použiť.

	1	2	3	4	5	6
Použitie	**Mokré/suché**		**Oleje, triesky a chladiace kvapaliny**			
Výkon [W]	1500	3000	2000	2400	1300	2200
Podtlak [mbar]	230	250	210	230	320	330
Celkový objem [l]	70	70	37	52	180	180
Objem výklopnej nádoby [l]	70	70	37	52	180	180
Hladina hluku [dB(A)]	57	67	74	70	70	71
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	605 x 580 x 970	580 x 600 x 970	560 x 570 x 1027	580 x 880 x 1230	670 x 1050 x 1500	670 x 1050 x 1500
Hmotnosť [kg]	25	30	38	60	120	135
Obj. č.	308-313-JC	308-314-JC	308-315-JC	308-316-JC	308-318-JC	308-319-JC

Bezpečnostný vysávač na nebezpečný prach vr. azbestu

NILFISK

- vhodný pre nebezpečný prach tried L, M a H a azbest
- napr. drevný prach, nebezpečný prach, karcinogénny prach a/alebo prach obsahujúci patogény bezpečne povysáva a nečistoty zostanú vo filtri a bezpečnostnej zbernej nádobe
- vysoko účinná filtrácia s účinnosťou min. 99,995%
- navrhnutý aby spĺňal požiadavky BOZP a ochrany pred hlukom



1

Bezpečnostný vysávač typ S 533-Asbest pre mokré/suché vysávanie s antistatickou 4 m sacou hadicou, zahnutou trubicou pre ručné vysávanie a dvoma 505 mm predlžovacími trubicami (všetky z nehrdzavejúcej ocele), plisovaným filtrom, podlahovou a štrbinovou hubicou a antistatiackým adaptérom.



2

Bezpečnostný vysávač typ S 540-Asbest na mokré/suché vysávanie, s 3 m sacou hadicou, zahnutou hubicou pre ručné vysávanie a dvoma 0,5 m predlžovacími trubicami (všetko z pochrómovanej ocele), filtračným vreckom a filtračným prvkom, podlahovou a šikmou hubicou.



3

Bezpečnostný vysávač typ S 544-Asbest pre mokré/suché vysávanie s antistatickou sacou hadicou 4 m, zahnutou trubicou pre ručné vysávanie a 2x 505 mm predlžovacími trubicami (všetko z nerezu), skladaným filtrom, podlahovou a štrbinovou hubicou a antistatiackým adaptérom.



4

Bezpečnostný vysávač typ S 550-Asbest na mokré/suché vysávanie, s 3 m sacou hadicou, zahnutou hubicou pre ručné vysávanie a dvoma 0,5 m predlžovacími trubicami (všetko z pochrómovanej ocele), filtračným vreckom a filtračným prvkom a podlahovou a šikmou hubicou.



5

Bezpečnostný vysávač na mokré/suché vysávanie typ S 560-Asbest s 3 m sacou hadicou (Ø 36 mm), zahnutou hubicou pre ručné vysávanie z nehrdzavejúcej ocele, filtračným vreckom a filtračným prvkom, šikmou hubicou a úložným priestorom.

	1	2	3	4	5
Typ	**S 533-Asbest**	**S 540-Asbest**	**S 544-Asbest**	**S 550-Asbest**	**S 560-Asbest**
Vhodné pre triedy prachu	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST
Objem [l]	30	30	42	47	70
Výkon [W]	1400	1500	1400	1500	1200
Podtlak [mbar]	250	250	250	250	230
Hladina hluku [dB(A)]	60	59	60	59	57
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	565 x 385 x 520	400 x 598 x 672	565 x 385 x 605	450 x 380 x 750	600 x 600 x 1000
Hmotnosť [kg]	15	10	16	11	25
Obj. č.	308-310-JC	210-582-JC	308-311-JC	308-309-JC	137-971-JC
Príslušenstvo					
Obj. č. Bezpečnostné filtračné vrecká (BJ=5 ks)	308-810-JC	137-976-JC	308-810-JC	218-633-JC	137-977-JC
Obj. č. Mikrofilter	–	137-982-JC	–	137-982-JC	137-982-JC
Obj. č. Mikrofiltrový článok	308-811-JC	–	308-811-JC	–	–

Ďalšie príslušenstvo a bezpečnostné vysávače nájdete v online obchode DENIOS na www.denios.sk/shop

DENIOS onlineshop

Bezpečnostný vysávač na nebezpečný prach v zóne ATEX 22

NILFISK

- v súlade s EU legislatívou, normami a predpismi
- vyvinuté v súlade s požiadavkami BOZP (zníženie hlučnosti)
- šetrný štart motora - udržuje sa nízky rozbehový prúd a zamedzuje sa poklesu napätia



1

Bezpečnostný vysávač na mokré a suché vysávanie typ S 940 so 4 m sacou hadicou, zahnutou hubicou pre ručné vysávanie, filtračným vreckom a filtračným prvkom, chladiacim filtrom motora a šikmou hubicou.



2

Bezpečnostný vysávač na mokré a suché vysávanie typ S 960 s 3,5 m sacou hadicou Ø 27 mm, držiakom sacej hubice, filtračným vreckom a filtračným prvkom, adaptérom na diely, navíjačom kábla vr. 7,5 m el. kábla.



	1	2
Typ	**S 940**	**S 960**
Použitie	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, ATEX TYPE 22
Objem [l]	37	70
Ex-trieda ochrany (označenie)	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54
Výkon [W]	1100	1500
Podtlak [mbar]	230	250
Hladina hluku [dB(A)]	60	59
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	462 x 596 x 786	655 x 610 x 1000
Hmotnosť [kg]	19	33
Obj. č.	218-631-JC	137-972-JC
Príslušenstvo		
Obj. č. Bezpečnostné filtračné vrecká (BJ=5 ks)	218-633-JC	137-981-JC
Obj. č. Mikrofilter	137-984-JC	137-984-JC

Ďalšie príslušenstvo a bezpečnostné vysávače nájdete v online obchode DENIOS na www.denios.sk/shop

DENIOS onlineshop



Nádoby na použitý olej

- pre bezpečný zber použitých olejov a iných neagresívnych kvapalín triedy A-III
- kompaktná zberná nádoba s indikátorom naplnenia na bočnej strane, 2 veľké a 2 otočné kolieska

Prevedenie	S hranatým lievikom	S okrúhlym lievikom		S okrúhlym lievikom a dávkovacou hadicou		S okrúhlym lievikom a čerpadlom	
Objem [l]	70	70	100	70	100	70	100
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 800 x 1100	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1250	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1400	1200 x 800 x 1000
Obj. č.	305-378-JC	305-379-JC	305-380-JC	305-381-JC	305-382-JC	305-383-JC	305-384-JC

Vane na použité oleje a chladiace kvapaliny

- na zber kvapalín tam, kde nie sú k dispozícii žiadne pevne namontované nádrže



Verzia	otvorené
Objem [l]	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 430 x 110
Obj. č.	248-920-JC



Verzia	otvorené	
Objem [l]	11	15
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	390 x 520 x 150	450 x 600 x 180
Obj. č.	248-915-JC	248-916-JC



Verzia	otvorené
Objem [l]	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	685 x 900 x 135
Obj. č.	116-053-JC



Verzia	uzatvorené			
Objem [l]	4	8	8	14
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	310 x 430 x 90	320 x 600 x 135	410 x 580 x 130	450 x 585 x 175
Obj. č.	248-917-JC	248-918-JC	248-919-JC	248-921-JC



Vozík na zber odpadového oleja

- pre bezpečný zber použitých olejov a iných neagresívnych kvapalín triedy A-III
- robustná konštrukcia s 2 veľkými a 2 otočnými kolieskami, vypúšťacím kohútom a sklopnou rukoväťou
- pri použití čerpadla je vyprázdňovanie možné voliteľne cez hydraulickú spojku

Objem [l]	95
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	610 x 1250 x 260
Obj. č.	305-377-JC

Zberná nádoba na pevné látky, 200 litrov

- vďaka pojazdnému podvozku môže byť táto mobilná nádoba využívaná špeciálne na decentralizovaný zber pevného odpadu
- žiarovo pozinkované
- pevné uzávery na veku
- určené pre pevné látky, ktoré podľa GGVSEB smú byť prepravované v "sude z ocele s odnímateľným vekom"
- aktívne skladovanie: povolené - nádoby musia stáť na spevnenom podklade, aby sa dali rozpoznať a odstrániť príp.látky mimo nádoby
- pasívne skladovanie: povolené

PRÍSLUŠENSTVO

vrecia z PE ako ochrana proti hrubým znečisteniam (BJ = 10 ks)

Obj. č. 117-968-JC



Obj. č. 117-967-JC

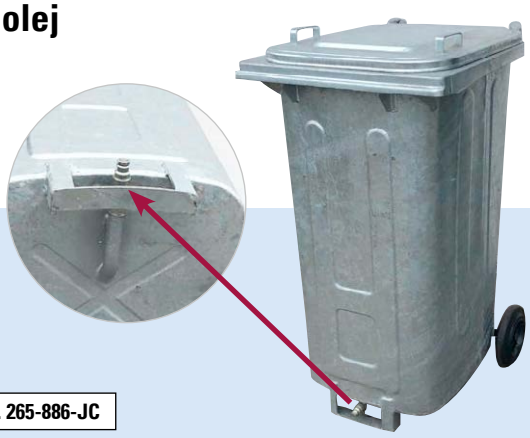
Bezpečnostná zberná nádoba pre látky obsahujúce olej

- slúži na zber látok s obsahom oleja
- pozinkované vyhotovenie s kolieskami s ľahkým chodom
- sitové dno a vypúšťací otvor pre vyprázdnenie zvyškov kvapalín

Skladacie opakovane použiteľné vane na úniky

Pozri stranu 358





Obj. č. 265-886-JC

Sudový nadstavec s vhadzovacou záklapkou

- nadstavec so samozatváracou vhadzovacou záklapkou
- ideálne riešenie, ktoré umožňuje využiť existujúce 200-litrové sudy na zber odpadov bez zbytočných nákladov
- vyrobené z ekologického polyetylénu (PE)
- rozmery Ø x V (mm): 630 x 321 mm



Obj. č. 156-779-JC

Flammex – hasiace veko pre sudy

- protipožiarne hasiace veko na sudy Flammex z hliníka
- mení 200-litrové sudy na samozhášacie bezpečnostné nádoby
- princíp Flammex: v prípade požiaru sa splodiny zhromažďujú pod vekom z hliníka a takto uhasia oheň, pretože do nádrže sa už nedostáva kyslík



Obj. č. 116-804-JC

Viac produktov z kategórie Sorbenty nájdete tu:

www.denios.sk/kat/39126





Zberná nádrž na použitý olej, 400 a 995 litrov

- dvojplášťová nádrž na zber starého oleja alebo iných látok ohrozujúcich vodu
- dľa DIN 6623-2
- povolené na zber kvapalín s bodom vzplanutia nad 55°C
- pre použitie v budovách a vonku
- ochrana proti korózii vďaka žiarovo pozinkovanému povrchu (vnútri a vonku)
- ručne ovládané veko lievika , aretácia v otvorenej polohe, uzamykateľné
- s trvalým, energeticky nezávislým monitorovaním úniku vákua na oboch stenách
- pohodlný plniaci lievik (Ø 500 mm) so sitkom
- Hydraulická ochrana proti preplneniu
- s bezpečnostným uzáverom
- odmerka a odvetrávanie
- možnosť vnútropodnikovej prepravy (prázdne)

Objem [l]	400	990
Vonkajší priemer [mm]	1000	1250
Výška bez odvetrávania [mm]	1000	1335
Hmotnosť [kg]	200	290
Predpis(y)	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Obj. č.	137-045-JC	137-047-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Zberná nádrž na nebezpečné látky, 250 až 950 litrov

- schválená skladovacia nádoba pre vodu ohrozujúce a horľavé kvapaliny s bodom vzplanutia pod 55 °C, napr. použitý olej neznámeho pôvodu
- dvojplášťová nádoba (dľa definície AwSV), odolná proti tlakovému výbuchu
- odolná konštrukcia s ochranou proti korózii vďaka žiarovému zinkovaniu zvonku aj zvnútra
- s trvalým, energeticky nezávislým monitorovaním úniku vákua na oboch stenách
- s hydraulickou poistkou proti preplneniu
- odsávanie s uzamykateľným bezpečnostným závitom
- vybavené odmerkou a odvetrávacím potrubím
- 2 závesné oká na žeriav (preprava len prázdnej nádoby)
- vhodný na umiestnenie vonku aj na voľnom priestranstve
- zabezpečenie proti vyšľahnutiu plameňa na dopyt
- nastavenie systému ovládania (odborník / ktokoľvek)





Objem [l]	250	400	600	995
Vonkajší priemer [mm]	800	1000	1000	1250
Výška bez odvetrávania [mm]	1200	1025	1210	1230
Povolenie DIBt	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288
Obj. č. Obsluha odborným personálom	157-075-JC	157-084-JC	157-085-JC	157-086-JC
Obj. č. Obsluha odborným personálom nie je nutná	117-735-JC	117-736-JC	117-737-JC	117-738-JC

ASF nádoba, dvojplášťová

Pri zbere a najmä pri preprave zvyškových alebo odpadových látok je potrebné dodržiavať platné zákony a nariadenia. S týmito ASF (nádoby na kvapaliny) a ASP (nádoby na pasty a tuhé látky) Vám ponúkame predpisové a schválené riešenia pre každú prevádzku.

- pre bezpečný zber a prepravu kvapalín
- stabilné, žiarovo zinkovaná oceľová konštrukcia, jednolášťové vyhotovenie
- vrchná časť s otvorm a s bezpečnostným ventilom 1/2"
- nájazdové otvory pre ľahkú prepravu
- schválenené pre prepravu ADR / RID / IMDG, obalových skupín II a III - preprava povolená bez ohľadu na bod vzplanutia a triedu ochrany vôd
- aktívne skladovanie: pre voduohrozujúce látky tiredy 1, 2 a 3 s bodom vzplanutia vyšším ako 55 ° C. V prípade dlhodobého skladovania (viac ako 6 mesiacov), je nutné použiť vhodnú záchytnú vaňu
- pasívne skladovanie je povolené bez obmedzenia



Vrchný diel s uzáverom NW 400 a uzamykateľným vekom.



Odvzdušňovací ventil na automatické zníženie tlaku



	ASF nádoba, dvojplášťová		
Objem [l]	445	800	1000
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Hmotnosť [kg]	175	210	230
Povolenie UN	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Obj. č.	117-952-JC	117-953-JC	117-955-JC

ASF nádoba s vypúšťacím otvorom

- pre bezpečný zber a prepravu kvapalín
- žiarovo zinkovaná jednoplášťová nádoba s vypúšťacím dnom a uzatváracím vypúšťacím otvorom 2“
- včasná detekcia úniku vďaka kontrole tesnosti
- preprava horľavých kvapalín a vodu ohrozujúcich látok všetkých tried tried je povolená bez obmedzení
- pre pasívne a aktívne skladovanie vodu ohrozujúcich látok triedy 1, 2 a 3 s bodom vzplanutia vyšším ako 55 C, vr. záchytnej vane

Nádoba typu ASF-B vypúšťacím dnom, 1000 litrov. (podľa predpisov uskladnená na schválenej záchytnej vani)



Záchytné vane DENIOS classic-line, pre 1 IBC po 1000 litrov, lakované,

Obj. č. 259-383-JC





Nádoba typu ASF-B s výpusťou, 1 000 litrov



ASF-B nádoba s výpusťou, 445 litrov



Nádoba typu ASF-B s výpusťou, 800 litrov

	ASF nádoba s vypúšťacím otvorom		
Objem [l]	445	800	1000
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1230 x 1030 x 1040	1230 x 1030 x 1420	1230 x 1030 x 1600
Hmotnosť [kg]	200	235	255
Povolenie UN	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Vybavenie	Včasné rozpoznanie príp. úniku a kontrola tesnosti		
Obj. č.	117-956-JC	117-957-JC	117-958-JC

Ďalšie záchytné vane

Pozri stranu **36**



ASF nádoba, dvojplášťová

- pre bezpečný zber a prepravu kvapalín
- stabilná, žiarovo zinkovaná oceľová konštrukcia z ocele, dvojplášťové vyhotovenie
- s indikátorom preplnenia pre vyššiu bezpečnosť
- vrchná časť s otvorom a bezpečnostným ventilom 1/2"
- nájazdové otvory pre ľahkú prepravu
- schválenené pre prepravu ADR / RID / IMDG, obalových skupín II a III - preprava povolená bez ohľadu na bod vzplanutia a triedu ochrany vôd
- aktívne skladovanie do 450 litrov povolené bez obmedzenia - od 450 litrov s bodom vzplanutia vyšším ako 55 ° C je možné skladovať vodu ohrozujúce látky do tr. 3
- pasívne skladovanie povolené bez obmedzenia
- skladovanie bez prídavnej záchytnej vane je povolené



Všetky ASF nádoby sú stohovateľné, vďaka tomu vznikne možnosť kompaktného, priestorovo úsporného skladovania.



ASF-D nádoba, 100 litrov, dvojplášťová



Detailné zobrazenie: detekcia úniku na skontrolovanie tesnosti nádoby.



Všetky ASF nádoby sú stohovateľné, takže je možné kompaktné, priestorovo úsporné skladovanie.

	ASF nádoba, dvojplášťová				
Objem [l]	100	280	445	800	1000
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	570 x 470 x 700	750 x 605 x 1050	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Hmotnosť [kg]	65	120	220	285	310
Povolenie UN	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A
Vybavenie	s indikátorom úniku (priezor) na bezpečnú kontrolu tesnosti		horná polica s otvorom (NW 400) a odvzdušňovacím ventilom	horná polica s otvorom (NW 400) a poistným ventilom 1/2 "	
Obj. č.	117-959-JC	120-363-JC	120-364-JC	117-960-JC	117-961-JC

ASP nádoba na zber pevných a pastovitých látok a na spreje

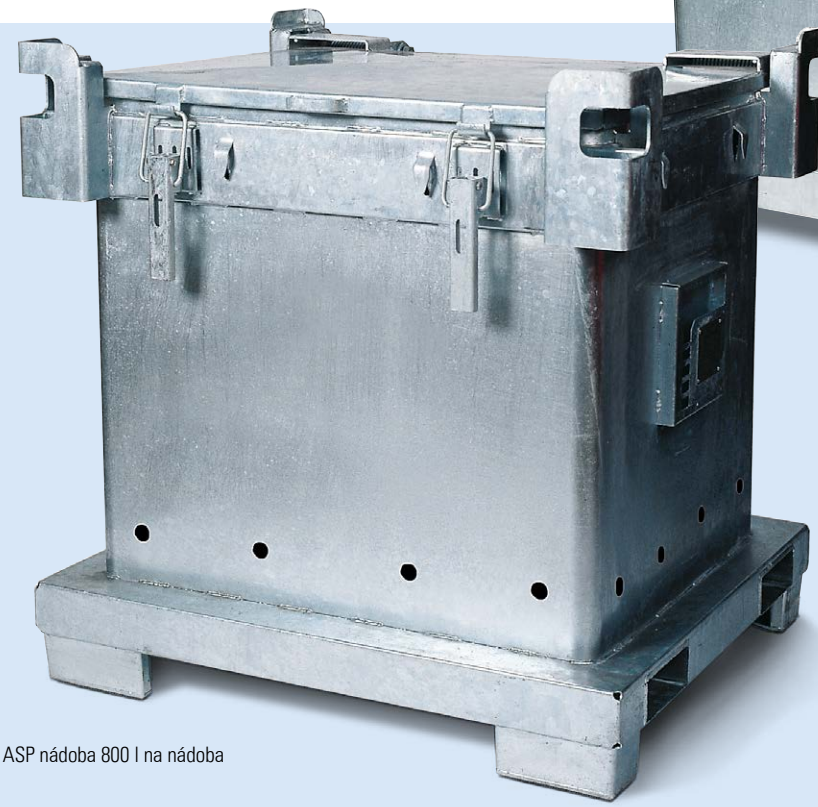
- na zber a bezpečnú prepravu tuhých a pastovitých látok
- schválená preprava dľa ADR / RID / IMDG kódu, obalových skupín II a III
- aktívne skladovanie povolené, nádoby musia stať na spevnenom podklade, aby sa dali rozpoznať a odstrániť uniknuté látky
- pasívne skladovanie povolené
- stabilná oceľová žiarovo zinkovaná konštrukcia , dľa DIN 30741, jednoplášťová
- ľahko otvárateľné veko s pružinami (odľahčené), uzamykateľné v dvoch polohách (70° a 270°)
- ako príslušenstvo sú k dispozícii pevné plastové vrecia na ochranu nádoby pred kontamináciou



Nádoba ASP, 800 l



Nádoba ASP, 800 l



ASP nádoba 800 l na nádoba

PRÍSLUŠENSTVO

PVC vrecia z polyetylénu ako ochrana nádoby pred znečistením



Prepravná nádoba na prázdne dózy od sprejov

Pozri stranu **511**



Vhodné pre	pre pevné a pastovité látky			pre prázdne spreje
Objem [l]	240	600	800	800
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	715 x 715 x 845	1200 x 1000 x 1023	1200 x 1000 x 1212	1200 x 1000 x 1212
Hmotnosť [kg]	80	175	190	190
Povolenie UN	11a/X/.../D/BAM	11a/X/.../D/BAM	11a/X/.../D/BAM	D/BAM 12938
Obj. č.	117-962-JC	117-964-JC	117-965-JC	208-417-JC
	Plastové vrecia s polyetylénu (PE) ako ochrana proti hrubým znečisteniam kontajnerov ASP (balenie = 10 ks.)			
Obj. č.	117-963-JC	117-966-JC	117-966-JC	117-966-JC

Bezpečnostná zberná nádoba z plastu, 45 a 68 litrov

FM



- na bezpečnú likvidáciu čistiacich handier a iného odpadu nasiaknutého agresívnymi kvapalinami
- vyrobené z červeného polyetylénu
- samozatváracie veko
- komfortné otvorenie veka pomocou nožného pedála
- podľa kritérií FM





Objem [l]	45	68
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	381 x 413 x 600	375 x 502 x 673
Obj. č.	274-569-JC	274-570-JC

Špeciálna nádoba pre odpad



- konštrukcia z oceľového plechu
- 2 samozatváracie klapky na vhodenie odpadu
- nehorľavé a samohasiace
- odnímateľná vrchná a predná časť pre jednoduché vyprázdňovanie
- 2 praktické úchytky na stranách

Typ	AB 100	AB 100-V
Objem [l]	95	95
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	450 x 450 x 870	450 x 450 x 870
Obj. č. biely hliník	116-772-JC	116-775-JC
Obj. č. žltá verzia	116-773-JC	116-776-JC
Príslušenstvo	Pozinkovaný vnútorný kôš pre typ AB 100	–
Obj. č.	116-761-JC	–

Zberná nádoba na odpad



- z oceľového plechu, žiarovo pozinkovaného podľa normy EN ISO 1461
- s 2 bočnými držadlami na jednoduchú manipuláciu
- voliteľné príslušenstvo: pozinkované veko

Objem [l]	60	80	100
Rozmery Ø x V [mm]	380 x 630	400 x 755	420 x 835
Obj. č.	137-541-JC	137-543-JC	164-438-JC
Príslušenstvo		Veko, pocínované	
Obj. č.	137-542-JC	137-544-JC	164-738-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Sada piktogramov
(BJ = 6 kusov)

Obj. č. 154-062-JC



Rozsiahly výber odpadkových vriec

Pozri stranu 526



Viac produktov z kategórie Zberné nádoby na nebezpečné látky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12773



Čisté, bezpečné a protipožiarne riešenie pre Vaše pracovisko!

Odpadkový kôš Oily Waste Cans

FM

- bezpečný zber handier na čistenie a iných odpadov, ochrana pred vznikajúcimi požiarmi vďaka samozatváraciemu veku, dodatočná bezpečnosť vďaka vetraniu dna - týmto sa predchádza prehriatiu a samovznieteniu
- ochrana proti úniku zvyškov kvapaliny vďaka tesným zvarom
- podľa kritérií FM
- bezpečné otváranie prostredníctvom veľkoplošného pedálu s protišmykovým povrchom
- veľká ergonomicky tvarovaná rukoväť na zadnej strane nádoby slúžiaca na ľahké vyprázdnenie nádoby





Samouzatváracie veko zabraňuje vznieteniu obsahu, napr. iskrami.



Bezpečné otváranie cez veľký pedál s protišmykovým povrchom



Ergonomická rukoväť zjednoduší komfortné a bezpečné vyprázdňovanie.



tlmený zatvárací mechanizmus veka zabráni šíreniu zápachu



Ku každej nádobe na odpadky je dodávaná vyššie vyobrazená bezpečnostná nálepka.









Objem [l]	20	35	50	65
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	382 x 385 x 429	440 x 450 x 490	495 x 505 x 540	535 x 545 x 580
Obj. č. Oceľ	256-101-JC	256-102-JC	256-103-JC	256-104-JC
Obj. č. Ušľachtilá oceľ	256-106-JC	256-122-JC	256-123-JC	256-124-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 500 ks)	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)
Obj. č.	243-873-JC	243-869-JC	243-869-JC	243-872-JC



Zberná nádoba na čistiace handry

vďaka veľkej klapke vo vrchnej časti krytu je možné vhadzovať i veľkoobjemový odpad

- osvedčená konštrukcia z oceľového plechu z 2 bočnými úchytkami
- TÜV / GS preskúšané
- odnímateľné vrchné veko so samozatváracou klapkou
- stabilita vďaka nožičkám
- samohasiaca



Výklopný kryt je možné odstrániť



Zberná nádoba z oceľového plechu v sivej (RAL 7035) s výkyvným vekom v modrej (RAL 5010)

Obj. č. 210-633-JC



Zberná nádoba z oceľového plechu v červenej (RAL 3000)



Materiál	Oceľ	Oceľ
Objem [l]	73	73
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680
Farba suda	sivá verzia	červená verzia
Farba veka	modrá verzia	červená verzia
Obj. č.	210-633-JC	117-834-JC

Viac produktov z kategórie Čistenie a likvidácia nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12753



Prepravná nádoba pre čiastočne alebo úplne prázdne spreje

- schválené pre prepravu dľa ADR,UN 1950
- robustná, ekologická univerzálna nádoba
- jednoduchý systém uzatvárania
- jednoduchá manipulácia vďaka veľkým kolesám
- v súlade s platnou legislatívou



ASP nádoby na prázdne spreje

Pozri stranu 507





Prevedenie	verzia neantistatická, bez vhadzovacieho otvoru	verzia neantistatická, bez vhadzovacieho otvoru	verzia neantistatická, s otvorom	verzia neantistatická, s otvorom	verzia antistatická, bez vhadzovacieho otvoru	verzia antistatická, s vhadzovacím otvorom
Objem [l]	120	200	120	200	120	120
Schválenie	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/PA-01/ TGM-K22	1H2W/X150/S/../A/PA-01/ TGM-K22
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	554 x 498 x 960
Obj. č.	272-856-JC	271-768-JC	271-776-JC	271-779-JC	271-756-JC	271-889-JC

Prepravná nádoba na nebezpečné pevné látky

- schválené pre prepravu dľa ADR
- všestranné možnosti použitia, napr. na materiály, použité čistiace hadry, sypký sorbent, sorbent na olej a chemikálie
- tesniace veko na patent, nepriepustné voči svetlu a vzduchu
- jednoduchý systém uzatvárania
- robustná, ekologická univerzálna nádoba
- jednoduchá manipulácia vďaka veľkým kolesám
- v súlade s platnou legistatívou





Prevedenie	verzia neantistatická		antistatický
Objem [l]	120	200	120
Schválenie	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	560 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	560 x 498 x 960
Obj. č.	271-884-JC	271-885-JC	271-887-JC



Okrúhla popolnica, 35 litrov

- robustné vyhotovenie s dlhou životnosťou
- odolné voči počasiu a chemikáliám
- ideálne do vonkajších priestorov
- s 2 ergonomickými držadlami
- farba: antracitová

Objem [l]	35
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	410 x 514
Obj. č.	116-870-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)
Obj. č.	243-869-JC



Nádoba na odpad s výklopným vekom

- pevná a odolná konštrukcia s dlhou životnosťou zo žiarovo pozinkovanej ocele
- držadlo na jednoduché vyprázdňovanie

Objem [l]	20	30	40
Rozmery Ø x V [mm]	280 x 345	320 x 365	360 x 420
Obj. č.	164-719-JC	164-721-JC	164-723-JC



Vedro z pozinkovanej ocele, 10 a 12 litrov

- nezničiteľný klasik z pevnej ocele
- chránené pred koróziou žiarovým pozinkovaním
- držadlo na zavesenie
- balenie = 10 kusov

Objem [l]	10	12
Rozmery Ø x V [mm]	265 x 265	290 x 260
Obj. č.	180-844-JC	181-317-JC

Viac produktov z kategórie Popolnice nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12891



Popolnica na odpad

- s výklopným vekom
- všetky oceľové časti sú žiarovo pozinkované podľa normy EN ISO 1461
- mimoriadne pevné vyhotovenie
- vyrobené dľa DIN 6628/6629



Systémový odpadkový kôš s 2 bočnými rukoväťami, 65 až 110 litrov



Nádoba na odpad s výklopným vekom s držadlom, 25 až 50 litrov



Nádoba na odpad na kolieskach s 2 bočnými rukoväťami, veľkým madlom pre lepšiu manipuláciu, celopryžovými kolieskami s ložiskami

Vodivé odpadkové vrecia

Pozri stranu **527**



Objem [l]	25	35	50	65	110	110
Verzia	s uzáverom a madlom na veku	s uzáverom a madlom na veku	s uzáverom a madlom na veku a dvoma bočnými držadlami	s dvomi bočnými držadlami	s dvomi bočnými držadlami	s celopryžovými kolieskami s ložiskami, stabilným držadlom a dvomi bočnými držadlami
Rozmery Ø x V [mm]	400 x 400	400 x 495	400 x 690	400 x 880	475 x 870	475 x 870
Obj. č.	164-730-JC	164-731-JC	164-732-JC	164-734-JC	164-736-JC	164-737-JC



Zberný box na staré batérie

- stabilné vyhotovenie z kvalitného plastu odolného proti nárazom
- samostatné vhadzovacie otvory na tužkové a gombíkové batérie
- veko s uzávermi na zaplombovanie

Objem [l]	9	20
Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	300 x 200 x 230	400 x 300 x 235
Vnútorné rozmery D x Š x V [mm]	260 x 160 x 215	355 x 255 x 215
Obj. č.	294-792-JC	294-793-JC



Nádoba na staré batérie, objem 670 litrov

- spĺňa požiadavky na malé kontajnery a legislatívy dľa ADR a RID
- stabilné vyhotovenie z kvalitného polypropylénu odolného proti nárazom
- s dodatočným spevnením vhodná na použité batérie
- rozmery š x h x v (mm):
  vonkajšie: 1200 x 1000 x 790
  vnútorné: 1100 x 910 x 610

Obj. č. 117-888-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Veko
z vysokokvalitného nárazuvzdorného plastu

Obj. č. 117-889-JC

Stohovacia nádoba PolyPro, objem 90 až 400 litrov.

Pozri stranu 564





Detailné zobrazenie:
2-komorový systém pre separovaný zber batérií.



Zberná nádoba na batérie

nádoba vo funkčnom dizajne na oddelený zber monočlánkov a batérií prostredníctvom dvojkomorového systému

- z plastu odolného proti kyselinám
- s veľkým priezorom na kontrolu uskladneného množstva



1
Zberná nádoba na batérie, 30 litrov
Obj. č. 129-605-JC

2
Zberná nádoba na batérie, 6 litrov
Obj. č. 129-603-JC

3
Zberná nádoba na batérie, pripravená na montáž na stenu
Obj. č. 129-600-JC

Verzia	Montáž na stenu	Stacionárna nádoba	
Objem [l]	6	6	30
Rozmery Ø x V [mm]	140 x 375	140 x 375	200 x 950
Obj. č.	129-600-JC	129-603-JC	129-605-JC

Bezpečnostná nádoba na žiarivky

- na ekologický zber a vnútropodnikovú prepravu žiariviek,
- z pozinkovaného oceľového plechu
- vďaka postavným nožičkám je umožnená preprava paletovým alebo vysokozdvižným vozíkom
- so závesnými očkami na žeriav
- kapacita: cca. 1100 žiariviek Ø 25 mm, resp. cca. 500 žiariviek Ø 37 mm



Bezpečnostná nádoba pre žiarivky s dvermi a odklápacím vekom

Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	1670 x 750 x 1000	2070 x 750 x 1000
Obj. č.	248-725-JC	248-726-JC

Box na žiarivky

- boxy s úchytkami na bezpečnú manipuláciu s žiarivkami
- na skladovanie a vnútropodnikovú prepravu
- vyrobené z ľahkého a pevného polyetylénu
- na vyžiadanie sa dodáva: konzola na zavesenie (viď. príslušenstvo), napr. na zavesenie na vidlicové vysokozdvižné vozíky alebo pracovné plošiny



Úložné a prepravné boxy na žiarivky, 600, 1200 a 1500 mm

Vonkajšie rozmery D x Š x V [mm]	675 x 210 x 190	1280 x 210 x 190	1530 x 190 x 210
Obj. č.	169-481-JC	169-482-JC	169-484-JC

PRÍSLUŠENSTVO

konzola pre boxy na žiarivky na zavesenie, napr. na pracovných plošinách. S upínacím pásom na upevnenie k boxom na žiarivky.



Obj. č. 170-972-JC



Stojan pre vrecia na odpad s nožným pedálom, pre vyššiu hygienu

- všestranná klasika na použitie v skladoch a vo výrobe
- obidve ruky zostanú voľné a čisté vďaka pohodlnému ovládaniu pedálom
- stabilný oceľový rám s robustným plastovým vrchnákom
- vhodné na vrecia na odpad s objemom 120 litrov (odpadkové vrecia nie sú súčasťou dodávky)



Držiak vriec na odpad s nožným pedálom, rámom s práškovanou povrchovou úpravou a plastovým vekom

Obj. č. 219-520-JC

Verzia	Stojan s plastovým víkom a nožním pedálem
Obj. č. pozinkovaná verzia	219-519-JC
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	219-520-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)
Obj. č.	145-136-JC

Stacionárny držiak vriec na odpad

- stacionárny držiak vriec na odpad na efektívny zber odpadu
- stabilný oceľový rám s robustným vrchnákom
- vhodné na vrecia na odpad s objemom 120 litrov (odpadkové vrecia nie sú súčasťou dodávky)



Stacionárny držiak vriec na odpad, rám a kryt z pozinkovaného plechu

Obj. č. 164-660-JC

Verzia	Stacionárne zariadenie s plastovým vrchnákom	Stacionárne zariadenie s oceľovým vrchnákom
Obj. č. pozinkovaná verzia	164-658-JC	164-660-JC
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	164-659-JC	164-661-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)	
Obj. č.	145-136-JC	145-136-JC



Nástenný držiak vriec na odpad s rámom s práškovo lakovaným rámom a plastovým krytom

Obj. č. 164-665-JC



Nástenný držiak vriec na odpad, rám a kryt z pozinkovaného plechu

Obj. č. 164-669-JC

Nástenný držiak vriec na odpad

- na efektívny zber odpadu
- robustný vrchnák
- vhodné na vrecia s objemom 120 litrov (odpadkové vrecia nie sú súčasťou balenia)

Verzia	Nástenné zariadenie s plastovým vrchnákom	Nástenné zariadenie s oceľovým vrchnákom
Obj. č. pozinkovaná verzia	164-664-JC	164-669-JC
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	164-665-JC	164-670-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)	
Obj. č.	145-136-JC	145-136-JC

Mobilný držiak vriec na odpad s 2 kolieskami, s práškovo lakovanou povrchovou úpravou s oceľovým krytom

- stabilný oceľový rám na dvoch kolieskach
- robustný vrchnák
- prídavný plech zabráni počas transportu zablokovaniu koliesok
- na vrecia na odpad s objemom 120 litrov (odpadkové vrecia nie sú súčasťou dodávky)



Prídavný plech zabráni počas transportu zablokovaniu koliesok

Mobilný držiak vriec na odpad s 2 kolieskami, s práškovo lakovanou povrchovou úpravou s oceľovým krytom

Obj. č. 219-509-JC

Verzia	Mobilný s plastovým vrchnákom	Mobilné s oceľovým vrchnákom
Obj. č. pozinkovaná verzia	219-506-JC	219-508-JC
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	219-507-JC	219-509-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)	
Obj. č.	145-136-JC	145-136-JC

Mobilný držiak vriec na odpad s 4 kolieskami, s práškovo lakovanou povrchovou úpravou s oceľovým vekom

- stabilný oceľový rám na kolieskach
- robustný vrchnák
- na vrecia na odpad s objemom 120 litrov (odpadkové vrecia nie sú súčasťou dodávky)



Mobilný držiak vriec na odpad s 4 kolieskami, s práškovo lakovanou povrchovou úpravou s oceľovým vekom

Obj. č. 219-513-JC

Verzia	Mobilný s plastovým vrchnákom	Mobilné s oceľovým vrchnákom	Mobilný s oceľovým vrchnákom
Obj. č. pozinkovaná verzia	219-510-JC	219-512-JC	–
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	219-511-JC	–	219-513-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)		
Obj. č.	145-136-JC	145-136-JC	145-136-JC

Špeciálna zberná nádoba na veľkoobjemový odpad

- veľkoobjemné zberné nádoby
- robustný oceľový rám s veľkým otvorom
- vrecia dostupné ako vhodné príslušenstvo



Obj. č. 164-714-JC

NOVINKA



Obj. č. 312-346-JC

NOVINKA



Obj. č. 312-350-JC

Objem [l]	1000		2500		
Verzia	bez veka	s vekom	bez veka	s vekom	bez veka, XXL
Obj. č. stacionárne	164-713-JC	164-714-JC	–	–	–
Obj. č. s kolieskami	164-715-JC	165-076-JC	–	–	–
Obj. č. Stojatý model	–	–	312-346-JC	312-347-JC	–
Obj. č. Pojazdný	–	–	312-348-JC	312-349-JC	312-350-JC
Príslušenstvo	Rezervné vrecia na veľkoobjemové zberné nádoby, objem 1 000 litrov, transparentné (BJ = 10 vriec)		Rezervné vrecia na veľkoobjemové zberné nádoby, objem 2 500 litrov, transparentné (BJ = 10 vriec)		
Obj. č.	165-578-JC	165-578-JC	165-579-JC	165-579-JC	165-579-JC

Popolnica na kolieskach z plastu

- rezistentné voči mnohým chemikáliám
- zo všetkých strán umiestnené ergonomické rukoväte na pohodlné a bezpečné manévrovanie
- nízka hmotnosť, maximálna stabilita
- odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- 4x bezpečnostné otočné kolieska, z toho 2x s aretáciou
- štandardne s bezpečnostným uchytávacím čapom a uzatvárateľným odvodom vody
- dľa normy EN 840 Mobilné kontajnery na odpad



Objem [l]	660	770	1100
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1370 x 775 x 1230	1370 x 775 x 1365	1370 x 1075 x 1330
Obj. č. sivá verzia	319-049-JC	319-051-JC	319-053-JC
Obj. č. zelená verzia	319-048-JC	319-055-JC	319-047-JC
Obj. č. modrá verzia	319-050-JC	–	319-054-JC
Obj. č. žltá verzia	–	–	319-052-JC

Popolnica na kolieskach z ocele

- veko možno zaistiť pri otvorení v polohe do polovice alebo úplne
- s gumenou lištou na veku na ochranu prstov
- zhotovené podľa normy EN 840 z pozinkovanej ocele
- vybavené 4 bezpečnostnými otočnými kolieskami, 2 z nich s brzdou
- štandardne s uchytkami a ochrannou lištou pozdĺž, pre ochranu pred vniknutím vody dnu



Kontajner na odpad, zinkovaná oceľ

Objem [l]	1100
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1030 x 1360 x 1440
Obj. č. pozinkovaná verzia	116-068-JC

Nádoby na odpad z plastu

- nízka vlastná hmotnosť a súčasne maximálna stabilita
- pohodlné otváranie veka
- odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- rezistentné voči mnohým chemikáliám
- s robustným podvozkom na jednoduché manévrovanie
- ergonomická rukoväť
- vyrobené dľa normy EN 840 Mobilné kontajnery na odpad





Držiak na odpadkové vrecia do popolníc v ponuke ako príslušenstvo

	1	2	3	4
Objem [l]	**80**	**120**	**240**	**360**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	445 x 520 x 940	480 x 560 x 935	580 x 735 x 1065	625 x 860 x 1095
Obj. č. sivá verzia	116-178-JC	116-186-JC	116-199-JC	116-206-JC
Obj. č. zelená verzia	116-184-JC	116-191-JC	116-204-JC	116-210-JC
Obj. č. žltá verzia	116-183-JC	116-190-JC	116-203-JC	116-209-JC
Obj. č. modrá verzia	116-182-JC	116-189-JC	116-202-JC	116-208-JC
Obj. č. červená verzia	116-181-JC	116-188-JC	116-201-JC	116-207-JC
Príslušenstvo				
Obj. č. Vrecia na odpad 100 µ (BJ = 100 kusov)	202-391-JC	165-476-JC	165-477-JC	262-556-JC
Obj. č. Držiak vriec na odpad	197-098-JC	156-997-JC	156-998-JC	273-736-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Sada piktogramov

- pre zberné nádoby a nádoby na odpad a kontajnery na odpad
- sada piktogramov so symbolmi: papier, plast, ostatný odpad, sklo, plech/kov a bioodpad
- vodoodolné a samolepiace
- formát (V x Š): 180 x 160 mm



Obj. č. 154-062-JC

Popolnica na kolieskach z ocele

- ideálne do vonkajších priestorov
- vyrobené z pozinkovanej ocele
- spája dlhú životnosť s optimálnou protikoróznou ochranou
- dľa normy EN 840 Mobilné kontajnery na odpad

Bezpečnostná zberná nádoba pre olejovité látky

Pozri stranu 503



Objem [l]	**120**	**240**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	460 x 568 x 920	570 x 712 x 1050
Obj. č. pozinkovaná verzia	195-363-JC	116-217-JC



Kontajner na odpad, zinkovaná oceľ

Obj. č. 116-217-JC

Viac produktov z kategórie Boxy na popolnice nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12892





Obj. č. 115-212-JC

Mobilný vyklápač pre nádoby na odpad FMT

- na ľahké vyprázdňovanie nádob na odpad
- vhodný na popolnice s objemom 80, 120 a 240 litrov
- po príjazde sa nádoba na odpad pomocou hydraulického čerpadla nadvihne (len 20 dvojitých zdvihov až do max. dopravnej výšky) a automaticky vyprázdni.
- spustenie vypúšťacím ventilom
- stabilné kolieska s ložiskami pre ľahkú jazdu
- vonkajšie rozmery š x h x v (mm): 1000 x 1200 x 1700
- celková výška vo vysunutom stave: 3200 mm
- nosnosť: 100 kg

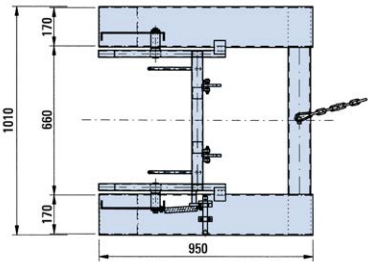
Nádoby na veľký odpad

Pozri stranu 518

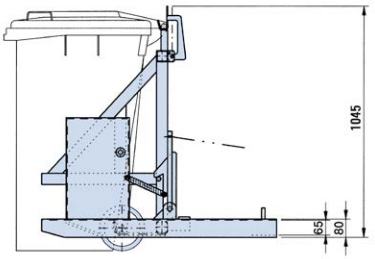


Vyklápač MT 240 pre nádoby na odpad s objemom 240 litrov

- ako nástavec pre vysokozdvižný vozík pre naloženie a vyprázdnenie nádob na odpad s objemom 240 litrov
- žiarovo pozinkovaná oceľová konštrukcia s dlhou životnosťou
- naloženie nádoby na odpad sa realizuje príjazdom od zadnej strany
- vyprázdnenie nádoby je možné uvoľnením blokovacej mechaniky zo sedadla vodiča
- s bezpečnostnou reťazou proti zosunutiu
- nosnosť: 150 kg



Pohľad zhora MT 240 rozmery v mm



Pohľad zboku MT 240 rozmery v mm

Obj. č. 115-211-JC

Vozík na odpadkové vrecia

- stabilná oceľová konštrukcia s rámom pre 120-litrové odpadkové vrecia (vr. gumového popruhu k zabezpečeniu proti zošmyknutiu vreca)
- s veľkými (Ø 300 mm), ľahko pojazdnými kolieskami a praktickým plastovým vekom
- praktický držiak na metlu, lopatku, a pod.
- integrovaná odkladacia plocha na odpadkové vrecia, rukavice a pod.
- ergonomická rukoväť



Obj. č. 265-606-JC

Rozsiahly výber odpadkových vriec

Pozri stranu 526



Vozík na odpadkové nádoby

- stabilná, výškovo nastaviteľná (885-1135 mm) oceľová konštrukcia k umiestneniu popolníc s max. šírkou 470mm (bez kolieskok)
- s veľkými (Ø 300 mm), ľahko pojazdnými kolieskami
- praktický držiak na metlu, lopatku, a pod.
- integrovaná odkladacia plocha na odpadkové vrecia, rukavice a pod.
- ergonomická rukoväť





Obj. č. 265-593-JC

Kliešte na odpad

- na pohodlné zbieranie odpadu
- pohodlná manipulácia
- mimoriadne robustná a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- mechanika odolná voči opotrebovaniu vďaka lankám nachádzajúcim sa vo vnútri



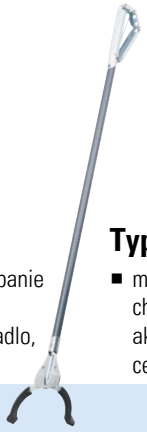


Typ A

- otvorené hroty na zoškriabanie a uvoľnenie prilepených odpadkov, robustné chápadlo, celková dĺžka 900 mm

Obj. č. 163-468-JC





Typ B

- mäkké protišmykové gumené chápadlá na hladké predmety, ako sú fľašky, nádoby atď., celková dĺžka 920 mm

Obj. č. 163-473-JC





Typ C

- univerzálne použiteľné, extrémne ľahké, s komfortným pištoľovým úchytom
- celková dĺžka: 820 mm

Obj. č. 265-643-JC

Prenosný držiak na odpadkové vrecia

- flexibilné použitie vo vnútri budov i na voľnom priestranstve
- stabilný rám s ergonomickým madlom
- integrovaný gumový pásik spoľahlivo zabráni zošmyknutiu odpadkového vreca





Obj. č. 265-610-JC

Viac produktov z kategórie Ochranné rukavice nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12861



Odpadkový kôš na triedený odpad typ AB 65-B, objem 65 litrov

- nádoby na odpad spomaľujúce šírenie zápachu a ohňa
- ako stacionárna zberná nádoba na triedený odpad , stacionárna
- vybavené vhadzovacou klapkou, snímateľným krytom a vyberateľnou vnútornou nádobou
- s nápismi surovín pre jednoduchú orientáciu



Sériovo s pozinkovanou vnútornou nádobou



Odpadkové koše na suroviny typ AB 65-B, dodáva sa voliteľne v 5 farbách alebo z ušľachtilej ocele

Verzia	AB 65-B
Objem [l]	65
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 400 x 970
Oceľ	
Obj. č. sivá verzia	116-778-JC
Obj. č. červená verzia	116-779-JC
Obj. č. modrá verzia	116-780-JC
Obj. č. žltá verzia	116-781-JC
Obj. č. zelená verzia	116-782-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)
Obj. č.	243-872-JC

Zberné stanice na triedený odpad

- zabraňujúca šíreniu zápachu a samozhášacia
- nehorľavá dľa DIN 4102
- vyrobená z kvalitného pozinkovaného oceľového plechu
- vysoko kvalitné,ekologické práškové lakovanie
- uzamykateľné krídlové dvere
- samozatváracie výkyvné veko







Zberná stanica na triedený odpad so 4 vnútornými nádobami

Obj. č. 188-590-JC

Verzia	4x 45 litrov	3x 45 litrov	2x 45 litrov	1x 90 litrov
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	320 x 1100 x 975	320 x 860 x 975	320 x 620 x 975	320 x 620 x 975
Obj. č.	188-590-JC	188-591-JC	210-637-JC	210-638-JC

Viac produktov z kategórie Nádoby na triedený odpad nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12890



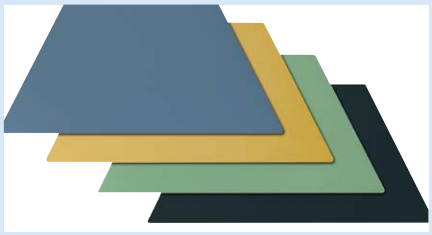
Zberná nádoba na triedený odpad, objem 45 až 120 litrov

- premyslené a osvedčené systémové nádoby, ktoré možno použiť v kancelárskych, verejných a výrobných oblastiach
- vhadzovacie klapky s automatickým zatváraním
- nehorľavé, spomaľujúce šírenie ohňa
- vyrobené z kvalitného pozinkovaného oceľového plechu
- vysokokvalitný práškovo lakovaný povrch
- zaoblený tvar zabraňuje tomu, aby sa odpad dostal do nádoby
- spevnené krídlové dvere so stabilným držadlom z ušľachtilej ocele a magnetickým zámkom, dodatočne štandardne vybavené štvorhranným zámkom
- vybavené komfortným vyťahovacím držiakom na vrecia na odpad s napínacou páskou
- 2 vyrovnávacie nohy na prednej strane
- priložené sú 4 rôznofarebné samolepky pre lepšie odlíšenie druhu odpadu





Vhadzovacia klapka s tlakovou pružinkou pre nehlučné uzatváranie; zaoblená hlavica zamedzí, aby bol odpad vhodený mimo odpadovú nádobu



Súčasťou balenia je sada samolepiacich štítkov v 4 farbách.



Pevný nožný pedál z ušľachtilej ocele



Ručne ovládaný odpadkový kôš s poyinkovanou vnútronou nádobou

Verzia	s ručným ovládaním a upínačom na vrecia na odpad			
Objem [l]	45	60	75	120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Obj. č.	164-288-JC	164-322-JC	164-427-JC	164-456-JC

Verzia	s ručným ovládaním a pozinkovanou vnútornou nádobou			
Objem [l]	45	60	75	120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Obj. č.	164-294-JC	164-328-JC	164-434-JC	164-465-JC

Verzia	s ovládaním na pedál a upínačom na vrecia na odpad			
Objem [l]	45	60	75	120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Obj. č.	164-310-JC	164-412-JC	164-441-JC	164-474-JC

Verzia	s ovládaním na pedál a pozinkovanou vnútornou nádobou			
Objem [l]	45	60	75	120
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Obj. č.	164-316-JC	164-419-JC	164-448-JC	164-484-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Plastové vrecia na odpad, modré (1 BJ = 250 kusov)



Obj. č. 202-391-JC

Sada piktogramov (BJ = 6 kusov)



Obj. č. 154-062-JC

Sada koliesok pre nádoby na zber surovín

Sada koliesok pre nádoby na zber surovín, pozostávajú zo 4 otočných koliesok, 2 kolieska sú s brzdou



Obj. č. 242-451-JC

Modulový systém na suroviny

Pomocou doplnkových prvkov si môžete zbernú stanicu na triedený odpad rozšíriť a poskladať podľa vlastných potrieb. Vďaka farebnému veku (6 farieb) je zabezpečené triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov odpadov. Ku každej nádobe je priložená sada piktogramov na označovanie triedeného odpadu a lišty na upevnenie vriec na odpad.

- modulárny systém zberu odpadu, ktorý sa dá rozširovať
- ideálne na hygienické a bezzápachové zneškodňovanie všetkých odpadových látok
- vyrobené z komponentov materiálov odolných voči poveternostným vplyvom a úderom



Modulárny systém na triedený odpad so 4 prvkami, objem 4x 40 litrov.
(Voliteľné možno dodať poklop)

Obj. č. 137-020-JC

Modulárny systém na triedený odpad s 3 prvkami, objem 3x 60 litrov
(Voliteľné možno dodať poklop)

Obj. č. 137-029-JC

Verzia	1x 40 litrov	2x 40 litrov	3x 40 litrov	4x 40 litrov	1 rozširujúci modul à 40 litrov
Objem [l]	40	80	120	160	40
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	250 x 405 x 570	405 x 505 x 570	405 x 760 x 570	405 x 1010 x 570	250 x 405 x 570
Obj. č.	137-011-JC	137-018-JC	137-019-JC	137-020-JC	137-022-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, sivé (1 balenie = 250 ks)				
Obj. č.	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC

Verzia	1x 60 litrov	2x 60 litrov	3x 60 litrov	4x 60 litrov	1 rozširujúci modul à 60 litrov
Objem [l]	60	120	180	240	60
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	360 x 405 x 570	405 x 710 x 570	405 x 1060 x 570	405 x 1410 x 570	360 x 405 x 570
Obj. č.	137-023-JC	137-024-JC	137-029-JC	137-031-JC	137-034-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)				
Obj. č.	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC

Viac produktov z kategórie Nádoby na triedený odpad nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12890





Vrecia na odpadky sa rýchlo a ľahko pripevnia s dodanými koľajnicami.

Príslušenstvo	Veko pre modul s objemom 40 litrov	Veko pre modul s objemom 60 litrov
Obj. č. sivá verzia	137-039-JC	137-061-JC
Obj. č. modrá verzia	137-041-JC	137-062-JC
Obj. č. žltá verzia	137-042-JC	137-063-JC
Obj. č. zelená verzia	137-043-JC	137-064-JC
Obj. č. hnedá verzia	137-044-JC	137-065-JC
Obj. č. červená verzia	137-046-JC	137-066-JC

Vnútorné koše

Vnútorné koše sú zhotovené zo žiarovo pozinkovaného plechu a majú práškovanú povrchovú úpravu v antracitovej farbe. Pri používaní vnútorného koša sa odporúča použiť na prepravu vozík.



Príslušenstvo	Vnútorná nádoba 40-litrový modul	Vnútorná nádoba 60-litrový modul
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 210 x 530	300 x 310 x 530
Obj. č.	137-067-JC	137-068-JC
Príslušenstvo	Odpadové vrece plastové, sivé (1 balenie = 250 ks)	Odpadové vrece plastové, modré (1 balenie = 250 ks)
Obj. č.	262-554-JC	243-872-JC

Podvozok

Vozíky umožňujú jednoduchú prepravu zvolenej kombinácie nádob. Vozíky sa dajú teleskopicky vysúvať, takže ich možno použiť na mnoho rôznych množstiev/veľkostí nádob.



Príslušenstvo	Podvozok	Podvozok
Prevedenie	pre nádobu 2x 40-, 3 x 40- alebo 2x 60 litrov	pre nádobu 4 x 40, 3 x 60 alebo 4 x 60 litrov
Nastaviteľná dĺžka od ... do [mm]	510 - 860	1010 - 1410
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	415 x 110	415 x 110
Obj. č.	137-069-JC	137-071-JC

Protipožiarne koše na papier Flammex, z ocele a nerezu, 15 až 50 litrov

- samozhášacie podľa princípu Flammex
- ideálne ako ochrana pred požiarom
- princíp Flammex: v prípade požiaru sa splodiny zhromažďujú pod prstencom veka a takto "udusia" oheň, pretože do nádoby sa už nedostáva kyslík







Aj prevyššie zaťaženie v drsnom prostredí: samozhášací, 50-litrový odpadkový kôš z nerezovej ocele odolný proti korózii.

Objem [l]	15	30	50
Rozmery Ø x V [mm]	250 x 375	350 x 490	350 x 690
Oceľ			
Obj. č. čierna verzia	172-140-JC	172-145-JC	172-150-JC
Ušľachtilá oceľ			
Obj. č. Ušľachtilá oceľ	172-144-JC	172-149-JC	172-154-JC

Protipožiarny princíp k zahaseniu ohňa



Samozhášací kôš na papier Flammex, objem 16 až 24 litrov, na montáž na stenu

Samozhášacia nádoba na odpad podľa princípu Flammex: v prípade požiaru sa splodiny zhromažďujú pod prstencom veka s čiernou povrchovou úpravou a takto „udusia" oheň, pretože do nádoby sa už nemôže dostať kyslík.

- vyprázdňovanie obsahu prostredníctvom vyklápania
- vrát. bezpečnostného zámku a trojhranného kľúča

Protipožiarny princíp k zahaseniu ohňa





Praktická vyklápacia funkcia pre jednoduché vyprázdňovanie



Objem [l]	16	24
Rozmery Ø x V [mm]	245 x 340	295 x 370
Obj. č. červená verzia	180-743-JC	180-750-JC
Obj. č. čierna verzia	180-745-JC	180-752-JC
Obj. č. bledosivá verzia	180-746-JC	180-753-JC
Obj. č. strieborná	180-748-JC	180-755-JC

Vrecká do odpadkových košov, objem 16 až 60 litrov

- z vysokokvalitného polyetylénu
- vysoká odolnosť proti roztrhnutiu





Objem [l]	16	24	30	60
Priemer otvoru [mm]	287	344	318	401
Farba	Priehľadná verzia	Priehľadná verzia	sivá verzia	Priehľadná verzia
Balenie (BJ)	2000 ks	2000 ks	2000 ks	2000 ks
Obj. č.	165-469-JC	165-470-JC	165-471-JC	165-472-JC

Papierové vrecia na odpad, objem 70 a 120 litrov

- vyrobené z 2-vrstvového špeciálneho papiera odolného voči vlhosti
- robustné a stabilné vďaka širokému dnu - vhodné preto aj na ťažký odpad s hranami



Objem [l]	70	120
Priemer otvoru [mm]	350	446
Balenie (BJ)	100 ks	100 ks
Obj. č.	116-711-JC	116-712-JC

Vrecia na odpad zaťahovacie, objem 120 litrov

- s praktickou zaťahovacou šnúrou na rýchle, čisté a bezpečné zatvorenie bez dodatočných pomôcok
- vyrobené z ekologického polyetylénu





Objem [l]	120
Priemer otvoru [mm]	446
Farba	modrá verzia
Balenie (BJ)	250 ks
Obj. č.	180-689-JC

Rezervné vrecia na veľkoobjemové zberné nádoby, objem 1000 až 2500 litrov

- praktické vrecia na triedený odpad na efektívny zber odpadu
- špeciálne vhodné na veľkoobjemovú zbernú nádobu
- transparentné



Objem [l]	1000	2500
Priemer otvoru [mm]	955	1338
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks
Obj. č.	165-578-JC	165-579-JC

Viac produktov z kategórie Popolnice nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12891



Vrecia na odpad z plastu

- rôzne farby pre rozlíšenie
- 3 hrúbky materiálu, v súlade s účelom použitia
- pre každý prípad použitia to správne vrece
- vyrobené z vysokokvalitného plastu



Objem [l]	70	120	70	120	120
Hrúbka materiálu [mm]	20	20	40	40	70
Priemer otvoru [mm]	366	446	366	446	466
Balenie (BJ)	500 ks	500 ks	250 ks	250 ks	250 ks
Obj. č. Priehľadná verzia	165-481-JC	165-457-JC	116-713-JC	116-714-JC	145-134-JC
Obj. č. žltá verzia	165-482-JC	165-458-JC	128-410-JC	116-716-JC	145-135-JC
Obj. č. modrá verzia	165-483-JC	165-459-JC	116-717-JC	116-718-JC	145-136-JC
Obj. č. sivá verzia	165-484-JC	165-460-JC	165-462-JC	165-466-JC	–
Obj. č. červená verzia	165-485-JC	165-461-JC	145-534-JC	145-535-JC	145-137-JC
Obj. č. čierna verzia	–	–	173-566-JC	173-569-JC	–

Uťahovacia nylonová páska

- ako uzavretie vriec na odpad

BJ = 1000 ks

Obj. č. 165-475-JC



Vodivé vrecia na odpad

- v súlade s legislatívou
- pre všetky nádoby na odpad v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu
- k ochrane pred mechanickými zdrojmi elektrostatických isier
- bez silikónov



Objem [l]	120
Priemer otvoru [mm]	446
Farba	čierna verzia
Balenie (BJ)	100 ks
Obj. č.	195-361-JC

Viac produktov z kategórie Držiaky vriec na odpad nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12897



Odpadkový kôš z ocele, objem 45 litrov

- z oceľového žiarovo zinkovaného plechu, dľa normy EN ISO 1461
- vyprázdňovanie cez uzatvárateľnú klapku na dne koša
- vrát. trojhranného kľúča
- samolepka „odpadkový kôš“ v ponuke ako príslušenstvo



Odpadkový kôš, objem 45 litrov, zelený, vrát. pozinkovaného stĺpika

Obj. č. 137-538-JC



Vyprázdňuje sa pomocou uzáveru dna, trojuholníkový kľúč je súčasťou balenia.

K dodaniu v 4 farbách

Verzia	na montáž na stenu	so stĺpikom
Objem [l]	45	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	330 x 425 x 590	330 x 425 x 590
práškovo lakovaná verzia		
Obj. č. červená verzia	195-526-JC	195-527-JC
Obj. č. modrá verzia	137-532-JC	137-537-JC
Obj. č. zelená verzia	137-533-JC	137-538-JC
Obj. č. sivá verzia	137-534-JC	137-539-JC
žiarovo zinkovaná verzia		
Obj. č.	137-529-JC	137-535-JC

Nádoba na odpad, 120 litrov

- so sklápacím vekom a 1-krídlovými dvierkami
- z pozinkovaného oceľového plechu s kvalitnou práškovaným práškovým lakovaním pre ochranu proti korózii
- pripravené pre montáž na podlahu
- držiak na vrecia na odpad s objemom 120 litrov



Variant so zámkom (viď. tabuľka)

Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	450 x 900	500 x 980	440 x 1040
Vybavenie	–	–	So zámkom
Objem [l]	120	120	120
Obj. č. zelená verzia	304-690-JC	–	–
Obj. č. biela verzia	304-691-JC	–	–
Obj. č. červená verzia	304-692-JC	–	–
Obj. č. strieborná verzia	304-693-JC	–	–
Obj. č. antracitova verzia	304-694-JC	–	–
Obj. č. enciánovo modrá verzia	304-696-JC	–	–
Obj. č. žltá verzia	304-697-JC	–	–
Obj. č. sivá verzia	–	304-698-JC	–
Obj. č. Pozinkované	–	304-700-JC	–
Obj. č. machovo zelená verzia	–	304-699-JC	304-701-JC
Obj. č. hnedá verzia	304-695-JC	–	304-702-JC
Obj. č. železná sľuda	–	–	304-703-JC
Príslušenstvo	Vrecia na odpad 100 µ (BJ = 100 kusov)		
Obj. č.	165-476-JC	165-476-JC	165-476-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Samolepka „odpadkový kôš“



priehľadná/čierna

Obj. č. 137-526-JC

priehľadná/biela

Obj. č. 137-527-JC

Rýchle vyhľadávanie: DENIOS Online-Shop viac ako 20 000 produktov.

www.denios.sk/shop

Kombinovaná oceľová nádoba na odpad a popolník v jednom, 38 až 72 litrov

- robustné stacionárne vyhotovenie z pozinkovanej ocele, s práškovým lakovaním
- ochranný kryt pred poveternostnými vplyvmi a vložený diel popolníka vrát. sita možno zložiť
- s vyberateľnou pozinkovanou vnútornou nádobou
- vrát. žiarovo pozinkovaného podlahového rámu pre stabilné umiestnenie



Detail: demontovateľný kryt

Sériovo s pozinkovanou vnútornou nádobou





Odpadková nádoba s popolníkom, antracitová, objem 38 litrov

PRÍSLUŠENSTVO



Kremičitý piesok do popolníka, 25 kg

Obj. č. 116-720-JC

Objem [l]	38	72
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	395 x 395 x 910	500 x 500 x 955
Obj. č. strieborná verzia	130-245-JC	130-246-JC
Obj. č. antracitova verzia	129-450-JC	129-455-JC
Obj. č. biela verzia	129-446-JC	129-451-JC
Obj. č. červená verzia	129-447-JC	129-452-JC
Obj. č. zelená verzia	129-448-JC	129-453-JC
Obj. č. modrá verzia	129-449-JC	129-454-JC

Nádoba na odpad s popolníkom, objem 40 a 50 litrov

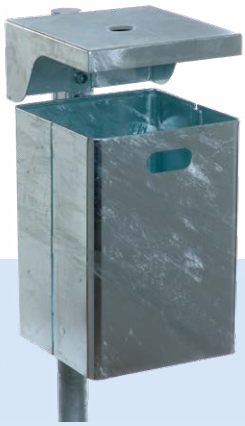
- plechová nádoba (skladacia)
- s univerzálnym upevnením na montáž na stenu alebo stĺpik
- vrát. kľúča na uvoľnenie nádoby

Objem [l]	40	50
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	310 x 600 x 360	310 x 685 x 360
Obj. č. pozinkovaný kryt bez popolníka	116-876-JC	116-881-JC
Obj. č. oranžový lakovaný kryt bez popolníka	116-883-JC	116-884-JC
Obj. č. pozinkovaný kryt s popolníkom	116-877-JC	116-882-JC
Obj. č. oranžový lakovaný kryt s popolníkom	116-931-JC	116-932-JC



Zberná nádoba na odpad, objem 50 litrov, pozinkovaná, s popolníkom a oranžovým krytom

Obj. č. 116-932-JC



Zberná nádoba na odpad, objem 50 litrov, s popolníkom, pozinkovaná

Obj. č. 116-882-JC

Viac produktov z kategórie Odpadkové koše s popolníkom nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12895



PRÍSLUŠENSTVO

Stĺpik s okrúhlym prierezom Ø 2'' na zapustenie, resp. zabetónovanie, výška 1500 mm

Obj. č. 116-893-JC

Stĺpik s okrúhlym prierezom s pätkou na naskrutkovanie, výška 1500 mm

Obj. č. 173-603-JC

Bezpečnostný stacionárny popolník

- vhodené cigarety v krátkom čase zhasnú, pretože úzky vhadzovací otvor minimalizuje prívod kyslíka
- nízke ťažisko zaručuje vysokú stabilitu
- vrát. pozinkovanej vnútornej nádoby na cigaretové ohorky
- integrovaný hák na upevnenie na podklad





Perforovaný plech z nerezovej ocele na uhasenie cigariet.



Integrované oká ako zabezpečenie pred krádežou, napr. na visiaci zámok.





Na vyprázdnenie hliníkovej vnútornej nádoby je možné hornú časť popolníka jednoducho vybrať po uvoľnení dvoch ryhovaných skrutiek.



Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	430 x 430 x 1140
Obj. č. čierna verzia	279-709-JC
Obj. č. sivá verzia	281-559-JC

Úzky stacionárny popolník z nerezu

- s optimalizovanou výškou
- vybavené bezpečnostným sitkom a podlahovou doskou





- hliníková konštrukcia s práškovo lakovanou povrchovou úpravou alebo oceľová konštrukcia ideálne na vonkajšie použitie
- jednoduché vyprázdňovanie



Jednoduché vyprázdňovanie: Prednú časť odomknúť pomocou kľúča a zdvihnúť.



Priestranný vnútorný kôš vytiahnuť z popolníka za rukoväť.

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	356 x 150 x 1041
Obj. č. strieborná verzia	164-358-JC
Obj. č. čierna verzia	164-357-JC

Prístrešok pre fajčiarov

- optimálna ochrana fajčiarov pred poveternostnými vplyvmi
- veľkoplošný transparentný prístrešok z polykarbonátu
- stabilná konštrukcia - na vyžiadanie z pozinkovanej ocele alebo dreva odolného voči poveternostným vplyvom
- vr. lavičky
- dodáva sa v demonte



Prístrešok pre fajčiarov, oceľová konštrukcia, pre 6 osôb, voľne stojaci, vr. lavičky



Prístrešok pre fajčiarov, oceľová konštrukcia, pre 6 osôb, voľne stojaci, vr. lavičky



Fajčiarsky prístrešok s oceľovou konštrukciou, pre 6 osôb, montáž na stenu

	pre 3 osoby		pre 6 osôb		pre 9 osôb	
Verzia	na montáž na stenu	voľne stojace	na montáž na stenu	voľne stojace	na montáž na stenu	voľne stojace
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2350 x 1220 x 2205		2350 x 2260 x 2205		2350 x 3300 x 2205	
Obj. č. Oceľ	181-984-JC	181-985-JC	181-986-JC	173-446-JC	181-987-JC	173-447-JC
Obj. č. Drevo	210-529-JC	210-530-JC	210-531-JC	210-533-JC	210-534-JC	210-535-JC

Prístrešok pre fajčiarov

- na rýchle a jednoduché pripevnenie na požadovanom mieste budovy
- ideálny do areálov podnikov a verejných priestranstiev: optimálna ochrana pred poveternostnými vplyvmi až pre 3 osoby
- konštrukcia odolná voči poveternostným vplyvom z pozinkovanej ocele
- stabilná strecha z transparentného polykarbonátu



Prístrešky pre fajčiarov	pre 3 osoby
Verzia	Prístrešok
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2350 x 1220 x 500
Obj. č.	181-988-JC

Viac produktov z kategórie Fajčiarske prístrešky a fajčiarske kabíny nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12800



Bezpečnostný vysávač na nebezpečný prach v zóne ATEX 22

- v súlade s EU legislatívou, normami a predpismi
- vyvinuté v súlade s požiadavkami BOZP (zníženie hlučnosti)
- šetrný štart motora - udržuje sa nízky rozbehový prúd a zamedzuje sa poklesu napätia



Obj. č. 218-631-JC

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL · ESD · Ex

Viac produktov z kategórie Čistenie a likvidácia nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12753





VYBAVENIE PREVÁDZOK

www.denios.sk/vybavenie-prevadzky

6

VYBAVENIE PREVÁDZOK

V spoločnosti DENIOS nájdete široký sortiment výrobkov, ktoré pomáhajú predchádzať nehodám a minimalizovať nebezpečenstvá.

Naše vysokokvalitné riešenia vám pomôžu vytvoriť bezpečné prostredie pre vaše investície a zamestnancov a dodržiavať všetky príslušné predpisy a normy.

536 Prepravné vozíky 

550 Manipulačná zdvíhacia technika 

556 Výklopný nádoby 

562 Gitterboxy a príslušenstvo 

564 Stohovateľné nádoby 

570 Boxy z hliníka 

572 Skladovanie v úložných nádobách 

574 Big bagy a príslušenstvo 

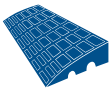
576 Zásobníky na posypový materiál 

580 Skladové regále 

584 Dielenské skrine a vybavenie šatní 

590 Pracovné stoličky 

597 Nájazdová a protinárazová ochrana 

618 Prejazdové káblové a hadicové mostíky 

620 Priemyselné a dopravné zrkadlá 

628 Uzatváracie a uzamykacie systémy 

630 Obmedzenie prístupu 

634 Svietidlá na prilbu a baterky 

636 Váhy 

640 Neiskrivé náradie 

643 Rezacie nástroje 

644 Firemné nápisy a označenia 

NOVINKY 2025

Bezpečne počas celého roka - s množstvom nových riešení, služieb a inovácií zo sveta DENIOS! Tu je prehľad najdôležitejších informácií.

Navštívte aj náš digitálny show-room a objavte Download Center DENIOS s mnohými bezplatnými odbornými publikáciami.

Stereo-mikroskopy



Pozri stranu 638

Ultrazvukový hrúbkomer na materiál



Pozri stranu 638

Tvrdomer



Pozri stranu 639

Prietokomer



Pozri stranu 639

VYBAVENIE PREVÁDZOK

Funkčné prevádzkové zariadenia zlepšujú pracovné procesy a zvyšujú produktivitu. Poriadok a čistota v podniku zvyšujú bezpečnosť práce a zabraňujú úrazom. V DENIOSe nájdete široký sortiment prevádzkového vybavenia, od skladovacích a prepravných kontajnerov až po stojany na bicykle.

Naše riešenia zabezpečujú, že únikové cesty zostanú voľné a nedôjde k nehodám spôsobeným predmetmi, ktoré nie sú na svojom mieste. Zlepšite efektivitu, organizáciu a bezpečnosť vo vašej spoločnosti pomocou nášho vysokokvalitného prevádzkového vybavenia.

Schodiskový vozík VARIOfit

profi vozík pre bezpečný a opatrný transport - schod po schode

- stabilná zváraná konštrukcia z ocele
- ergonomické plastové bezpečnostné madlo
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 ľahko pojazdné spoľahlivé trojsúkolia
- kolieska z termoplastickej gumy s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)



VARIOfit
Die perfekte Form des Transports

- pohodlná obsluha jednou rukou - ľahké manévrovanie i s ťažkým nákladom
- pevná konštrukcia z ocele
- úložná plocha z vysoko kvalitnej MDF dosky, povrch dekor buk
- kolieska z termoplastickej gumy na plastovom ráfku s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 otočné kolieska s centrálnou brzdou EasySTOP a 2 pevné kolieska
- otočné kolieska s ochranou nôh

Typ	Schodiskový vozík z ocele	
Rozmery lopaty Š x H [mm]	320 x 245	480 x 295
Pneumatiky	TPE	
Celková nosnosť [kg]	200	
Obj. č.	272-680-JC	272-696-JC

Prepravné vozíky v iných prevedeniach nájdete na internete na www.denios.sk

Vozík s rukoväťou VARIOfit

ručný vozík pre použitie v celej prevádzke

- komfortná obsluha jednou rukou - nenáročná manipulácia aj s ťažkým nákladom
- 1 príp. 2 drevené dosky v ráme



Typ	Vozík s rukoväťou	
Počet plôch	1	2
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	605 x 500	560 x 455
Celková nosnosť [kg]*	250	200
Výška úložného priestoru [mm]	185 / /	220 / 775 /
Priemer kolieska [mm]	125	
Obj. č.	272-641-JC	272-642-JC

*všetky nosnosti: pri rovnomernom rozložení bremena na ložnej ploche

Podvozok VARIOfit

ľahko pojazdný podvozok na europalety alebo mrežové boxy

- pevná oceľová konštrukcia, 4 záchytné rohy
- nakladacia výška (mm): 285, príp. 650
- pneumatiky voliteľne: TPE, polyamid, pevná guma - elastická
- príslušenstvo: výsuvné ojá (je možné objednať iba spolu s podvozkom)



Variabilne nastaviteľný podvozok - pre výšku police až 650 mm



Podvozok k úložnou výškou 285 mm a TPE kolieskami

Typ	Podvozok		
Celková nosnosť [kg]	**500**	**1050**	**1200**
Pneumatiky	TPE	Polyamid	Celopryžové
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	870 x 1270		
Obj. č. Nakladacia výška: 285 mm	272-664-JC	272-665-JC	272-666-JC
Obj. č. Nakladacia výška: 650 mm	272-661-JC	272-662-JC	272-663-JC
Príslušenstvo	ťažné ojo so spojkou pre spätný chod		
Obj. č.	272-695-JC		

Univerzálny plastový policový vozík DENIOS base-line

nízka vlastná hmotnosť - ľahko ovládateľný, vďaka madlu a ľahko pojazdným kolieskam

- vysoká odolnosť voči kyselinám a lúhom
- police a rukoväť z plastu (PP) - s hladkým povrchom - ľahko čistiteľné
- otočné kolieska (TPE) "nezanechávajú stopy", 2 s aretáciou
- verzia TOOL: so zásuvkami (automatický uzáver zabráni nechcenému otvoreniu zásuvky)



Verzia PRO a TOOL: plastové povrchy odolné voči extrémnym teplotám - 20° až + 140°C!

PRÍSLUŠENSTVO



1

zberná nádoba k bočnému zaveseniu, V 200 mm

Obj. č. 180-045-JC

2

zberná nádoba k bočnému zaveseniu, V 470 mm

Obj. č. 180-043-JC

3

Nádoba na odkladanie, V 180 mm

Obj. č. 180-044-JC

Ten správny vozík pre každé použitie

base-line by DENIOS



Prevedenie	PRO			TOOL		SERVICE
Verzia	Strany otvorené		Uzavretý z 3 strán	2 zásuvky	1 zásuvka	Strany otvorené
Počet plôch	2	3	3	2	3	3
Celková nosnosť [kg]	160	240	240	160	240	120
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	450 x 680					350 x 480
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	370 x 650 x 900
Výšky poschodí [mm]	180 / 820 /	180 / 520 / 860	180 / 520 / 860	180 / 820 /	180 / 520 / 860	140 / 460 / 780
Ø koliesko [mm]	100					75
Obj. č.	180-037-JC	180-038-JC	180-041-JC	180-039-JC	180-040-JC	180-042-JC

Manipulačný vozík z ocele DENIOS base-line

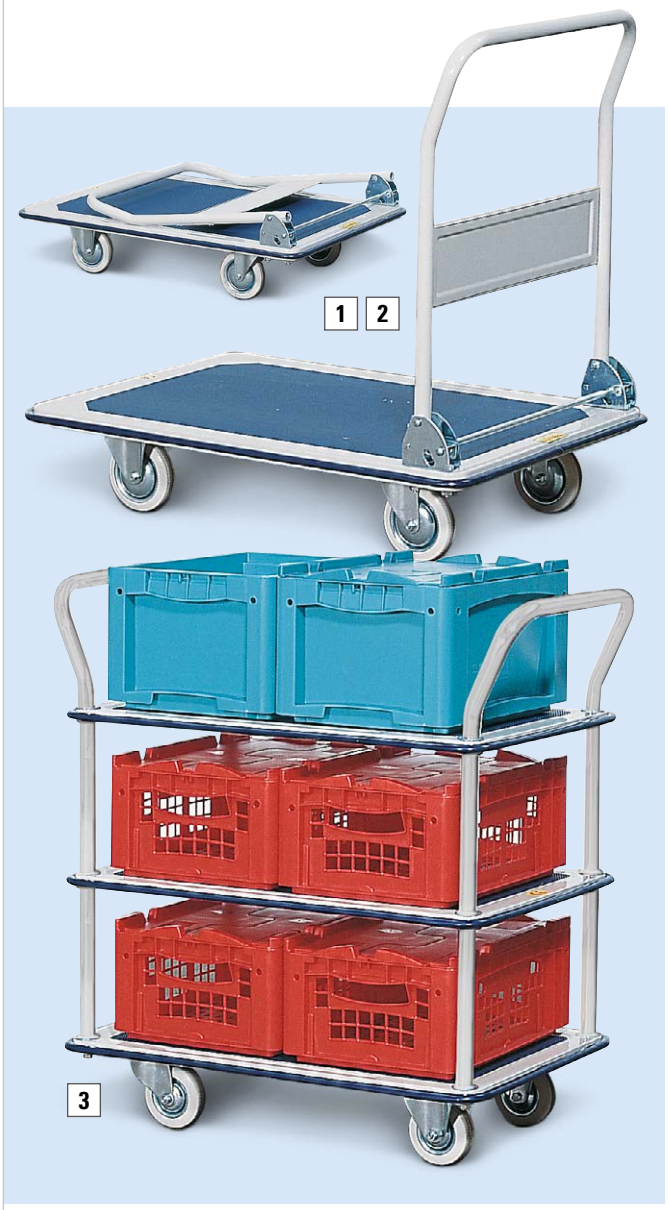
ideálna pomôcka pri vnútropodnikovej preprave

- s protišmykovou ochrannou lištou, modré práškové lakovanie
- celogumové pneumatiky, modro-sivé, nezanechávajúce stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska

Hliníkový manipulačný vozík DENIOS base-line

z hliníka, obzvlášť ľahký

- sklopné posuvné držadlo šetrí priestor
- úložná plocha s protišmykovým povrchom a ochranou rohov pred nárazom





base-line by DENIOS

DENIOS base-line - cenovo výhodné, spoľahlivé prepravné zariadenie s účelovým vybavením, univerzálne použitie v mnohých prevádzkach.

	1	2	3	4
Materiál	**Oceľ**			**Hliník**
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	**480 x 740**	**610 x 910**	**480 x 740**	**470 x 645**
Počet plôch	1	1	3	1
Vybavenie	1 rukoväť sklápacia		2 posuvné rukoväte	1 rukoväť sklápacia
Celková nosnosť [kg]	150	250	120	150
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	480 x 740 x 860	610 x 910 x 860	480 x 740 x 860	470 x 750 x 980
Ø koliesko [mm]	100	125	100	100
Hmotnosť [kg]	15	20	26	10
Obj. č.	157-604-JC	157-605-JC	157-607-JC	164-407-JC

DENIOS classic-line prepravné zariadenia

Schválené, v prevádzke veľmi užitočné prepravné zariadenia za výhodnú cenu

classic-line by DENIOS

- robustná konštrukcia, vysokokvalitné práškové lakovanie, odolné proti nárazom a poškriabaniu
- pneumatiky s hladkým chodom (nezanechávajú stopy), s TPE guličkovými ložiskami s hlbokými drážkami, 2 otočné a 2 pevné kolieska s ochranou nôh
- centrálna brzda ErgoStop - jednoduché a rýchle ovládanie pedálom, okamžite pôsobí na obe otočné kolieska

Plošinové vozíky na ľahký náklad DENIOS classic-line

optimálny pomer ceny a výkonu

- kompaktný prepravný vozík pre univerzálne použitie
- stabilná, ergonomická rukoväť
- protišmykové, vode odolná odkladacia plocha - k dispozícii v 2 veľkostiach
- na výber s pevnou alebo sklopiteľnou rukoväťou
- pevná konštrukcia, práškovo lakovaná vrstva odolná proti nárazom a poškriabaniu
- kolieska z TPE s guľôčkovým ložiskom, ktoré nenechávajú stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska s ochranou nôh, centrálna brzda ErgoStop

classic-line by DENIOS



kompaktný, ľahký vozík s pevnou rukoväťou



Výklopnú rukoväť je možné jednoducho ovládať nožným pedálom - perfektné pre prepravu alebo pri použití v stiesnených priestorových podmienkach

Typ	Prepravný vozík na ľahký materiál			
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	450 x 850	600 x 1000	450 x 720	600 x 900
Verzia	pevná rukoväť		výklopná rukoväť	
Celková nosnosť [kg]	200		150	250
Priemer kolesa [mm]	125			160
Obj. č.	258-199-JC	258-200-JC	258-202-JC	258-203-JC

Plošinový vozík na ťažký náklad DENIOS classic-line

s vysokou nosnosťou pre použitie v priemysle

- vhodné pre prepravu ťažkého tovaru
- stabilná, ergonomická rukoväť
- protišmyková, vode odolná odkladacia plocha - k dispozícii v 4 veľkostiach
- pevná konštrukcia, práškovo lakovaná vrstva odolná proti nárazom a poškriabaniu
- kolieska z TPE s guľôčkovým ložiskom, ktoré nenechávajú stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska s ochranou chodidiel

classic-line by DENIOS



Typ	Prepravný vozík na ťažký materiál			
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	500 x 880	600 x 1030	700 x 1030	800 x 1230
Verzia	pevná rukoväť			
Celková nosnosť [kg]	400	500		
Priemer kolesa [mm]	160	200		
Obj. č.	258-213-JC	258-214-JC	258-212-JC	258-215-JC

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



Stolový vozík na ľahký materiál DENIOS classic-line

profík pre vnútropodnikový transport

- protišmykové, vodoodolné nakladacie plošiny s okrajom
- v ponuke 2 alebo 3 úrovne, vždy v 2 rozmeroch políc
- s ergonomickou rukoväťou
- pevná konštrukcia, práškové lakovanie odolné proti nárazom a poškriabaniu
- kolieska z TPE s guľôčkovým ložiskom, ktoré nenechávajú stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska s ochranou chodidiel, centrálna brzda ErgoStop

classic-line by DENIOS

obzvlášť jednoduchá manipulácia vďaka úchytom





Typ	Stolový vozík na ľahký materiál			
Počet plôch	2		3	
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	490 x 835	590 x 985	490 x 835	590 x 985
Nosnosť celkom / podlaha [kg]	250 / 80			
Priemer kolesa [mm]	125			
Obj. č. rukoväť šikmo	258-174-JC	258-175-JC	258-187-JC	258-186-JC
Obj. č. vodorovne	258-209-JC	258-208-JC	258-211-JC	258-210-JC

Stolový vozík na ťažký materiál DENIOS classic-line

nosnosť až 500 kg - pre priemyselné použitie

- ergonomicky tvarovaná rukoväť pre jednoduchý transport
- protišmykové, vodoodolné nakladacie plošiny
- v ponuke 4 rôzne rozmery plochy
- pevná konštrukcia, práškové lakovanie odolné proti nárazom a poškriabaniu
- kolieska z TPE s guľôčkovým ložiskom, ktoré nenechávajú stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska s ochranou chodidiel

classic-line by DENIOS



ErgoStop centrálna brzda: bezpečné a rýchlo zabrzdené v akéjkoľvek polohe kolieska



Typ	Stolový vozík na ťažký materiál			
Počet plôch	2			
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	500 x 850	600 x 1000	700 x 1000	800 x 1200
Nosnosť celkom / podlaha [kg]	400 / 200	500 / 200		
Priemer kolesa [mm]	160	200		
Obj. č.	258-196-JC	258-197-JC	258-198-JC	258-195-JC

Stolový vozík DENIOS classic-line, s oceľovou vaňou

s pevne zváranou vaňou pre bezpečnú prácu

- pevná konštrukcia z ocele, práškové lakovanie odolné proti nárazom a poškriabaniu
- s olejotesnou oceľovou vaňou, výška okraja 40 mm, na výber 2 alebo 3 úrovne
- kolieska z TPE s guľôčkovým ložiskom, ktoré nenechávajú stopy, 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska s ochranou chodidiel, centrálna brzda ErgoStop
- ergonomická pracovná výška, stabilná rukoväť pre jednoduchý transport
- možnosť vyhotovenia s mrežovým roštom a vypúšťacím kohútom, príp. vynímateľnou vaňou



Stolový vozík s oceľovými vaňami a praktickou centrálnou brzdou ErgoStop



classic-line
by DENIOS









Typ	Stolový vozík s oceľovými vaňami				
Počet záchytných vaní	**2**				**3**
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	495 x 845	695 x 995	595 x 995	595 x 995	495 x 845
Ďalšie vybavenie	–	–	Mrežový rošt, vypúšťací kohút	Odnímateľná vaňa	–
Nosnosť celkom / podlaha [kg]	400 / 100		250 / 80		500 / 100
Priemer kolesa [mm]	160	200	125		160
Obj. č.	258-220-JC	258-221-JC	258-226-JC	258-876-JC	258-222-JC

Prepravný vozík DENIOS classic - line, s plastovou vaňou

kompaktné rozmery: bezpečný prejazd tiež v úzkych priestoroch a chodbách

- stabilný vozík s vynímateľnou záchytnou vaňou z chemicky odolného polyethylénu
- ideálne pre prepravu napr. nebezpečných látok v malých nádobách
- rukoväť a 2 pevné a 2 otočné kolieska z polyprophylénu (Ø 100 x 38 mm)
- na výber rôzne varianty vyhotovenia a veľkosti, 2 alebo 3 záchytné vane



classic-line
by DENIOS

Typ	Prepravný vozík s plastovou vaňou		
Záchytný objem [l]	1 x 30		
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1110 x 602 x 1074		
Celková nosnosť [kg]	150		
Mrežový rošt	bez roštu	pozinkovaná verzia	plastová verzia
Obj. č.	114-837-JC	114-839-JC	114-841-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

Stolový vozík s plastovými záchytnými vaňami DENIOS classic-line

optimálne pre prepravu napr. nebezpečných látok v malých nádobách

- stolový vozík z ocele, 2 vynímateľné záchytné vane z chemicky odolného polyethylénu
- 2 madlá, 2 pevné a 2 otočné kolieska z polyprophylénu (Ø 100 mm), pre jednoduchú manipuláciu



classic-line
by DENIOS

Typ	Stolový vozík s plastovými vaňami
Záchytný objem [l]	2 x 30
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]*	1041 x 660 x 920
Celková nosnosť [kg]	170
Mrežový rošt	bez roštu
Obj. č.	115-214-JC

*Celková výška s posuvným držadlom

Vozík s policami VARIOfit

PROFI vozík pre univerzálne použitie - napr. pre triedenie balíčkov alebo materiálu

- robustná konštrukcia z ocele
- dno a police z vysoko kvalitných MDF dosiek, povrch dekor buk
- kolieska z termoplastickej gumy na plastovom ráfku s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 otočné kolieska s centrálnou brzdou EasySTOP a 2 pevné kolieska
- otočné kolieska s ochranou pre nohy



Prevedenie	Policový vozík otvorený			Drátený vozík s policami	
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	850 x 500	1000 x 700	1200 x 800	1000 x 700	1200 x 800
Počet plôch	5			4	
Nosnosť celkom / podlaha [kg]	400 / 80	250 / 80		500 / 80	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	500 x 910 x 1530	700 x 1060 x 1530	800 x 1260 x 1530	725 x 1190 x 1820	825 x 1390 x 1820
Priemer kolieska [mm]	160			200	
Obj. č.	272-690-JC	272-691-JC	272-692-JC	272-693-JC	272-694-JC

Vychystávací vozík VARIOfit, s otvoreným rámom

praktický pomocník pre rýchly a komfortný prístup k materiálu

- robustná konštrukcia z oceľových trubiek a profilovej ocele
- k dispozícii tiež v naklápacej verzii
- kolieska z termoplastickej gumy na plastovom ráfku s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 otočné kolieska s centrálnou brzdou EasySTOP a 2 pevné kolieska
- otočné kolieska s ochranou pre nohy



PRÍSLUŠENSTVO

Vhodný euro box v ponuke ako príslušenstvo!

Vhodný euro box v ponuke ako príslušenstvo!

Obj. č. 272-645-JC

Vhodný euro box v ponuke ako príslušenstvo!

Obj. č. 272-646-JC



Typ	Vychystávací vozík	
Prevedenie	police	naklápacie police
Maximálne zaťaženie [kg]	200	
Nosnosť police [kg]	50	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	455 x 815 x 1185	
Obj. č.	272-643-JC	272-644-JC

Skriňový vozík VARIOfit, 2krídlové dvere

uzamykateľný skrinkový vozík vysokej priemyselnej kvality

- robustná konštrukcia z ocele
- uzamykateľné 2krídlové dvere
- kolieska z termoplastickej gumy na plastovom ráfku s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 otočné kolieska s centrálnou brzdou EasySTOP a 2 pevné kolieska
- otočné kolieska s ochranou pre nohy



Prevedenie	Skriňový vozík s mrežovými stenami		Skriňový vozík, plechový	
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	**1045 x 685**	**1245 x 785**	**1045 x 685**	**1245 x 785**
Nosnosť celkom / podlaha [kg]	500 / 80			
Priemer kolieska [mm]	200			
Obj. č. Počet plôch: 3	272-681-JC	272-682-JC	272-685-JC	272-686-JC
Obj. č. Počet plôch: 5	272-683-JC	272-684-JC	272-687-JC	272-688-JC

Regálový vozík VARIOfit, s variabilnými policami

optimálny k príprave väčšieho množstva materiálu

- robustná konštrukcia z ocele
- dľa voľby otvorené alebo naklápacie police o 17° nebo 32°
- kolieska z termoplastickej gumy na plastovom ráfku s precíznym guličkovým ložiskom (nezanechávajú stopy)
- vysoko kvalitné práškové lakovanie RAL 5010, enciánovo modrá
- 2 otočné kolieska s centrálnou brzdou EasySTOP a 2 pevné kolieska
- otočné kolieska s ochranou pre nohy



Typ	Vozík na euro prepravky	Regálový vozík			
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	665 x 935 x 1125	650 x 1805 x 1275	650 x 1805 x 1575	550 x 1510 x 1815	650 x 1805 x 1855
Celková nosnosť [kg]	200	400		250	400
Nosnosť police [kg]	50	80			
Priemer kolieska [mm]	125	200		160	200
Obj. č. Počet plôch: 3	272-647-JC	272-648-JC	272-649-JC	–	–
Obj. č. Počet plôch: 4	–	–	–	272-650-JC	272-651-JC

Your workmate

Inovatívny švédsky výrobca KONGAMEK vyvíja a vyrába praktické prepravné vozíky. Tu nájdete ponuku produktov pre pynulý vnútropodnikový transport!

DENIOS ONLINE SHOP

Veľa ďalších produktov od spoločnosti KONGAMEK nájdete v našom online shope!

>> www.denios.sk/shop <<



Obj. č. 315-973-JC

Oceľový stolový vozík KM Ergo s nastaviteľnou výškou od 720 mm do 1100 mm

Praktický a univerzálne použiteľný stolový vozík s nosnosťou 200 kg

- vysokokvalitné práškové lakovanie, rozmery Š x H: 400 x 600 mm
- jednoduché nastavenie výšky pre ergonomickú prácu
- 4 otočné kolieska (2 s brzdou) z PA šetrného k podlahe

Vozík na plynové fľaše typ KM Ergo

ergonomický vozík na plynové fľaše umožní ľahkú výmenu plynových fliaš, užívateľsky komfortný

- jednoduchá manipulácia, žiadne ťažké zdvíhanie
- elektrolyticky zinkované
- pre 1 plynovú fľašu à 50 litrov (max Ø 235 mm)



Obj. č. 255-319-JC

Podvozok KM pre palety

Ergonomický vozík s otočným stolíkom pre lepší prístup k výrobkom

- Verzia s ergonomicky vylepšenou plochou: 810 - 1338 mm, nosnosť 800 kg
- Otočný stôl: Možnosť zaaretovať v 8 polohách (po 45 stupňoch)
- Konštrukcia: Pevná konštrukcia so 4 otočnými kolieskami s hladkým chodom



Obj. č. 315-985-JC



Obj. č. 315-984-JC

Úzke stolové vozíky typ KM

4 otočné kolieska, z toho 2 s aretáciou

- elektrolyticky zinkovaný, nosnosť 150 kg
- 2 melamínové dosky, plastová rukoväť



úzky prepravný vozík KM, biele police

Obj. č. 255-334-JC

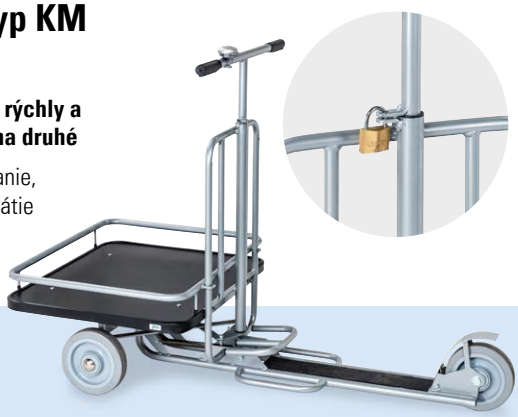
Úzky prepravný vozík KM, červené police

Obj. č. 255-335-JC

Prepravná kolobežka typ KM Scooter, s brzdou

komfortná prepravná kolobežka pre rýchly a bezpečný presun z jedného miesta na druhé

- gumová rukoväť pre ergonomické držanie, protišmyková plošina pre bezpečné státie
- 3 gumové kolieska



Obj. č. 255-373-JC

Nerezový vozík KM, so sklopným madlom

univerzálny paletový vozík z nerezu

- doska: š x h: 520 x 825 mm, nosnosť: 100 kg
- skladacie madlo umožní priestorovo úsporné uloženie



Obj. č. 255-348-JC

Policový vozík Kongamek, udržateľný, s variabilným počtom políc

UDRŽATEĽNOSŤ

Prečo práve udržateľný policový vozík Kongamek?

- Udržateľnosť: Vyrobené z recyklovaných materiálov, so zreteľom na ochranu životného prostredia
- Kvalita: Vysoko kvalitné spracovanie z recyklovaných komponentov
- Flexibilita: Možnosť prispôsobiť počet políc rôznym oblastiam použitia
- Bezpečnosť: Robustná konštrukcia a spoľahlivé otočné kolieska s brzdami
- nosnosť: 250 kg

DENIOS ONLINE SHOP

Ostatné verzie (iné veľkosti, verzie dverí a príslušenstvo) nájdete v našom online shope!

>> www.denios.sk/kat/12754 <<

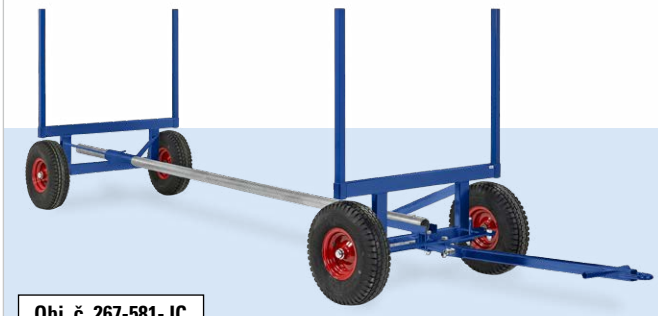


Obj. č. 316-000-JC

Stabilný vozík KM na dlhý materiál

ideálne pre dlhé predmety, ako sú trubky

- dĺžka nastaviteľná na 2500, 3500 a 4000 mm
- so 4 rohovými stĺpikmi, ojom a spojovacím okom, max. zaťaženie 3500 kg
- kolieska s pneumatikami, Ø 540 mm



Obj. č. 267-581-JC

Regálový vozík ESD KM, s 2 výškovo nastaviteľnými policami

univerzálny, testovaný vozík na použitie v sektore ESD, napr. na ochranu elektrických komponentov počas prepravy alebo skladovania

- elektrolyticky pozinkovaný, s vodivým povrchom a plochami, Š x H: 470 x 945 mm, nosnosť 250 kg
- všetky police sú plynule výškovo nastaviteľné, posuvná rukoväť v ponuke ako príslušenstvo
- 4 otočné kolieska, elektricky vodivé celogumové



Obj. č. 267-582-JC

Upratovací vozík KM Heavy Duty

pevný upratovací vozík pre každodenné použitie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, ako sú dielne, sklady, výroba, parkoviská atď.

- veľké pneumatiky
- praktické držiaky na bezpečné prenášanie metiel, lopát, vreciek na odpad, rukavíc atď.
- ľahké manévrovanie vďaka ergonomickej rukoväti



Obj. č. 267-578-JC

Transportný vozík na ťažký materiál KM

vybavené ojom so spojkou a brzdou

- práškovo lakovaný rám, preglejkové dno, Š x H: 1000 x 2000 mm
- nosnosť: dynamická 750 kg, statická 1 500 kg
- kolieska s pneumatikami, Ø 400 mm



Obj. č. 267-580-JC

Rollkontajner z ocele s rozmermi europalety

Ideálne logistické riešenie pre Vašu prevádzku

- robustná oceľová konštrukcia s možnosťou podjazdu, drôtené pletivo, oká rozmer: 50 x 50 mm, pozinkované
- 4 otočné kolieska vyrobené z pružného materiálu sivej farby, nezanechávajú stopy, 2 x s brzdou
- voliteľne ako veľká verzia (1350 x 950 mm)

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



uzavretý zo všetkých strán

- optimálna ochrana pred prístupom nepovolaných osôb

stredné police v ponuke ako príslušenstvo



	2 bočné steny	2 bočné steny, 1 zadná stena		2 bočné steny, 1 zadná stena a 1 predná stena		uzavretý zo všetkých strán
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	**1200 x 800**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1350 x 950**
Vybavenie	–	–	–	2 dvere, zariadenie na visiaci zámok		
Výška [mm]	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Celková nosnosť [kg]	600	600	800	600	800	800
Ø koliesko [mm]	125	125	125	125	125	125
Obj. č.	266-078-JC	266-079-JC	266-088-JC	266-081-JC	266-089-JC	266-090-JC
Obj. č. Drôtená polica, 20 mm hrana, zavesiteľná	266-085-JC	266-085-JC	–	266-085-JC	–	–
Obj. č. Drôtená polica, variabilne zavesiteľná	266-083-JC	266-083-JC	266-091-JC	266-083-JC	266-091-JC	266-091-JC

Rollkontajner na kolieskach

ľahko a rýchlo uskladniteľné boxy, priestorovo úsporné riešenie

- box na kolieskach s mrežovými stenami, galvanicky pozinkovaný, modrá
- pevná trubková konštrukcia, rám Ø 22 mm, nosnosť: 500 kg
- s 2 pevnými a 2 otočnými kolieskami z polyamidu, ø 108 mm
- výklopné dno, skladateľná konštrukcia pre lepšie uskladnenie v prázdnom stave

uzavretý zo všetkých strán

- uzamykateľné dvere (visiaci zámok nie je súčasťou dodávky)
- drôtené steny, oká: 50 x 50 mm,



Obj. č. 266-105-JC



Obj. č. 266-098-JC



Mrežový box na kolieskach, možnosť zloženia do seba - šetrenie priestoru

	2 bočné steny	2 bočné steny, 1 zadná stena		2 bočné steny, 1 zadná stena a 1 predná stena		uzavretý zo všetkých strán
Vybavenie	oceľová polica	oceľová polica	plastová polica, 2 plastové stredné police	oceľová polica, na každé 1 dvere zadná a predná stena, CT zámok	oceľová polica, 1 oceľová stredná polica, 1 dvere, CT zámok	plastová polica, 1 plastová stredná polica, 1 dvere
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	700 x 800	700 x 800	729 x 818	700 x 800	729 x 818	728 x 823
Výška [mm]	1665	1665	1770	1665	1660	1880
Celková nosnosť [kg]	500	500	500	500	500	500
Priemer kolieska [mm]	108	108	125	108	125	125
Obj. č.	266-096-JC	266-097-JC	266-105-JC	266-098-JC	266-099-JC	266-108-JC

Pojazdný rollkontajner Classic

osvedčený logistický box na kolieskach s patentovanou technikou zabezpečenia

- prispôsobené pre nákladné vozidlá
- pevná rámová konštrukcia Ø 22 mm
- galvanicky pozinkované
- teplotne odolné +60 °C až -20 °C
- police v rastri po 300 mm
- 2 otočné, 2 pevné kolieska, Ø 108 mm, plast

DENIOS ONLINE SHOP

Ostatné verzie (iné veľkosti, verzie dverí a príslušenstvo) nájdete v našom online shope!

>> www.denios.sk/kat/12754 <<



Logistický box typu CL 2, otvorený na 2 stranách.



Logistický box typu CL 3, 2 bočné steny a jeden zadný panel. (Poschodové poličky a gumový pás pre bezpečnosť prepravy k dispozícii ako príslušenstvo)



Logistický box typ CL 4, uzavretý so sklopnými dverami

	otvorený z 2 strán	2 bočné steny a 1 zadná stena	2 bočné steny, 1 zadná stena a 1 predná stena
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	660 x 815	660 x 775	660 x 745
Výška [mm]	1660	1660	1660
Celková nosnosť [kg]	500	500	500
Obj. č. bez aretácie kolies	172-200-JC	172-202-JC	172-118-JC
Obj. č. s aretáciou kolies	172-201-JC	172-203-JC	172-204-JC
Príslušenstvo	Police (nosnosť 150 kg), max. 4 police na vozík		
Obj. č.	268-074-JC	268-073-JC	172-121-JC

Viacúčelový rollkontajner na kolieskach s plastovým dnom

s drôtenými stenami

- 2 otočné kolieska a 2 pevné kolieska vyrobené z polypropylénu (na prianie s brzdou, viď. príslušenstvo)
- pevná konštrukcia z oceľových trubiek, enciánovo modré plastové dno, oká: 50 x 50 mm, pozinkované

voliteľne ako box uzavretý zo všetkých strán

- uzamykateľné dvere (visiaci zámok nie je súčasťou balenia)
- 1 skladacia stredná mrežková polica, pevná
- voliteľne oceľovým dnom s kolieskami a 2-krídlovými dverami









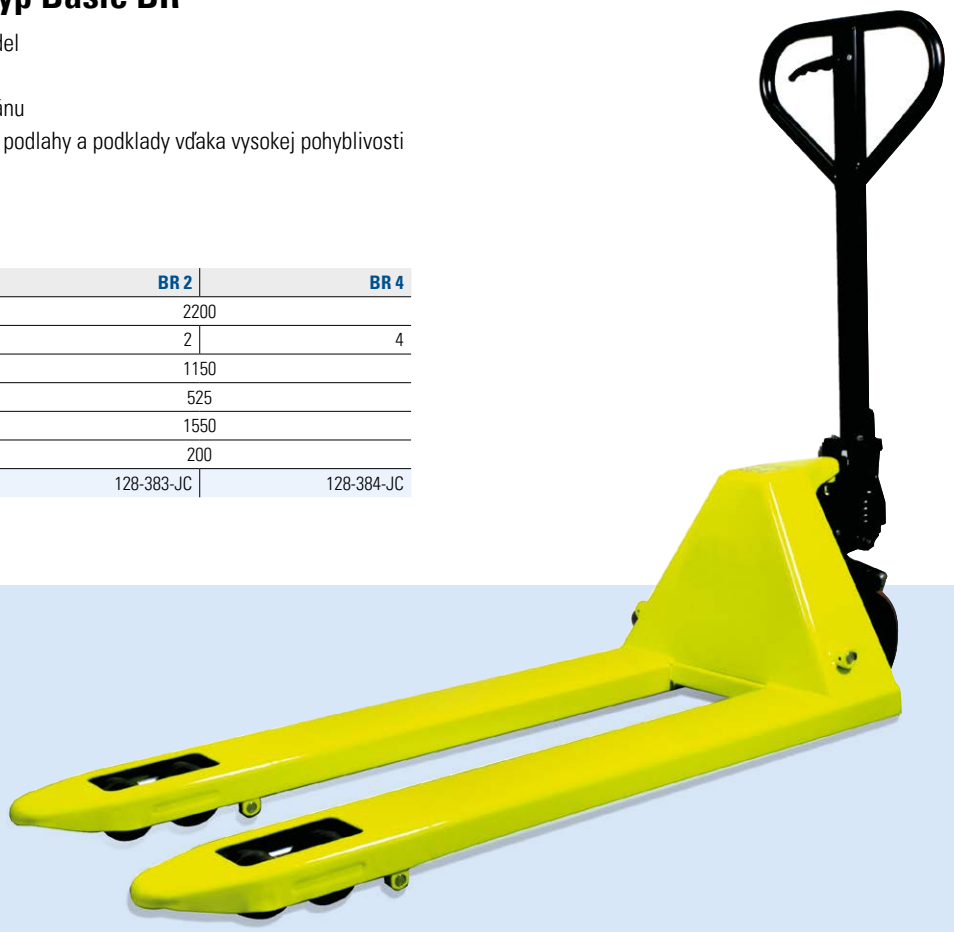
	2 bočné steny, 1 zadná stena	uzavretý	uzavretý zo všetkých strán	
Vybavenie	plastová polica	plastová polica, dvere 1-dielne	plastové dno, dvere 1-dielne, stredná polica	oceľové dno, dvere 2-dielne, stredná polica
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	724 x 815	724 x 815	724 x 815	710 x 800
Výška [mm]	1210	1550	1800	1790
Celková nosnosť [kg]	500	500	500	500
Ø koliesko [mm]	108	108	108	108
Obj. č.	266-050-JC	266-052-JC	266-057-JC	266-064-JC

Príslušenstvo	**Obj. č.**
Gumený pás (pre otvorené verzie)	172-120-JC
Gumená páska, 1 drôtený hák / 1 drôtený remienok	266-067-JC

Paletový vozík typ Basic BR

- univerzálny základný model
- kolieska z nylonu
- otočné kolesá z polyuretánu
- ideálna voľba pre všetky podlahy a podklady vďaka vysokej pohyblivosti
- tichý chod

Typ	BR 2	BR 4
Celková nosnosť [kg]	2200	
Počet koliesok na záťaž	2	4
Dĺžka vidlíc [mm]	1150	
Šírka nákladu [mm]	525	
Celková dĺžka [mm]	1550	
Max výška zdvihu [mm]	200	
Obj. č.	128-383-JC	128-384-JC



Paletový vozík typ Pro PR

- na použitie v drsných priemyselných podmienkach
- môže byť použité pre takmer všetky práce vďaka vysokej nosnosti až 2500 kg
- otočné kolesá celogumové, tandemové kolesá z odolného nylonu
- ideálne pracovné prístroje pre všetky podlahy vďaka vysokej pohyblivosti
- tichý chod

Typ	PR 2	PR 4
Celková nosnosť [kg]	2500	
Počet koliesok na záťaž	2	4
Dĺžka vidlíc [mm]	1150	
Šírka nákladu [mm]	525	
Celková dĺžka [mm]	1550	
Max výška zdvihu [mm]	200	
Obj. č.	128-385-JC	128-386-JC



Paletový vozík typ HW s váhou

spojte pohodlie zdvíhacieho vozíka s funkčnosťou sudovej zdvižky

- ideálna kombinácia zdvíhania a váženia v jednom zariadení
- mimoriadne pevný - hodí sa aj pre použite v drsných priemyselných podmienkach
- v oceľovom kryte zabudovaný indikátor hmotnosti
- funkcie: TARA, nastavenie nulovej hodnoty, funkcia sčítania pri vážení, počítanie kusov atď.
- rozsah váženia: 1 až 2200 kg s presnosťou 1 kg



Detail: Váha s veľkým LCD displejom (30 mm) pre ľahké čítanie údajov



Paletový vozík typ HW s integrovanou váhou

Obj. č. 128-380-JC

Sudový vozík pre 200 litrové oceľové sudy

na jednoduché zdvíhanie, resp. umiestnenie a prepravu 200-litrového oceľového suda, vhodné na rovné podlahy

- spojte pohodlie zdvíhacieho vozíka s funkčnosťou sudovej zdvižky
- na jednoduché zdvíhanie, resp. umiestnenie a prepravu 200-litrového oceľového suda, vhodné na rovné podlahy
- nosnosť: 350 kg
- po zosadení suda sa svorka otvorí a uvoľní oceľový sud
- kolesá z nylonu





Sudový vozík pre 200 litrové oceľové sudy, nosnosť 350 kg

Obj. č. 158-052-JC

Pojazdné stojany na materiál

Ideálne spolu s normovanými plastovými debnami do veľkosti 800 x 600 mm. Optimálna a ergonomicka pracovná poloha vďaka 5-stupňovému nastaveniu sklonu od 0° do 40° a plynulému prestaveniu výšky.

- typ FH - hydraulické nastavenie výšky
- pohodlná manipulácia s krabicami a boxami
- optimálna ergonomická pracovná poloha, 5-stupňové nastavenie sklonu 0° až 40°, plynulé nastavenie výšky
- 4 otočné kolieska, Ø 75 mm, s aretáciou
- modré práškové lakovanie (RAL 5010)
- plocha z oceľového plechu s hranou (30 mm)
- plynulé nastavenie výšky (aj pod záťažou) sa realizuje rýchlo a bezpečne vďaka nožnému pedálu
- 5-stupňové nastavenie sklonu 0° až 40°



Obj. č. 154-085-JC

Viac produktov z kategórie Zdvíhacie stoly nájdete tu:

www.denios.sk/kat/24580



Zdvíhací stolový vozík

rýchy presun na pracovisko a práca v optimálnej pracovnej výške

- konštrukcia z oceľových plechov a profilo
- vkonštrukcia z oceľových plechov a profilovpevné výklopné držadlo - s ochrannou protišmykovou doskou
- hydraulické čerpadlo s pochrómovanými piestami
- ovládanie nožným pedálom
- ventil poklesu s ovládaním cez ručnú páku
- 2 otočné a 2 pevné kolieska s aretáciou, z polyuretánu,s aretáciou dľa EN 1570

Zdvíhací stolový vozík jedoduchý nožnicový

1 **nosnosť: 150 kg**

2 **nosnosť: 250 kg**

3 **nosnosť: 500 kg**

So skladacím držadlom.







1



4 **nosnosť: 300 kg**

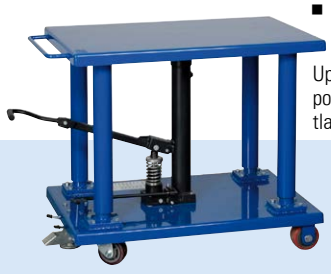
5 **nosnosť: 500 kg**

Zdvíhací stolný vozík dvojitý nožnicový

Mobilný zdvíhací stôl

nosnosť: 900 kg

- konštrukcia z profilovanej ocele / oceľového plechu s okrúhlou plošinou
- 4 teleskopické podpery zabezpečujú stabilitu
- zdvíhanie a klesanie pomocou 2 oddelených nožných pedálov
- posuvná rukoväť
- práškové lakovanie modrou farbou (RAL 5010)
- s 2 pevnými a 2 otočnými kolieskami z polyuretánu
- k dispozícii v 2 veľkostiach



Upevňovač s výsuvnou podporou poskytuje bezpečné státie. (Miernym tlakom nohy sa opäť uvoľní)

6 **7**

	1	2	3	4	5	6	7
	Zdvíhací stolný vozík, jednoduchý, nožnicový			Zdvíhací stolný vozík, dvojitý, nožnicový		Mobilný zdvíhací stôl	
Rozmery úložnej plochy Š x H [mm]	**450 x 700**	**500 x 830**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**610 x 915**	**815 x 1220**
Celková nosnosť [kg]	150	250	500	300	500	900	900
Max výška zdvihu [mm]	755	910	1000	1585	1575	1220	1220
Min výška zdvihu [mm]	265	330	435	435	440	760	760
Vonkajšie rozmery Š x H [mm]	450 x 950	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260	610 x 915	815 x 1220
Ø koliesko [mm]	100	125	150	150	150	100	100
Obj. č.	157-623-JC	157-624-JC	157-625-JC	157-628-JC	157-629-JC	180-035-JC	180-036-JC

Žeriavové rameno, rôzne prevedenia

K dispozícii ako pevná, výsuvná a výsuvná výškovo nastaviteľná verzia

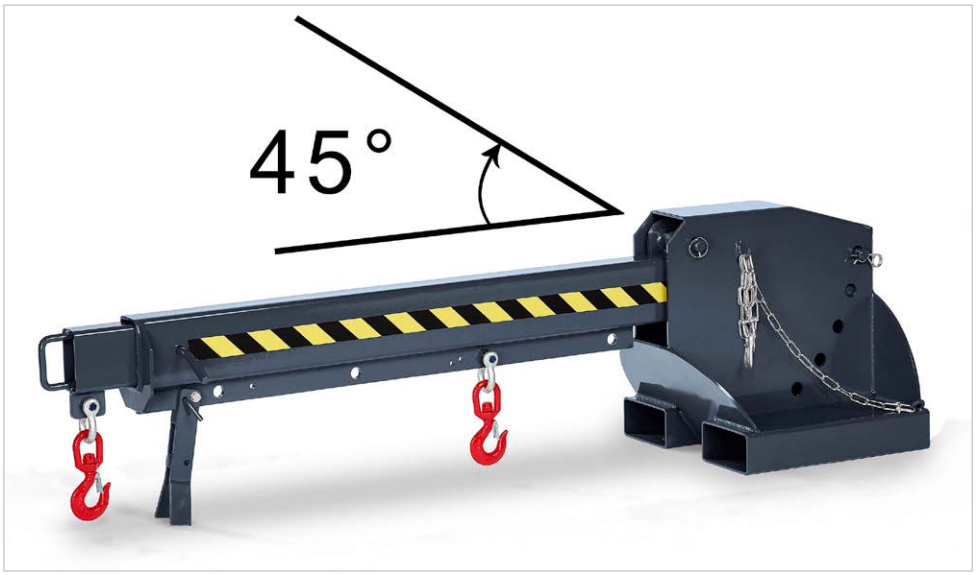
- žeriavové rameno premení vysokozdvižný vozík na praktický žeriav pre stredné a ťažké bremená
- dosah vysokozdvižného vozíka sa enormne zvýši
- k zdvihaniu bremena, ktoré nie je možné podísť pomocou zdvíhacích zariadení
- vynikajúci pomocník i vtedy, ak je nutné zdvihnúť materiál cez prekážku albo v situáciách, keď nie je k dispozícii žeriav pre osadenie či odstránenie strojných dielov
- bezpečnosť na prvom mieste: zaisťovacia reťaz proti skĺznutiu z vidlíc vysokozdvižného vozíka
- ramená žeriava sú k dispozícii v nasledujúcich verziách: pevné - výsuvné - výsuvné a výškovo nastaviteľné

V ponuke v 7 farbách

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005 RAL 7016



Rameno žeriavu, výsuvná verzia (výsuvné 6-násobne)



Rameno žeriavu, výsuvná a výškovo nastaviteľná verzia (6-násobne výsuvné, 5-násobne výškovo nastaviteľné do 45°)

Verzia	Výsuvná verzia	Výsuvná a výškovo nastaviteľná verzia	Výsuvná verzia	Výsuvná a výškovo nastaviteľná verzia	
Maximálne zaťaženie [kg]	3000		5000		8000
Dĺžka ramena ll (mm)/ max. nosnosť [kg]*	3600 / 650		3600 / 1000		3600 / 1250
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	188 x 88				
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	102	169	102	169	193
modrá verzia					
Obj. č.	145-446-JC	145-447-JC	276-446-JC	276-460-JC	276-468-JC
antracitova verzia					
Obj. č.	276-445-JC	276-459-JC	276-452-JC	276-466-JC	276-474-JC

*max. nosnosť pri plne vysunutom ramene žeriava

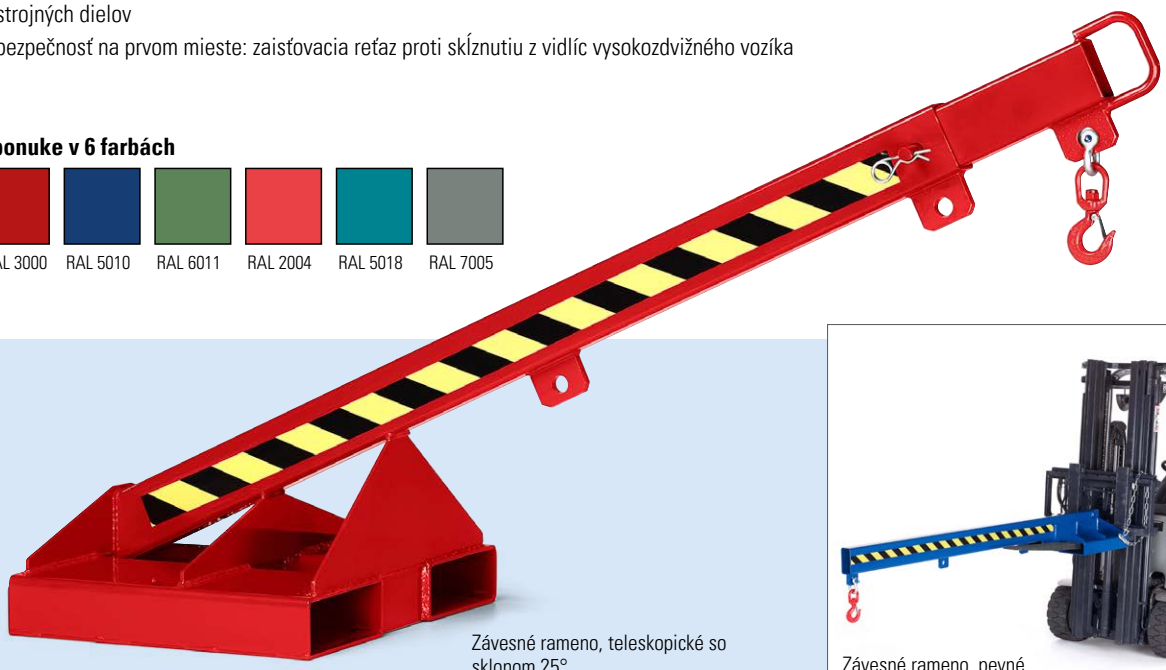
Zdvíhacie rameno, rôzne prevedenia

K dispozícii ako pevná verzia, pevná verzia s 25° sklonom a teleskopická verzia s 25° sklonom

- žeriavové rameno premení vysokozdvižný vozík na praktický žeriav, vhodný pre ľahké až stredné zaťaženie
- rozsah vysokozdvižného vozíka sa rozšíri
- na zdvíhanie bremien, pod ktoré sa nevie dostať dostať vidlica vysokozdvižného vozíka
- vynikajúci pomocník i vtedy, ak je nutné zdvihnúť materiál cez prekážku alebo v situáciách, keď nie je k dispozícii žeriav pre osadenie či odstránenie strojných dielov
- bezpečnosť na prvom mieste: zaisťovacia reťaz proti skĺznutiu z vidlíc vysokozdvižného vozíka

V ponuke v 6 farbách

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005



Závesné rameno, teleskopické so sklonom 25°

Závesné rameno, pevné

Verzia	Pevná verzia						Pevná verzia sklon 25°	Teleskopická verzia sklon 25°
Maximálne zaťaženie [kg]	1000		2500		5000		1000	
Dĺžka ramena ll (mm)/ max. nosnosť [kg]*	1450 / 250	2350 / 100	1450 / 550	2350 / 250	1450 / 1050	2350 / 500	1345 / 350	2270 / 175
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	220 x 77							
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	160							
modrá verzia								
Obj. č.	276-384-JC	276-391-JC	276-398-JC	276-405-JC	276-412-JC	276-419-JC	276-426-JC	276-433-JC
červená verzia								
Obj. č.	276-385-JC	276-392-JC	276-399-JC	276-406-JC	276-413-JC	276-420-JC	276-427-JC	276-434-JC

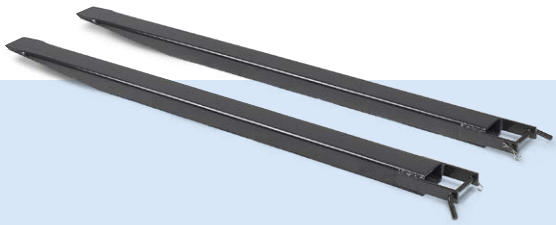
*max. nosnosť pri plne vysunutom ramene žeriava

Predĺženie vidlíc VZV

Ak pri preprave nepostačuje dĺžka existujúcich vidlíc, rýchlym a cenovo výhodným riešením je predĺženie vidlíc. Uzavretý profil sa spredu zužuje, aby bolo možné pod palety ľahko vchádzať.



- praktické predĺženie vidlíc z oceľového plechu hrubého 6 mm
- pre prepravu väčšieho materiálu
- bezpečnosť na prvom mieste: poistný čap ako ochrana pred zošmyknutím
- predĺženie vidlíc musí byť minimálne na 60 % dĺžky vidlíc zdvižných vozíkov
- uvedené ceny sú za 1 pár
- k dispozícii v následujúcich dĺžkach [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000
- k dispozícii v následujúcich rozmeroch [mm]: 80x40, 100x40, 100x45, 100x50, 120x40, 120x50, 125x45, 125x50, 150x50



	Predĺženie vidlíc VZV		
vhodný rozmer vidlíc ŠxV [mm]	120 x 40	125 x 50	150 x 50
1600			
Obj. č.	276-315-JC	276-318-JC	276-319-JC
1800			
Obj. č.	276-324-JC	276-327-JC	276-328-JC
2000			
Obj. č.	276-333-JC	276-336-JC	276-337-JC
2200			
Obj. č.	276-342-JC	276-345-JC	276-346-JC
2400			
Obj. č.	276-351-JC	276-354-JC	276-355-JC
2600			
Obj. č.	276-360-JC	276-363-JC	276-364-JC

Výklopné vozíky a nádoby PolySkip

Obzvlášť stabilné, bezšvové výklopné vozíky a nádoby z povetrnostne odolného polyethylénu (PE). Nádoby sú vodotesné a môžu byť vďaka tomu používané tiež pre zber materiálov, z ktorých stekajú zbytky kvapaliny.

- veľkoobjemová nádoba na malé diely alebo separovaný zber odpadu a surovín
- odolný voči korózii, vyrobené z polyetylénu (PE) odolného voči poveternostným vplyvom
- ľahké čistenie



Výklopné nádrže a vozíky PolySkip 300 až 1000 l



Výklopný vozík PolySkip, s kolieskami

Výklopný vozík PolySkip

- vodotesný
- na ručnú prepravu surovín a odpadových látok na centrálne zberné miesto
- ľahké presúvanie vďaka kolieskam pevným (Ø 200 mm) a otočným (Ø 125 mm) z polyamidu, s aretáciou
- pomocou ručného naklopenia ponad os kolies sa nádoby vyprázdňujú na miesto určenia resp. do nižšie umiestnenej nádoby atď.
- voliteľne sa dodáva s 2-dielnym sklopným vekom z PE (sivé)

PRÍSLUŠENSTVO

Sada piktogramov

- pre zberné nádoby a nádoby na odpad a kontajnery na odpad
- sada piktogramov so symbolmi: papier, plast, ostatný odpad, sklo, plech/kov a bioodpad
- vodoodolné a samolepiace
- formát (V x Š): 180 x 160 mm

Obj. č. 154-062-JC





2-dielne PE veko, sivé

Dodávame v 3 farbách

Objem [l]	300	500	750	1000
Vybavenie	**2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá**	**2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá**	**2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá**	**2 otočné kolesá, 2 pevné kolesá**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	920 x 1320 x 625	960 x 1440 x 825	1145 x 1560 x 925	1173 x 1586 x 1095
Výška hrany nádoby [mm]	405	460	560	670
Celková nosnosť [kg]	150	150	250	250
Hmotnosť [kg]	30	38	44	49
Obj. č. modrá verzia	148-372-JC	136-459-JC	136-460-JC	181-684-JC
Obj. č. sivá verzia	153-536-JC	153-540-JC	153-566-JC	181-687-JC
Obj. č. červená verzia	153-535-JC	153-539-JC	153-563-JC	181-686-JC
Príslušenstvo	2-dielne PE veko, sivé			
Obj. č.	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Výklopné nádoby PolySkip

- vodotesná
- s výrezmi za účelom prepravy vidlicovým vysokozdvižným vozíkom
- odistenie možné zo sedadla vodiča
- integrovaná pružinová mechanika obmedzí proces vyklápania na cca 90°
- voliteľne sa dodáva s 2-dielnym sklopným vekom z PE (sivé)



Výklopná nádrž PolySkip, s otvormi pre VZV



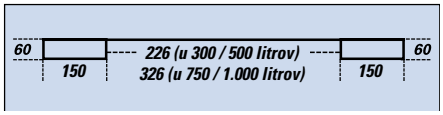
Polyamidové kolieska

Výklopná nádrž PolySkip, s otvormi pre VZV a kolieskami

Dodávame v 3 farbách



Rozmery otvorov pre vidlice VZV v mm



Objem	300	500	750	1000
Vybavenie	**s otvormi pre vidlice a kolesami**	**s otvormi pre vidlice a kolesami**	**s otvormi pre vidlice a kolesami**	**s otvormi pre vidlice a kolesami**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	920 x 1420 x 660	960 x 1530 x 830	1145 x 1650 x 925	1173 x 1660 x 1095
Výška hrany nádoby [mm]	405	460	560	670
Celková nosnosť [kg]	150	150	250	250
Hmotnosť [kg]	45	53	62	67
Obj. č. modrá verzia	148-379-JC	144-622-JC	144-623-JC	181-692-JC
Obj. č. sivá verzia	153-594-JC	153-599-JC	153-603-JC	181-695-JC
Obj. č. červená verzia	153-593-JC	153-597-JC	153-602-JC	181-694-JC
Príslušenstvo	2-dielne PE veko, sivé			
Obj. č.	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Objem [l]	300	500	750	1000
Vybavenie	**s otvormi pre vidlice**	**s otvormi pre vidlice**	**s otvormi pre vidlice**	**s otvormi pre vidlice**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	920 x 1420 x 625	960 x 1530 x 790	1145 x 1650 x 890	1173 x 1660 x 1060
Výška hrany nádoby [mm]	370	420	520	635
Celková nosnosť [kg]	150	150	250	250
Hmotnosť [kg]	43	50	59	64
Obj. č. modrá verzia	148-377-JC	136-449-JC	136-450-JC	181-688-JC
Obj. č. sivá verzia	153-572-JC	153-578-JC	153-591-JC	181-691-JC
Obj. č. červená verzia	153-571-JC	153-576-JC	153-590-JC	181-690-JC
Príslušenstvo	2-dielne PE veko, sivé			
Obj. č.	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Výklopný vozík

na zber a prepravu sypkých materiálov každého druhu

- výklopný vozík z trvácnej oceľovej zváranej konštrukcie pre ručné vyklápanie
- hrúbka plechu korby 2 mm
- s otvormi (160 x 90 mm) pre vidlicový vysokozdvižný vozík
- celopryžové otočné a pevné kolieska (Ø 200 mm)
- stabilná posuvná rukoväť na ručné presúvanie

Objem [l]	250	400	600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	895 x 1180 x 915	930 x 1440 x 1000	1040 x 1560 x 1125
Výška hrany nádoby [mm]	825	910	1030
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	160 x 90	160 x 90	160 x 90
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	360	400	510
Celková nosnosť [kg]	600	600	600
Hmotnosť [kg]	60	85	110
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	145-021-JC	145-022-JC	145-023-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	145-024-JC	145-025-JC	145-026-JC
Príslušenstvo	2-dielne veko, pozinkované		
Obj. č.	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC

PRÍSLUŠENSTVO

sitová vložka vo výpustnom ventile zamedzuje upchatiu výpuste hrubými znečisteniami.

Obj. č. 145-061-JC



Výklopný vozík s objemom 250, 400 nebo 600 litrov, nosnosť 600 kg (u všetkých typov)

Ďalšie farebné varianty nájdete na našom online shope

Výklopná nádoba na materiál

na zber a prepravu sypkých materiálov každého druhu

- kompaktné prevedenie s malou výškou
- stabilná rámová konštrukcia z U profilov, sklápacia korba z 3 mm oceľového plechu s zosilneným okrajom
- s otvormi (200 x 70 mm) pre vidlicový vysokozdvižný vozík (dĺžka vidlice min. 800 mm)
- s 1 otočným a 2 pevnými kolesami z polyamidu (Ø 175 mm)
- stabilná rukoväť na ručné presúvanie
- odistenie možné zo sedadla vodiča
- mechanizmus pre šetrné vyklápanie
- integrované brzdné zariadenie na obmedzenie procesu vyklápania pri cca 90° a na ochranu nádrže pred poškodením
- dodatočné reťazové istenie zamedzuje zosúvaniu z vidlíc vysokozdvižného vozíka







Detailné zobrazenie: blokovací mechanizmus a otvory pre vidlice pre zdvíhanie vysokozdvižným vozíkom

Objem [l]	300	500	750	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	830 x 1350 x 810	1280 x 1350 x 810	1200 x 1640 x 1060	1580 x 1640 x 1060
Výška hrany nádoby [mm]	700	700	925	925
Otvory pre vidlice Š x V [mm]	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Odstup otvorov pre vidlice [mm]	280	60	60	500
Celková nosnosť [kg]	750	1000	1350	1350
Hmotnosť [kg]	115	140	175	205
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	145-027-JC	145-028-JC	145-029-JC	145-030-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	145-031-JC	145-032-JC	145-033-JC	145-034-JC
Príslušenstvo	2-dielne veko, pozinkované			
Obj. č.	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC

PRÍSLUŠENSTVO

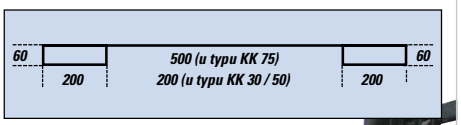
sitová vložka vo výpustnom ventile zamedzuje upchatiu výpuste hrubými znečisteniami.

Obj. č. 145-061-JC

Výklopná nádoba typ NB

- malá výška
- na zber a prepravu sypkých materiálov každého druhu
- ideálne použitie ako vychystávacia nádoba
- vaňa nádoby z 3 mm oceľového plechu so zosilnením okraja
- s nájazdovými otvormi pre VZV
- odistenie zo sedadla vodiča
- po odblokovaní bovdenového lanka sa nádrž váhou uloženého obsahu vyklopí
- reťazové istenie zamedzuje zosúvaniu z vidlíc vysokozdvižného vozíka

Rozmery otvorov pre vidlice vysokozdvižného vozíka (mm)



Ďalšie farebné varianty nájdete na našom online shope



PRÍSLUŠENSTVO

Sada kolies, ktorá sa skladá z 2 pevných a 2 otočných kolies (1x s aretáciou) z polyamidu

pre zaťaženie až 1350 kg

Obj. č. 145-063-JC

pre zaťaženie až 2500 kg

Obj. č. 145-064-JC





Dvojdielne veko
(viď tabuľku) chráni obsah pred poveternostnými vplyvmi.

Objem [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Výška hrany nádoby [mm]	500	600	700	600	730	730
Celková nosnosť [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Hmotnosť [kg]	100	115	162	184	195	205
Obj. č. práškovo lakovaná verzia	145-041-JC	145-042-JC	145-043-JC	145-044-JC	145-430-JC	145-045-JC
Obj. č. žiarovo zinkovaná verzia	145-046-JC	145-047-JC	145-048-JC	145-049-JC	145-431-JC	145-050-JC
Príslušenstvo	2-dielne veko, pozinkované					
Obj. č.	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC	145-057-JC	145-057-JC

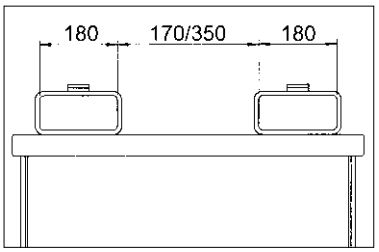
Viac produktov z kategórie Výklopné vozíky a kontajnery nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12843



Nádoba na sypký materiál s výklopným dnom

- na zber a prepravu pevných látok alebo špon
- trvácny oceľový rám a konštrukcia z oceľového plechu
- jednoduché vyprázdnenie - dno sa otvára lankom priamo zo sedadla vodiča
- automatické uzatváranie dna nádoby pri zosadení na zem alebo na okraj zbernej nádoby
- vyklápacie dno s veľkým uhlom otvárania na vyprázdnenie bezo zvyšku
- otvory na prepravu paletovým vozíkom (Š x V: 180 x 100 mm)



Rozmery otvorov na vidlice (mm) 350 mm pri 1000 l



Príklad použitia: jednoduché otváranie pomocou ťažného lanka priamo z vozíka

Objem [l]	500	750	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Celková nosnosť [kg]	500	750	1000
Farba	modrá verzia	modrá verzia	modrá verzia
Hmotnosť [kg]	125	152	178
Obj. č.	163-424-JC	164-784-JC	164-787-JC

Nádoba na špony s výklopným dnom

- na zber a prepravu špon a iných materiálov nasiaknutých kvapalinou
- zberná nádoba umožňuje zachytenie zvyškov kvapaliny, napr. zvyškov olejových a chladiacich kvapalín, integrované do podlahy, guľový ventil umožňuje vyprázdnenie zbernej nádoby
- konštrukcia z ocele zaručuje dlhú životnosť
- jednoduché vyprázdnenie - dno sa otvára lankom priamo zo sedadla vodiča
- automatické uzatváranie dna pri osadení na zem alebo na okraji zbernej nádrže
- dno s veľkým uhlom otvárania pre bezzvyškové vyprázdnenie
- nájazdové otvory na prepravu zdvíhacím vozíkom (Š x V: 180 x 100 mm)





Objem [l]	500	750	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Celková nosnosť [kg]	500	750	1000
Farba	červená verzia	červená verzia	červená verzia
Hmotnosť [kg]	125	155	180
Obj. č.	164-887-JC	164-888-JC	164-889-JC

Vyklápacia nádoba na špóny

- ideálne oddelenie kvapalín a pevných látok
- zvarené olejovo a vodotesne
- malá výška
- ideálne použitie ako zberná nádoba ku strojom
- dvojité dno z perforovaného plechu a výpustný ventil ako sériová výbava
- vaňa nádrže z 3 mm oceľového plechu so zosilnením okraja
- vyberateľné dno z perforovaného plechu na jednoduché čistenie
- s otvormi pre vidlice vysokozdvižného vozíka
- odistenie ťažným lankom zo sedadla vodiča
- uvoľnením aretačného zariadenia sa spustí proces vyklápania
- dodatočné reťazové istenie zamedzuje zosúvaniu z vidlíc vysokozdvižného vozíka
- 2-dielne pozinkované veko a súprava kolies sa dodáva ako príslušenstvo

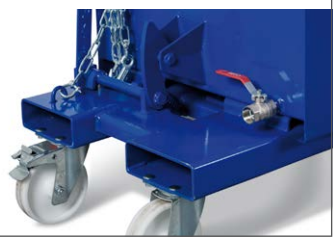


Detailné zobrazenie:
dno z dierovaného plechu

Výklopná nádrž na špony je dostupná v rôznych veľkostiach. (voliteľne sada koliesok)

PRÍSLUŠENSTVO

Sada kolies, ktorá sa skladá z 2 pevných a 2 otočných kolies (1x s aretáciou) z polyamidu



pre zaťaženie až 1350 kg

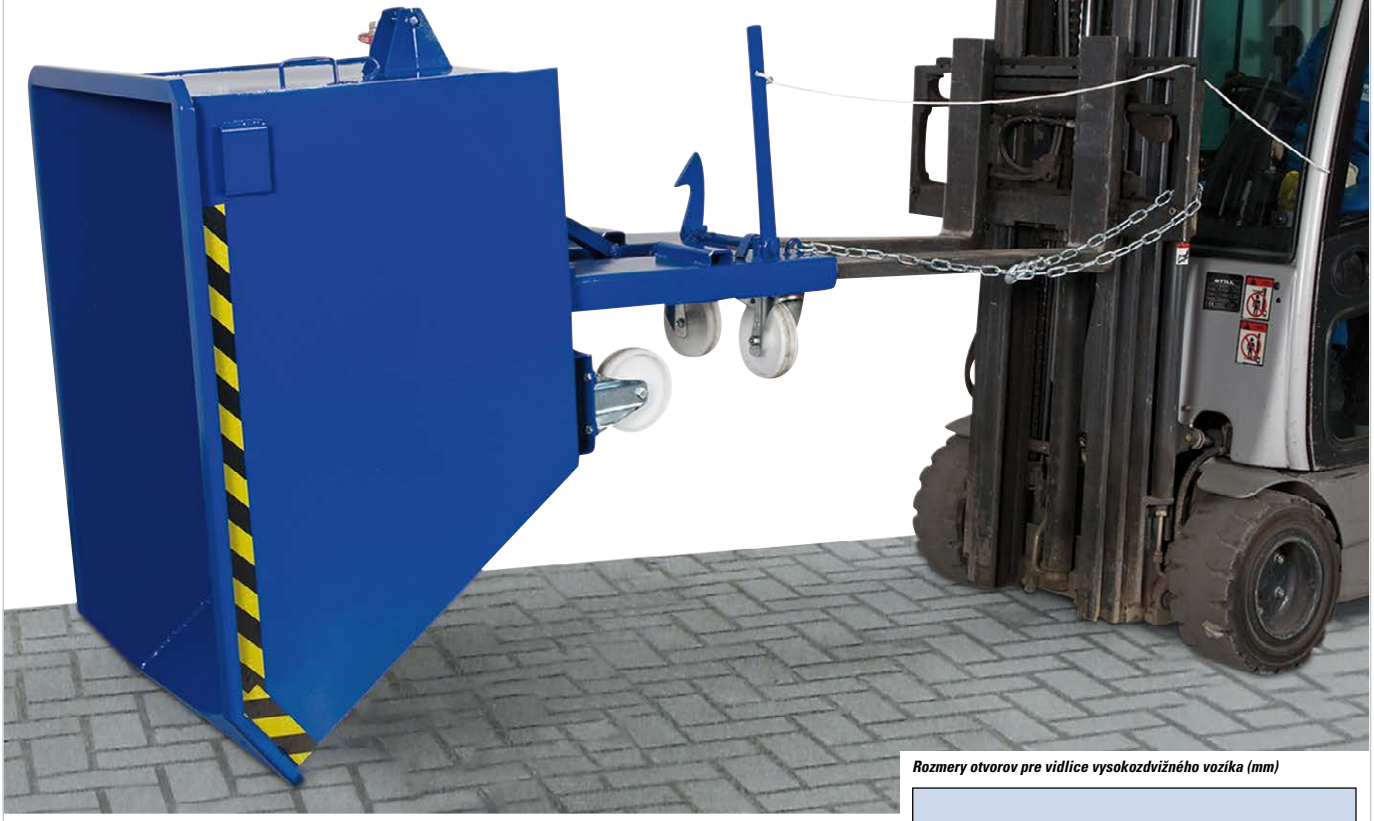
Obj. č. 145-063-JC

pre zaťaženie až 2500 kg

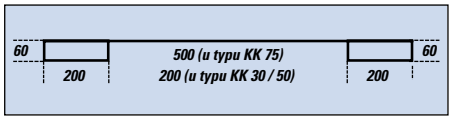
Obj. č. 145-064-JC



Detailné zobrazenie:
vypúšťací kohútik.



Rozmery otvorov pre vidlice vysokozdvižného vozíka (mm)



Ďalšie farebné varianty nájdete na našom online shope

Objem [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Výška hrany nádoby [mm]	500	600	700	600	730	730
Celková nosnosť [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Hmotnosť [kg]	125	140	172	209	220	230
Obj. č.	181-503-JC	181-504-JC	181-505-JC	181-506-JC	181-507-JC	181-508-JC
Príslušenstvo	2-dielne veko, pozinkované					
Obj. č.	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC	145-057-JC	145-057-JC



Mrežové paletové nadstavby typ PG

optimálne využitie paletového povrchu

- rúrková konštrukcia z pozváranej ocele
- 4-násobne stohovateľné
- bočné diely z oceľových mreží, rozmer oka 100 x 100 mm
- možnosť vyklopenia strany na polovicu
- rýchla montáž
- lakovanie: modré (RAL 5012)



Typ	PG 8	PG 10	PG 12	PG 16
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Celková nosnosť [kg]	1000	1000	750	750
Stohovateľné	4-dielne	4-dielne	4-dielne	4-dielne
Hmotnosť [kg]	24,5	27,5	31,0	40,0
Obj. č.	129-236-JC	129-237-JC	129-238-JC	129-239-JC



Stohovací stojan typu PH s 2 stabilizačnými itrubkami a 4 stohovacími rohmi.

Paletová nadstavba stohovatelná typ PH

optimálne využitie paletového povrchu

- pevné rúrková konštrukcia z pozváranej ocele
- s 2 stabilizačnými trubkami a 4 stohovacími rohmi
- rýchla montáž
- 3-násobne stohovateľný
- lakovanie: modré (RAL 5012)

Typ	PH 8	PH 10	PH 12	PH 16
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Celková nosnosť [kg]	1500	1500	750	750
Stohovateľné	3-dielne	3-dielne	3-dielne	3-dielne
Hmotnosť [kg]	21,5	24,0	27,5	31,5
Obj. č.	129-243-JC	129-244-JC	129-245-JC	129-246-JC

Vyklápacie zariadenie pre gitterboxy

Gitterbox je podobratý a uchytený z kratšej strany. Fixuje sa pákou, ktorá zasunie výkyvné rameno pod nožičky gitterboxu. Gitterbox sa vyklápa uvoľnením aretácie cez ťažné lanko. Do východiskovej polohy sa opäť dostane osadením mrežového boxu na zem za súčasnej jazdy VZV dozadu. Vyklápacie zariadenie gitterboxu je zaistené reťazou k vidlici vysokozdvižného vozíka.



- na jednoduché vyprázdnenie gitterboxov podľa UIC normy 435-3
- vyklápanie gitterboxu pomocou VZV



Typ	Vyklápacie zariadenie pre gitterboxy
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	570 x 1640 x 450
Celková nosnosť [kg]	450
Hmotnosť [kg]	90
Obj. č.	145-437-JC

Gitterbox

ideálne na účely skladovania a prepravy

- zodpovedá medzinárodným predpisom a nariadeniam z oblasti cestnej a železničnej prepravy nákladov (podľa normy UIC 435-3)
- predná stena s 2 odklápacími časťami a popisovacími tabuľkami
- 4 nožičky umožňujú pojazd gitterboxu pomocou vysokozdvižného vozíka zo všetkých 4 strán
- stohovateľné
- lakovanie: kamenná sivá (RAL 7030)
- nosnosť: 1500 kg



Gitterbox (veko a záchytná vaňa v ponuke ako príslušentvo)

Obj. č. 129-203-JC

Veko na mrežový box

- veko z plastu na ochranu skladovaného nákladu v gitterboxe
- z nárazuvzdorného polyetylénu (PE) bez švov
- veko je vložené do rámu po obvodovej gitteboxu
- veko môže byť v prednej časti zabezpečené visiacim zámkom (predáva sa samostatne)

PRÍSLUŠENSTVO

Visiaci zámok s reťazou

Obj. č. 114-900-JC



Veko typ GA pre gitterbox

Obj. č. 106-176-JC

Kryty na mrežový box

praktické príslušenstvo pre euro-mrežové boxy

- ako ochrana skladovaného tovaru pred znečistením a poveternostnými vplyvmi
- vysokokvalitný kryt, odolný proti roztrhnutiu a poveternostným vplyvom
- bezpečné upevnenie pomocou rozpínateľného lana a karabínových hákov
- zabudovaná priehradka na dokumenty DIN A4



Kryt gitterboxu typ GH, uzavretý zo 4 strán

Obj. č. 145-339-JC



Kryt gitterboxuu typ GH, so zipsami na čelnej strane

Obj. č. 145-343-JC

Vložky do gitterboxov

Pomocou týchto vložiek rozšírite možnosti použitia klasického gitterboxu na univerzálne použiteľný

- na skladovanie, zber a prepravu malých nádob, sypkých materiálov atď.
- chemicky odolná konštrukcia z polyetylénu (PE)
- vhodné pre všetky gitterboxy podľa UIC, norma 435-3

Verzia	2 bočné steny, 1 zadná stena a 1 predná stena	s výrezom vpredu
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1195 x 795 x 780	1195 x 795 x 780
Hmotnosť [kg]	11	11
Obj. č.	145-341-JC	145-342-JC



Vložka do gitterboxu typ GE, s výrezom vpredu

Obj. č. 145-342-JC



Vložka do gitterboxu typ GE, uzavretá

Obj. č. 145-341-JC

Traverza pre zdvíhanie gitterboxov

na zdvíhanie a prepravu gitterboxov

- rýchla a bezpečná manipulácia s gitterboxami
- zváraná oceľová konštrukcia s okom pre žeriavový hák
- zváraná oceľová konštrukcia s okom pre žeriav
- nízka montážna výška umožňuje maximálne využitie kapacity žeriavu
- lakovanie: žlté (RAL 1004)

Traverza gitterboxu s nosnosťou 1000 kg

Obj. č. 129-204-JC

Traverza gitterboxu s nosnosťou 2000 kg

Obj. č. 129-205-JC



PE stohovateľná nádoba PolyPro

- kompaktný zber a príprava vašich skladových zásob a materiálov
- z polyetylénu (PE) odolného voči poveternostným vplyvom
- nehrdzavejúce a trvácne
- nepriepustné, možné tiež použiť aj ako záchytnú vaňu na voduohrozujúce látky a možno je 2-násobne stohovať
- stabilné pri malej vlastnej hmotnosti
- ľahké čistenie
- ľahký podjazd pomocou paletového vozíka alebo vidlicového vysokozdvižného vozíka na čelnej alebo bočnej strane
- 5-násobne stohovateľné s oceľovými stohovacími nádobami rovnakej veľkosti
- bezpečné skladovanie nádob napr. s kyselinami alebo lúhmi, nehoľavými čistiacimi roztokmi atď.

Dodávame v 3 farbách





Stohovateľné nádoby PolyPro z plastu, sú dodávané v rôznych veľkostiach a prevedeniach

PE-vložné priehradky do stohovateľných nádob PolyPro

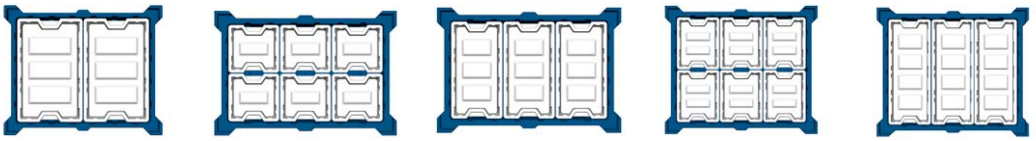
PE vložné priehradky boli špeciálne vyvinuté pre väčší prehľad a poriadok v stohovateľných nádobách PolyPro. Ergonomické úchyty uľahčia vloženie a vybratie. PE vložné priehradky sú stohovateľné.
Do stohovateľnej nádoby je možné nakombinovať rôzne veľkosti úložných priehradok (viď. príklad usporiadania)







Príklad usporiadania



PE priehradky, vhodné pre	PolyPro s objemom 260 litrov	PolyPro s objemom 300 litrov		PolyPro s objemom 400 litrov	
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	437 x 685 x 440	351 x 331 x 440	351 x 667 x 440	351 x 430 x 440	351 x 865 x 440
Celková nosnosť [kg]	100	40	80	50	100
Farba	sivá verzia	sivá verzia	sivá verzia	sivá verzia	sivá verzia
Max. Počet na stohovací kontajner	2	6	3	6	3
Obj. č.	272-436-JC	272-437-JC	272-438-JC	272-439-JC	272-440-JC

Vaša výhoda - viacúčelová stohovateľná nádoba

- užitočné a viacúčelové nádoby pre Vašu prevádzku

ako univerzálna plastová nádoba



ako pojazdná nádoba



PE-stohovacie nádoby sa dajú ľahko prepravovať v rámci podniku prostredníctvom paletových alebo vysokozdvižných vozíkov.



Ideálna kombinácia bezpečného skladovania a možnosti optimálnej prepravy. Vysoká nosnosť - s max. zaťažením 2,5 t, pre bezpečné stohovanie až 5 nádrží.

Dodávame v 3 farbách

Objem [l]	90	260	300	400
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Záchytný objem [l]*	70	240	280	360
Celková nosnosť [kg]	500	500	500	500
Zaťaženie [kg]	2500	2500	2500	2500
Šírka vjazdu (dlhá strana) [mm]	280	350	420	420
Šírka vjazdu (krátka strana) [mm]	340	250	220	320
Obj. č.	185-800-JC	185-805-JC	185-815-JC	185-825-JC

*pri použití ako záchytnej vane

Všestranné paletové boxy typ PB 8 a PB 10

stabilná konštrukcia z polyetylénu (PE) pre vysokú stabilitu a dlhú životnosť

- možnosť vyprázdnenia bez zvyšku a ľahké čistenie: vnútorné zaoblené rohy
- potravinárska kvalita
- na skladovanie a prepravu rôznych sypkých materiálov
- ideálne riešenie pre veľké objemy
- možnosť podjazdu zo 4 strán
- bezproblémové stohovanie
- v ponuke: uzavreté zo 4 strán (vodotesné) alebo s výklopnou časťou na jednej pozdĺžnej strane
- vyhotovenie uzatvorené zo 4 strán (vodotesné)



Paletový box typu PB
(voliteľné pokrytie)

PRÍSLUŠENSTVO



Veko pre typ PB 8

Obj. č. 117-884-JC

Veko pre typ PB 10

Obj. č. 117-889-JC



Typ	PB 8-F	PB 8-FK	PB 8-K	PB 8-K	PB 8-R	PB 8-RK
Vybavenie	4 nožičky	4 nožičky	2 lyžiny	3 lyžiny	4 otočné kolesá	4 otočné kolesá
Prevedenie	–	Predný príklop	–	–	–	Predný príklop
Objem [l]	535	535	330	535	535	535
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 600	1200 x 800 x 790	1200 x 800 x 915	1200 x 800 x 915
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 420	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610
Celková nosnosť [kg]	500	500	470	500	500	500
Hmotnosť [kg]	35	35	33	41	47	47
Obj. č.	117-880-JC	117-882-JC	217-096-JC	117-883-JC	117-881-JC	217-095-JC



Typ	PB 10-F	PB 10-FK	PB 10-K	PB 10-K	PB 10-R	PB 10-RK
Vybavenie	4 nožičky	4 nožičky	2 lyžiny	3 lyžiny	4 otočné kolesá	4 otočné kolesá
Prevedenie	–	Predný príklop	–	–	–	Predný príklop
Objem [l]	670	670	430	670	670	670
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 790	1200 x 1000 x 915	1200 x 1000 x 915
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 420	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610
Celková nosnosť [kg]	500	500	510	500	500	500
Hmotnosť [kg]	40	40	39	46	44	44
Obj. č.	117-885-JC	117-886-JC	217-099-JC	117-887-JC	217-097-JC	217-098-JC

Ohradové palety typ Profi

na prepravu a skladovania nákladov

- k zberu materiálu a surovín
- prepravná a stohovacia paleta z oceľového plechu mimoriadne odolná voči zaťaženiu
- nožičky z dutého profilu s mimoriadne vysokou pevnosťou
- bočné strany s okami pre žeriav (stohovanie nádob pomocou žeriavu je možné, len vo vertikálnom smere).
- podstavná doska pre skladovanie šetrná k podlahe
- ľahko prepravovateľné a bezproblémovo stohovateľné
- dodáva sa voliteľne v modrej (RAL 5010), sivej (RAL 7005) farbe alebo žiarovo pozinkované



Stohovatelná nádoba typ Profi, vybavená závesnými okami na žeriav pre jednoduchú a bezpečnú manipuláciu.



Ohradové palety typ Profi, v rôznych veľkostiach a vyhotoveniach

Typ	SP 5080	SP 8010	SP 8012	SP 1012
Objem [l]	160	400	480	600
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Celková nosnosť [kg]	2000	2000	2000	2000
Zaťaženie [kg]	10000	10000	10000	10000
Šírka vjazdu (dlhá strana) [mm]	660	860	1060	1060
Šírka vjazdu (krátka strana) [mm]	360	660	660	860
Hmotnosť [kg]	27	44	49	57
Povrch: lakovaná verzia				
Obj. č. sivá verzia	129-279-JC	129-285-JC	129-291-JC	129-297-JC
Obj. č. modrá verzia	129-280-JC	129-286-JC	129-292-JC	129-298-JC
Povrch: žiarovo zinkovaná verzia				
Obj. č.	129-281-JC	129-287-JC	129-293-JC	129-299-JC

Univerzálne stohovateľné nádoby DENIOS classic-line D

pre efektívne skladovanie a prepravu

- z potravinárskeho polypropylénu (PP)
- možnosť stohovania nad seba
- vyhotovenia s úchytmi a vekom sú tiež stohovateľné
- prakticky úchyty na 4 stranách
- odolné voči teplotám od -10 ° C do +60 ° C

Vhodné veko nájdete ako príslušenstvo v našom online shope.



K dodaniu v 4 farbách

classic-line
by DENIOS



Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 199	600 x 400 x 299	600 x 400 x 349
Vybavenie	bez veka	bez veka	bez veka	Stohovateľné	Stohovateľné	Stohovateľné	Výklopné veko	Výklopné veko	Výklopné veko
Celková nosnosť [kg]	25	30	35	25	30	35	25	30	35
Zaťaženie [kg]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Balenie (BJ)	3 ks	3 ks	2 ks	3 ks	3 ks	2 ks	3 ks	3 ks	2 ks
Obj. č. modrá verzia	265-231-JC	265-235-JC	265-239-JC	265-251-JC	265-255-JC	265-259-JC	265-263-JC	265-267-JC	265-271-JC
Obj. č. červená verzia	265-232-JC	265-236-JC	265-240-JC	265-252-JC	265-256-JC	265-260-JC	265-264-JC	265-268-JC	265-272-JC
Obj. č. žltá verzia	265-233-JC	265-237-JC	265-241-JC	265-253-JC	265-257-JC	265-261-JC	265-265-JC	265-269-JC	265-273-JC
Obj. č. zelená verzia	265-234-JC	265-238-JC	265-242-JC	265-254-JC	265-258-JC	265-262-JC	265-266-JC	265-270-JC	265-274-JC

Euro prepravky DENIOS classic-line B

vysoko kvalitné, stabilné Euro prepravky na prepravu a skladovanie

- z potravinárskeho polypropylénu (PP)
- rozmerovo stabilné a pevné vďaka zosilneným stenám a okraju nádoby
- ergonomické uchyty
- odolné voči teplotám od -10 ° C do +60 ° C
- k dispozícii sú verzie s úchytmi alebo otvormi v rôznych farbách
- uzamykateľné pomocou sklopného alebo nasadzovacieho veka (príslušenstvo)



PRÍSLUŠENSTVO



Uzamknutie pre odklápacie veko, sada 4 ks

Farba	modrá verzia	červená verzia
Obj. č.	265-222-JC	265-223-JC



Uzamknutie pre nasadzovanie veko, sada 4 ks

Farba	sivá/modrá	sivá/červená
Obj. č.	265-224-JC	265-225-JC

Varianty uchytenia
červené úchyty alebo otvory v sivej alebo modrej farbe

classic-line
by DENIOS

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 120	400 x 300 x 170	400 x 300 x 220	400 x 300 x 320	600 x 400 x 120	600 x 400 x 170	600 x 400 x 220	600 x 400 x 320
Celková nosnosť [kg]	25	25	25	25	40	40	40	40
Zaťaženie [kg]	300	300	300	300	400	400	400	400
Balenie (BJ)	16 ks	10 ks	8 ks	4 ks	8 ks	5 ks	4 ks	3 ks
Vybavenie: Úchytky								
Obj. č. Farba: sivá verzia	265-186-JC	265-187-JC	265-188-JC	265-189-JC	265-190-JC	265-191-JC	265-192-JC	265-193-JC
Obj. č. Farba: sivá/červená	265-202-JC	265-203-JC	265-204-JC	265-205-JC	265-206-JC	265-207-JC	265-208-JC	265-209-JC
Vybavenie: Otváranie pomocou úchytiek								
Obj. č. Farba: sivá verzia	265-194-JC	265-195-JC	265-196-JC	265-197-JC	265-198-JC	265-199-JC	265-200-JC	265-201-JC
Obj. č. Farba: sivá/modrá	265-210-JC	265-211-JC	265-212-JC	265-213-JC	265-214-JC	265-215-JC	265-216-JC	265-217-JC
Príslušenstvo								
Obj. č. Odklápacie veko (bez uzamknutia)	265-226-JC	265-226-JC	265-226-JC	265-226-JC	265-227-JC	265-227-JC	265-227-JC	265-227-JC
Obj. č. Nasadzovacie veko (bez uzamknutia)	265-228-JC	265-228-JC	265-228-JC	265-228-JC	265-229-JC	265-229-JC	265-229-JC	265-229-JC

Hliníkový viacúčelový box typ AB

- na uschovanie a bezpečnú prepravu cenných materiálov
- extra stabilné a pevné vyhotovenie
- z 1 mm hrubého hliníkového plechu
- výstuhy zaisťujú vysokú stabilitu
- gumové tesnenie v profilovom ráme chráni pred prachom a pred striekajúcou vodou
- odolné voči korózii
- nízka vlastná hmotnosť
- pevné uzávery bočníc
- popruhy na veku
- rukoväte s plastovou ochranou
- cylindrický zámok sa dodáva na požiadanie
- oblasť použitia: zber, skladovanie a ochrana cenného tovaru a zariadenia, preprava montážneho materiálu, nástrojov, malých dielov a pod.





Hliníkové prepravné boxy so stohovacími rohmi





Hliníkové prepravné boxy bez stohovacích rohov

Prevedenie	bez stohovacích rohov				
Objem [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	430 x 335 x 273	580 x 385 x 265	580 x 385 x 398	780 x 385 x 367	900 x 495 x 367
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350
Celková nosnosť [kg]	40	60	70	90	90
Hmotnosť [kg]	3,1	4,2	4,9	6,0	7,7
Obj. č.	136-684-JC	136-686-JC	254-866-JC	136-688-JC	136-689-JC

PRÍSLUŠENSTVO

- cylindrický zámok vr. 2 kľúčov

Obj. č. 136-696-JC



Prevedenie	so stohovacími rohmi								
Objem [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**	**157**	**153**	**243**	**425**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	430 x 335 x 277	580 x 385 x 277	580 x 385 x 410	780 x 385 x 379	900 x 495 x 379	782 x 585 x 410	1182 x 385 x 410	782 x 585 x 619	1192 x 790 x 514
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350	750 x 550 x 381	1150 x 350 x 381	750 x 550 x 590	1160 x 755 x 485
Celková nosnosť [kg]	40	60	70	90	90	90	90	100	110
Hmotnosť [kg]	3,1	4,0	4,8	5,7	7,2	7,4	8,7	8,9	14,5
Obj. č.	254-867-JC	136-690-JC	136-691-JC	136-692-JC	136-693-JC	254-893-JC	144-768-JC	136-695-JC	144-769-JC

Hliníkové prepravné boxy

- bezpečné uskladnenie a jednoduchá preprava
- sériovo 2 cylindrické zámky
- hrúbka hliníkového plechu: 0,8 m, vysoká stabilita vďaka špeciálnym hliníkovým profilom a drážkam dookola
- gumové tesnenie v profilovom ráme chráni pred prachom a pred striekajúcou vodou
- odolnosť voči korózii, povetrnostným vplyvom a okolitej teplote
- komfortná preprava vďaka nízkej vlastnej hmotnosti
- samozaklápacia bezpečnostná rukoväť s protišmykovým plastovým povrchom
- stabilný pákový uzáver
- uzamykateľný pomocou cylindrického zámku, súčasťou sú 2 kľúče
- popruhy v poklope



Popruhy k uvoľneniu závesu



bezpečnostná rukoväť s protišmykovým plastovým povrchom







Hliníkové prepravné boxy bez stohovatelných rohov, v ponuke v 6 rôznych veľkostiach



Cylindrický zámok, sériovo integrovaný

	1	2	3	4	5	6
Prevedenie	**bez stohovacích rohov**					
Objem [l]	**30**	**48**	**68**	**93**	**142**	**186**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	430 x 335 x 270	575 x 385 x 270	575 x 385 x 375	775 x 385 x 375	895 x 495 x 375	785 x 565 x 482
Vnútorné rozmery Š x H x V [mm]	405 x 300 x 250	550 x 350 x 250	550 x 350 x 355	750 x 350 x 355	870 x 460 x 355	760 x 530 x 462
Celková nosnosť [kg]	40	60	70	90	90	70
Hmotnosť [kg]	2,6	3,4	3,8	4,6	5,9	6,3
Obj. č.	254-860-JC	254-861-JC	254-862-JC	254-863-JC	254-864-JC	254-865-JC

Skladovacie priehradky a organizéry DENIOS classic-line A

pre optimálny prehľad a rýchly prístup k malým dielom

- z polypropylénu (PP)
- bezpečne stohovateľné,tvarovo stále
- hrubšie dno pre vyšší komfort
- praktická úchytka na prednej strane pre bezpečnú manipuláciu
- odolné voči teplotám od -10 ° C do +60 ° C

ESD úložné priehradky sú k dispozícii v online shope DENIOS.



PRÍSLUŠENSTVO



Etikety s ochrannou fóliou na individuálne označovanie

Obj. č. 265-166-JC



Priehľadné oddeľovače pre lepší prehľad

Obj. č. 265-163-JC



Positka proti vypadnutiu priehradky z regála

Obj. č. 265-165-JC

classic-line
by DENIOS



Prevedenie	A1-S	A1-B	A2-S	A2-B	A3-S	A3-B
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	91 x 300 x 81	185 x 300 x 81	91 x 400 x 81	185 x 400 x 81	91 x 500 x 81	185 x 500 x 81
Celková nosnosť [kg]	2	5	2	5	2	5
Zaťaženie [kg]	6	15	6	15	6	15
Balenie (BJ)	16 ks	8 ks	16 ks	8 ks	16 ks	8 ks
Obj. č. modrá verzia	265-151-JC	265-153-JC	265-155-JC	265-157-JC	–	265-161-JC
Obj. č. červená verzia	265-152-JC	265-154-JC	265-156-JC	265-158-JC	265-160-JC	265-162-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Štítky (1 balenie = 20 ks)	265-166-JC	265-167-JC	265-166-JC	265-167-JC	265-166-JC	265-167-JC
Obj. č. Oddeľovače (1 balenie = 4 ks)	265-163-JC	265-164-JC	265-163-JC	265-164-JC	265-163-JC	265-164-JC
Obj. č. Poistka proti vypadnutiu (1 balenie = 10 ks)	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC

Skladovacie priehradky DENIOS pro-line A

preskúšaná kvalita pre prehľadné a priestorovo úsporné skladovanie malých dielov

- z polypropylénu (PP)
- stohovateľné, tvarovo stabilné
- praktický prelis pre uchopenie na prednej strane
- hladký povrch pre ľahké a rýchle čistenie
- odolné voči teplotám od -10 ° C do +60 ° C
- závesná lišta vzadu na pripevnenie k nástenným držiakom (iba pre verzie A1 až A3)
- praktické madlo na zadnej strane pre ľahkú manipuláciu i v naplnenom stave (iba pre verzie A4 a A5)

ESD úložné priehradky sú k dispozícii v online shope DENIOS.

PRÍSLUŠENSTVO



Držiak na stenu z kovu, pre úložné boxy vo verziách A1 až A3

Obj. č. 265-145-JC

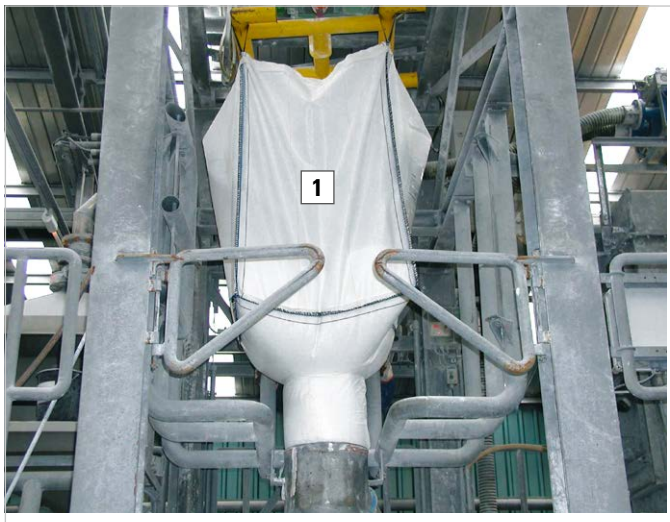
pro-line by DENIOS



Prevedenie	A1	A2	A2-B	A2-L	A3	A4	A5
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	100 x 100 x 60	100 x 160 x 75	135 x 160 x 82	100 x 215 x 75	150 x 235 x 125	205 x 355 x 150	310 x 500 x 200
Celková nosnosť [kg]	2	3	3	3	10	25	35
Zaťaženie [kg]	6	9	9	9	40	100	140
Balenie (BJ)	30 ks	24 ks	20 ks	20 ks	24 ks	12 ks	6 ks
Obj. č. modrá verzia	265-106-JC	265-111-JC	265-136-JC	265-131-JC	265-116-JC	265-121-JC	265-126-JC
Obj. č. červená verzia	265-107-JC	265-112-JC	265-137-JC	265-132-JC	265-117-JC	265-122-JC	265-127-JC
Obj. č. žltá verzia	265-108-JC	265-113-JC	265-138-JC	265-133-JC	265-118-JC	265-123-JC	265-128-JC
Obj. č. zelená verzia	265-109-JC	265-114-JC	265-139-JC	265-134-JC	265-119-JC	265-124-JC	265-129-JC
Obj. č. sivá verzia	265-110-JC	265-115-JC	265-140-JC	265-135-JC	265-120-JC	265-125-JC	265-130-JC
Príslušenstvo							
Obj. č. Štítky (1 balenie = 20 ks)	265-141-JC	265-141-JC	265-141-JC	265-141-JC	265-142-JC	265-143-JC	265-144-JC

Big Bagy pre skladovanie, prevádzku a likvidáciu

- Big Bag -vrecia na prepravu a likvidáciu odpadu
- so 4 závesnými okami za účelom prepravovania vysokozdvižným vozíkom, žeriavom atď.
- minimálne nároky na miesto v nenaplnenom stave



1 Na sypký materiál – Big Bag S 1000

- pre materiály, napr.plastové granuláty, recyklačný materiál, hnojivo, obilie a iné
- z polypropylénového vlákna
- s otvorom na dne pre vysypávanie odpadu



3 Veľkoobjemový – Big Bag L/E 1000

- univerzálne použiteľné na dočasné skladovanie a likvidáciu odpadu
- z polypropylénového vlákna
- s horným krytom
- zatvorené dno



2 Prachotesný – Big Bag S 1.250 (bez obr.)

- pre akýkoľvek sypký materiál
- z polyprophylénovej tkaniny
- utesnenie švov
- s otvorom na dne pre vysypávanie odpadu

4 Big Bag L/E 1500

- na kameň, piesok, štrk, zelené odpady kôrový mulč atď.
- z polypropylénového vlákna
- otvorené zhora
- zatvorené dno

5 Big Bag AZBEST

- špeciálne pre likvidáciu asbestu
- z polypropylénovej tkaniny
- vhodné pre asbest
- s horným krytom z tkaniny
- zatvorené dno

Typ	1 S 1000	2 S 1 250	3 L/E 1 000	4 L/E 1500	5 AZBEST
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	910 x 910 x 1750	910 x 910 x 1250	910 x 910 x 1100	900 x 900 x 900	900 x 900 x 1100
Celková nosnosť [kg]	1000	1250	1000	1500	1000
Bezpečnostný faktor Big Bag	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Otvor Big Bag	plniaci otvor (Ø 500 mm)	plniaci otvor (Ø 400 mm)	horné prekrytie	otvorený	horné prekrytie
Dno Big Bag	vypúšťací otvor (Ø 400 mm)	vypúšťací otvor (Ø 400 mm)	zatvorené	zatvorené	zatvorené
Balenie (BJ)	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks
Obj. č.	174-000-JC	173-999-JC	173-998-JC	173-996-JC	173-997-JC

Big Bag traverzy

- Na zdvíhanie a prepravu Big Bag vriec žeriavom
- Krížová traverza, robustná oceľová konštrukcia
- Stredové závesné oko
- Závesné rameno s vnútornými a vonkajšími držiakmi pre Big Bag
- Pre bezpečnú manipuláciu s Big Bag vrecami rôznych veľkostí

NOVINKA



Závesné ramená s vnútornými a vonkajšími držiakmi pre Big Bag - na bezpečnú manipuláciu s Big Bag rôznych veľkostí



Farba	modrá verzia	červená verzia	oranžová verzia	tyrkysová	zelená verzia	sivá verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250
Nosnosť celkom [kg] [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Obj. č.	314-050-JC	314-051-JC	314-052-JC	314-053-JC	314-054-JC	314-055-JC

Viac produktov z kategórie Big Bag a prílušenstvo a nádoby nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12846



Zásobník na posypový materiál typ SB

zásobníky na posypový od spoločnosti DENIOS ponúkajú veľa funkčných detailov

- stabilné a voči povetrnostním vplyvom odolné nádoby z ekologického polyethylénu (PE)
- nehrdzavejúce a nárazuvzdorné
- ľahká demontáž veka bez použitia náradia
- uzamykateľné (zámok nie je súčasťou dodávky)
- bledo sivý korpus sa dodáva s farbeným vekom (voliteľne žlté, oranžové alebo zelené)
- dostupné s alebo bez odoberacieho otvora



Zásobník na posypový materiál k dispozícii v 7 veľkostiach, voliteľne s alebo bez odoberacieho otvora, v troch farebných variáciách veka.



Zásobník na posypový materiál typ SB 300-O s objemom 200 l, s odoberacím otvorom a vekom

Obj. č. 145-274-JC



Zásobník na posypový materiál typ SB 100 s objemom 100 litrov

Obj. č. 136-420-JC

Typ	SB 60	SB 100	SB 200	SB 400	SB 550	SB 700	SB 1000
Vybavenie	**Bez odoberacieho otvoru**						
Objem [l]	60	100	200	400	550	700	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	620 x 510 x 450	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Obj. č. oranžová verzia	201-265-JC	145-284-JC	145-286-JC	145-288-JC	145-290-JC	145-292-JC	156-600-JC
Obj. č. zelená verzia	–	145-285-JC	145-287-JC	145-289-JC	145-291-JC	145-293-JC	156-599-JC
Obj. č. žltá verzia	–	136-420-JC	129-346-JC	122-904-JC	136-421-JC	136-423-JC	156-598-JC

Typ	SB 100-O	SB 200-O	SB 400-O	SB 550-O	SB 700-O	SB 1000-O
Vybavenie	**S odoberacím otvorom**					
Objem [l]	100	200	400	550	700	1000
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Obj. č. oranžová verzia	145-272-JC	145-274-JC	145-276-JC	145-280-JC	145-282-JC	156-604-JC
Obj. č. zelená verzia	145-273-JC	145-275-JC	145-279-JC	145-281-JC	145-283-JC	156-603-JC
Obj. č. žltá verzia	136-424-JC	129-347-JC	122-905-JC	136-425-JC	136-426-JC	156-602-JC



Zásobník na posypový materiál typ SB 400-0 s objemom 400 litrov, s odoberacím otvorom

Obj. č. 145-276-JC

Zásobník na posypový materiál typ SB 400 s objemom 400 litrov, bez odoberacieho otvoru, podstavec so 4 otočnými kolieskami dostupný ako príslušenstvo.

Obj. č. 145-289-JC

Funkčné detaily a užitočné príslušenstvo



Typy SB 100 - 1000 môžu byť do seba poskladané. Tým sa môžu tieto zásobníky napr. počas leta úsporne skladovať.



Tieto tvarované, robustné pánty sú bezúdržbové a majú obzvlášť dlhú životnosť.

Typy SB 100 až 550 možno voliteľne dodať s kolieskami alebo nožičkami (pozrite príslušenstvo).



Otočné kolesá

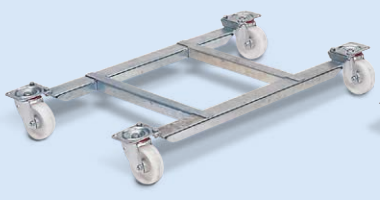


Nožičky

PRÍSLUŠENSTVO

Pre zásobníky na posypový materiál SB 100 až SB 550 sú voliteľne dostupné otočné kolieska, resp. nožičky (pre typ SB 400 a SB 550 so stabilným podvozkom). S týmto vybavením sa dajú prepravovať (aj naplnené) nádoby pomocou vysokozdvižného vozíka alebo paletového vozíka.

Pre typ	SB 100/200	SB 400	SB 550
Obj. č. 4 pevné kolieska	129-348-JC	130-033-JC	136-494-JC
Obj. č. 4 nožičky	129-349-JC	130-034-JC	136-495-JC



Podstavec so 4 otočnými kolieskami, pre typ SB 400 a SB 550



Podstavec so 4 soklovými nožičkami, pre typ SB 400 a SB 550



Zásobník na posypový materiál typ GB 300 s objemom 300 litrov, ideálne na skladovanie posypovej soli, štrku alebo piesku

Zásobník na posypový materiál typ GB

- stabilný zásobník na posypový materiál z polyethylénu (PE)
- nárazuvzdorný, trvácny, odolný voči poveternostným vplyvom
- otvory pre vidlice pre jednoduchý podjazd a prepravu paletovým vozíkom alebo vysokozdvižným vozíkom
- priestorovo úsporný s vekom alebo bez veka až 5-násobne stohovateľný
- so zabudovaným zámkom na ochranu proti neoprávnenému prístupu
- veko proti poveternostným vplyvom chráni posypový materiál
- pevné postranné rukoväte na ručnú manipuláciu s prázdnymi nádobami
- veko s pevným kĺbom, ľahká montáž/demontáž veka bez použitia nástroja
- tmavo sivý korpus s farbeným vekom (voliteľne žlté alebo oranžové)

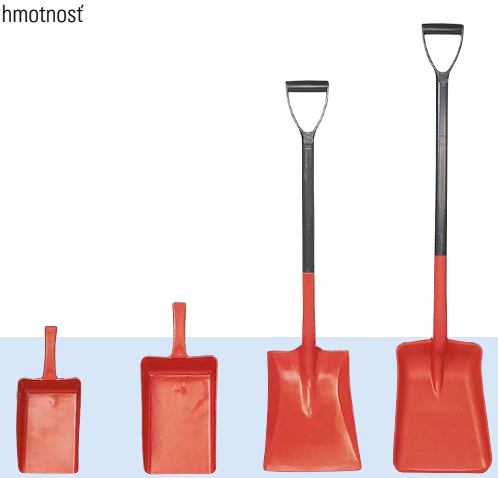




Objem [l]	150	150	300	300
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1015 x 675 x 660	1015 x 675 x 660	1150 x 810 x 845	1150 x 810 x 845
Farba veka	žltá verzia	oranžová verzia	žltá verzia	oranžová verzia
Obj. č.	241-875-JC	241-876-JC	241-877-JC	241-878-JC

Lopaty

- ideálne riešenie na manipuláciou s posypovou soľou a inými agresívnymi látkami
- vyrobené z polypropylénu (PP)
- nehrdzavejúce, trvácne
- UV stabilné a odolné proti nárazu
- nízka vlastná hmotnosť



Typ	Ručná lopata	Ručná lopata	Lopata s držadlom	Lopata s držadlom
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	138 x 187 x 310	167 x 230 x 355	247 x 315 x 966	257 x 350 x 1032
Obj. č. červená verzia	165-377-JC	165-378-JC	165-380-JC	165-383-JC



Lopata na sneh

- ideálna pre manipuláciu s posypovou soľou a inými agresínyi látkami
- lopata, polypropylén (PP), násada z dreva
- nehrdzavejúca
- vysoká stabilita a nízka hmotnosť pre ergonomickú prácu a dlhú životnosť
- UV stabilná a odolná proti nárazu
- rozmer lopaty Š x V (mm) 500 x 355, s násadou V (mm) 1300

Obj. č. 165-638-JC

Posypový materiál WinterSafe, neobsahuje soľ, vrece 50 litrov

ekologický posypový materiál vulkanického pôvodu

- vhodný pre chodníky a iné dopravné plochy zabraňuje pošmyknutiu
- pôsobí ihneď a dlhodobo
- bez soli, nie je nebezpečný pre rastliny, zvieratá a životné prostredie - ekologická alternatíva k posypovej soli
- vysoko odolný, vystačí na plochu od 1.200 - 1.800 m².
- posypový materiál WinterSafe je možné rozptýliť manuálne alebo strojom pre jeho použitie nie je žiadne teplotné omedzenie ako napr. pri použití soli





BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

Obj. č. 269-723-JC

Vozík na posypový materiál GritCaddy

- granulát, piesok, a iný posypový materiál v budove i vonku - vždy rýchlo k dispozícii
- optimalizované umiestnenie ťažiska zaisťuje ľahkú manipuláciu bez zbytočnej námahy
- ochranné veko s miernym sklonom pre odtok vody
- s kolieskami s ľahkým chodom a s veľkou a pohodlnou rukoväťou
- vyrobený z ekologického chemicky odolného polyetylénu (PE)
- odolné voči poveternostným vplyvom
- ľahké čistenie
- kompletne recyklovateľný

Posypový materiál a lopatky môžu byť uskladnené v veľkom skladovacom priestore GritCaddy



Ergonomické madlo, ktoré je ľahko a bezpečne uchopiteľné aj v ochranných rukaviciach, ochranné veko s miernym spádom pre odtok vody, ako aj ľahko pojazdné kolieska s priemerom 200 mm robia z vozíka GritCaddy spoľahlivého partnera pri vykonávaní posypov všetkých druhov.

Typ	GritCaddy
Objem [l]	60
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	700 x 670 x 1145
Obj. č.	216-690-JC

Zásobník na posypový materiál

Pozri stranu 576



Policové regály

- flexibilný, stabilný, regálový systém s konštrukciou jednoduchou na montáž
- pre bezpečné a individuálne skladovanie dielenských potrieb, príslušenstva na výrobu atď.
- pozinkovaný policový rám
- 4 pozinkované police ako skladovacie úrovne
- pevné prevedenie vďaka vystuženým traverzám
- skladovacie úrovne sú výškovo nastaviteľné v rastri 25 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodáva sa v demonte, s návodom na montáž



Skladovanie v skladovacích priehradkách

Pozri stranu 573



RAL GÜTEZEICHEN
Lager- und Betriebseinrichtungen
RAL-RG 614
RAL-RG 614/1 (H56)

Viac produktov z kategórie Regály nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12793



Každý regál pozostáva z 2 pozinkovaných regálových rámov, nadstavné polia majú bočné rámy. Pozinkované police sa vkladajú do špeciálnych traverz. Z niekoľkých samostatných komponentov tak vznikne stabilný a takisto aj flexibilný regálový systém.



Rozmery políc Š x H [mm]	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 600	1000 x 600	1300 x 500	1300 x 500	1300 x 600	1300 x 600
Vybavenie skladovacej úrovne	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná	4 x polica, zinkovaná
Nosnosť police [kg]	150	150	150	150	250	250	250	250
Celková nosnosť regálu [kg]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
vonkajšia výška [mm]	1800	2300	1800	2300	1800	2300	1800	2300
ZÁKLADNÉ POLE								
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1060 x 537 x 1800	1060 x 537 x 2300	1060 x 637 x 1800	1060 x 637 x 2300	1360 x 537 x 1800	1360 x 537 x 2300	1360 x 637 x 1800	1360 x 637 x 2300
Obj. č.	199-677-JC	199-679-JC	199-681-JC	199-683-JC	199-685-JC	199-687-JC	199-689-JC	199-691-JC
PRÍDAVNÉ POLE								
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1012 x 537 x 1800	1012 x 537 x 2300	1010 x 637 x 1800	1012 x 637 x 2300	1312 x 537 x 1800	1312 x 537 x 2300	1312 x 637 x 1800	1312 x 637 x 2300
Obj. č.	199-678-JC	199-680-JC	199-682-JC	199-684-JC	199-686-JC	199-688-JC	199-690-JC	199-692-JC
Príslušenstvo	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň	prídavná skladovacia úroveň
Obj. č.	199-693-JC	199-693-JC	199-694-JC	199-694-JC	199-695-JC	199-695-JC	199-696-JC	199-696-JC



Paletové regály

- s paletovým regálom ušetríte priestor, zredukujete čas nutný pre manipuáciu a zlepšíte priebeh práce - vďaka tomu stúpa produktivita práce
- stabilný regálový systém pre všetky bežné skladovacie prostriedky ako sú europalety a mrežové boxy
- ideálne pre efektívne prehľadné a flexibilné skladovanie paliet a boxov
- zinkovaný regálový rám, traverzy práškovo lakované vo farbe červeno-oranžovej (RAL 2001)
- individuálne rozšíriteľný
- traverzy sú výškovo nastaviteľné v rastri 50 mm
- s možnosťou rozšírenia podľa individuálnych požiadaviek
- dodáva sa demontovaný s návodom na montáž

Viac o nájazdových ochranách regálov Pozri stranu **602**

Ochranný roh

Obj. č. 203-606-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Mrežový euro box dľa UIC normy 435-3, ideálny pre skladovacie a prepravné účely

Obj. č. 129-203-JC

PRÍSLUŠENSTVO



Zinkované policové výplne umožňujú priame naskladenenie samostatných kusov, viď. tabuľka, nie sú vhodné pre skladovanie paliet a pre manipuláciu zdvižným vozíkom.



Výplň police - zinkovaný, mrežový rošt pre skladovanie tovaru rôznych veľkostí v regáli alebo optimálne využitie skladovacieho priestoru, viď tabuľka.



Ochrana proti prerazeniu zabraňuje prerazeniu paliet, viď. tabuľka



Pre skladovanie mrežových boxov v regále je nutné použiť uhlové podpery. Bočné umiestnenie uhlových podpier zaručuje bezpečné uloženie mrežového boxu.

Obj. č. 199-673-JC



Zvýšenie rámu o 500 mm. Tým sa zaisti, že požadovaná ochrana proti pádu bude dodržaná vo vzdialenosti min. 500 mm od hornej hrany horného priečneho nosníka.

Obj. č. 199-670-JC



Každé regálové pole sa dodáva s 2 pármi regálových traverz, ďalšie možno pridávať (pozri tabuľku, príslušenstvo)

Rozmery políc Š x H [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Nosnosť police [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3780
Celková nosnosť regálu [kg]	4400	4400	7080	7080	7560	7560
vonkajšia výška [mm]	2700	3800	2700	3800	2700	3800
ZÁKLADNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	2025 x 1100 x 2700	2025 x 1100 x 3800	2900 x 1100 x 2700	2900 x 1100 x 3800	3500 x 1100 x 2700	3500 x 1100 x 3800
Obj. č.	266-319-JC	266-321-JC	199-699-JC	199-705-JC	199-701-JC	199-707-JC
PRÍDAVNÉ POLE						
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1925 x 1100 x 2700	1925 x 1100 x 3800	2800 x 1100 x 2700	2800 x 1100 x 3800	3400 x 1100 x 2700	3400 x 1100 x 3800
Obj. č.	266-320-JC	266-322-JC	199-700-JC	199-706-JC	199-702-JC	199-708-JC
Príslušenstvo						
Obj. č. Ochrana proti prerazeniu, pozinkovaná	266-325-JC	266-325-JC	199-540-JC	199-540-JC	199-545-JC	199-545-JC
Obj. č. Prídavný pár traverz	266-323-JC	266-323-JC	199-710-JC	199-710-JC	199-711-JC	199-711-JC
Obj. č. Prídavná zinkovaná policová výplň	199-674-JC	199-674-JC	199-675-JC	199-675-JC	199-676-JC	199-676-JC
Obj. č. Prídavný zinkovaný, mrežový rošt	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Dielenská skriňa so zásuvkami a pozinkovanými policami

- určené pre každodenné použitie v bežnej prevádzke
- zásuvky s teleskopickými výsuvmi -vysúvacie na 80 %
- vysoko kvalitné práškové lakovanie, odolné proti pošriabaniu
- krídlové dvere s madlom, cylindrický zámok, 2 kľúče
- výškovo nastaviteľné v rastri po 33 mm



	1	2	3	4	5
Vybavenie	**1 zásuvka, 2 police**	**3 zásuvky, 1 polica**	**2 zásuvky, 2 police**	**2 zásuviek, deliaca priečka, 4 police**	**6 zásuviek, deliaca priečka, 2 police**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	500 x 500 x 1000	500 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000
Nosnosť police [kg]	50	50	50	50	50
Nosnosť zásuviek [kg]	25	25	25	25	25
Obj. č. dvere bledo sivé	251-800-JC	251-802-JC	251-808-JC	251-804-JC	251-806-JC
Obj. č. dvere enciánovo modré	251-801-JC	251-803-JC	251-809-JC	251-805-JC	251-807-JC







Zásuvky umožnia triedené a prehľadné skladovanie malých predmetov.

	1	2	3
Vybavenie	**4 police**	**8 políc, deliaca priečka**	**4 police, deliaca priečka, 16 zásuviek**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Nosnosť police [kg]	50	50	50
Nosnosť zásuviek [kg]	25	25	25
Obj. č. dvere bledo sivé	251-810-JC	251-812-JC	251-814-JC
Obj. č. dvere enciánovo modré	251-811-JC	251-813-JC	251-815-JC

Dielenské skrine s výsuvnou podlahovou vaňou a zásuvkami

DENIOS ONLINE SHOP

Ešte viac nájdete v našom internetovom obchode!

>> www.denios.sk/shop <<



	1	2	3	4	5
Vybavenie	**4 vane, výsuvné**	**2 zásuviek 100 mm, 3 vane, výsuvné**	**3 zásuviek 100 mm, 3 vane, výsuvné**	**6 zásuviek 100 mm, 2 zásuvky 200 mm, stredná priečka, 6 vane, výsuvné**	**14 zásuviek 100 mm, stredná priečka, 4 vane, výsuvné**
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	500 x 500 x 1800	500 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Nosnosť políc [kg]	35	35	35	35	35
Obj. č. dvere bledo sivé	251-844-JC	251-848-JC	251-858-JC	251-868-JC	251-872-JC
Obj. č. dvere enciánovo modré	251-845-JC	251-849-JC	251-859-JC	251-869-JC	251-873-JC

XXL- dielenská skriňa - ideálna pre veľké predmety

- dielenské skrine s veľkým objemom vďaka hĺbke skrine 800 mm
- oceľová konštrukcia s dlhou životnosťou, korpus bledo sivý, vysoko kvalitný náter
- výškovo nastaviteľné vložné police v rastri po 15 mm
- výplň dvier z akrylového skla (3 mm) - pre rýchly prehľad o obsahu skrine
- Nosnosť vložnej police 70 kg, nosnosť skrine 450 kg
- 3-bodový zapustený zámok Ergo-Lock 4.0 s 2 kľúčami a patentovaným mechanizmom: pre zatvorenie jednoducho pritlačte. ľahká obsluha i v rukaviciach



Stabilné a osvedčené XXL skrine typovej rady Cabo ponúkajú dostatočný skladovací priestor

Typ	**930-4**	**930-4**	**1200-4**	**1200-4**
Prevedenie	4 vložné police	4 vložné police	4 vložné police	4 vložné police
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	930 x 800 x 1950	930 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Dvere s priezorom	Krídlové dvere	Dvere s priezorom
Obj. č. dvere bledo sivé	255-974-JC	255-978-JC	256-010-JC	256-014-JC
Obj. č. dvere enciánovo modré	255-975-JC	255-979-JC	256-011-JC	256-015-JC



Viacúčelová skriňa Inox - všestranné použitie

- dlhodobá ochrana proti korózii
- ľahké čistenie a hygienické prevedenie
- vhodné na použitie vo vlhkých a mokrých priestoroch
- univerzálne použitie, napr. v oblasti medicíny alebo chémie
- kartáčovaná nerez V2A-4301, 1 mm silná
- chemicky odolné, antimagnetické
- Krídlové dvere s cylidrickým zámkom
- police sú výškovo nastaviteľné v rastri po cca 20 mm
- 3 hĺbky skrine
- výplň dvier akrylové sklo



DENIOS ONLINE SHOP

Ešte viac nájdete v našom internetovom obchode!

>> www.denios.sk/shop <<



Typ	1000-4	1000-4	1000-4	1000-2	1000-2	1000-2	1000-4	1000-4	1000-4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1050	1000 x 500 x 1050	1000 x 600 x 1050	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Prevedenie	4 prídavné police	4 prídavné police	4 prídavné police	2 police	2 police	2 police	4 prídavné police	4 prídavné police	4 prídavné police
Prevedenie dverí	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere so sklenenými výplňami	Krídlové dvere so sklenenými výplňami	Krídlové dvere so sklenenými výplňami
Obj. č.	251-569-JC	251-570-JC	251-571-JC	251-581-JC	251-582-JC	251-583-JC	251-584-JC	251-585-JC	251-586-JC



Skriňa s posuvnými dverami typ Cabo

praktické, priestorovo úsporné skrine s posuvnými dverami, korpus svetlo sivý (RAL 7035), dvere voliteľne enciánovo modré (RAL 5010) alebo sivé (RAL 7035).

- priestorovo úsporné a bezpečné posuvné dvere s koľajničkou, ľahká a bezpečná manipulácia
- oceľová konštrukcia s dlhou životnosťou, s vysoko kvalitným protipožiarnym náterom
- výškovo nastaviteľné vložné police (v rastri po 15 mm), pozinkované, nosnosť 70 kg
- cylindrický zámok s 2 kľúčmi
- model so šírkou 1600 mm so stredovým panelom, 4 police vľavo aj vpravo
- ergonomické kovové madlo

Typ	1200-4	1200-4	1200-4	1600-8	1600-8	1600-8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 400 x 1950	1200 x 500 x 1950	1200 x 600 x 1950	1600 x 400 x 1950	1600 x 500 x 1950	1600 x 600 x 1950
Prevedenie	4 vložné police	4 vložné police	4 vložné police	8 vložných políc	8 vložných políc	8 vložných políc
Obj. č. dvere enciánovo modré	255-932-JC	255-936-JC	255-942-JC	255-944-JC	255-946-JC	255-948-JC
Obj. č. dvere bledo sivé	255-931-JC	255-935-JC	255-941-JC	255-943-JC	255-945-JC	255-947-JC

Vertikálne výsuvná skriňa - maximálne jednoduché použitie vďaka priamemu prístupu z oboch strán

Vertikálne skrine umožňujú priestorovo úsporné skladovanie náradia, pracovných prostriedkov a ďalších vecí v malom priestore.

- maximálny úložný priestor na minimálnej ploche - vysoká efektivita
- vysoká nosnosť, zaťažitelnost vertikálnych výsuvov až 200 kg
- robustná oceľová konštrukcia, nosnosť až 1000 kg, práškovo lakovaná svetlosivá, RAL 7035
- plynulý chod i pri vysokom zaťažení
- zaručená bezpečnosť vďaka štandardnému zámku na jednotlivých zásuvkách
- maximálny komfort pre používateľa, obojstranný prístup k uskladnenému náradiu a materiálu
- pre prostorovo úsporné skladovanie náradia a pracovného materiálu v malom priestore maximálna skladovacia kapacita, minimálna plocha pre umiestnenie skrine



Na prehľadné uloženie materiálu slúžia výsuvné perforované prepážky.



S výsuvmi a nastaviteľnými policami pre prehľadné a systematické skladovanie.

Prevedenie	4 výsuvné perforované panely, (V x H) 1700 x 560 mm	3 výsuvné perforované panely, (V x H) 1700 x 560 mm	4 výsuvné perforované panely, (V x H) 1700 x 612 mm	3 výsuvy so 4 výškovo nastaviteľnými policami	3 výsuvy so 4 výškovo nastaviteľnými policami	4 výsuvy so 4 výškovo nastaviteľnými policami
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 600 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950
Hmotnosť [kg]	103	98	185	167	157	188
práškovo lakovaná verzia	273-119-JC	273-120-JC	273-121-JC	273-122-JC	273-123-JC	273-124-JC

Skriňa na ťažký materiál - maximálna stabilita a vysoká nosnosť

Skrine s vysokou nosnosťou sú vhodné na skladovanie ťažkých materiálov. Najvyššiu stabilitu zaručuje nosnosť krytu až 1500 kg.

- k dispozícii s otočnými alebo krídlovými dverami
- vysoká nosnosť, 160 kg police / 200 kg polica
- povrch je odolný voči oderu a poškriabaniu
- presvedčivá bezpečnosť, poistka proti úplnému vysunutiu a vypadnutiu políc
- kedykoľvek prispôsobiteľná novému materiálu, ktorý má být uskladnený, flexibilne nastaviteľné výsuvné police v rastri po 25 mm
- zváraná konštrukcia z oceľového plechu
- key Lock = štandardný zámok s vymeniteľnou vložkou, vr. 2 kľúčov s číslom kľúča. Ľahké prispôsobenie existujúcim uzamykacím systémom, používa sa ako hlavný uzamykací systém (max. 100 cylindrov), kódovaný voliteľne alebo rovnako



Výklopné dvere - po otvorení zostanú zasnunuté v korpuse, pre komfortný prístup k obsahu skrine.

Prevedenie	4 police	2 police, 2 výsuvné police, 3 zásuvky (2x V 75, 1x V 150 mm)	4 prídavné police	3 police, zinkované, 35 mm, 2 zásuvky, každá 1x V 100/150 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1146 x 690 x 1950	1146 x 690 x 1950	1100 x 641 x 1950	1100 x 641 x 1950
Prevedenie dverí	Otočné dvere	Otočné dvere	Krídlové dvere	Krídlové dvere
Hmotnosť [kg]	155	212	212	141
práškovo lakovaná verzia	273-077-JC	273-078-JC	273-079-JC	273-080-JC

Univerzálna skriňa Cabo s krídlovými dverami, pre umiestnenie do dielne alebo kancelárie

oceľová konštrukcia s dlhou životnosťou pre skladovanie nástrojov a materiálov

- vysoká flexibilita, výškovo nastaviteľné (v rastri po 15 mm), zinkované police
- jednoduchá manipulácia, vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- 3-bodový zámok so zapustenou rukoväťou Ergo-Lock, 2 kľúče a patentovaný mechanizmus: Jednoducho stlačte a zatvorte! ľahká obsluha i v rukaviciach
- moderný design, vr. podstavca
- v ponuke ako štandardná skriňa alebo ako skriňa určená pre ťažký náklad

TOPSELLER





Skriňa štandardná:

- uhol otvárania približne 110 °
- Výstuž dverí zaručuje ich vysokú stabilitu
- Nosnosť pozinkovanej vložnej police 70 kg
- Nosnosť skrine 450 kg

Skriňa s vysokou nosnosťou:

- uhol otvorenia cca 180
- vystuženie dverí pre vysokú stabilitu dverí
- vysoká nosnosť pozinkovanej police: 110 kg
- nosnosť skrine 700 kg

Typ	Štandardná	Štandardná	Štandardná	Štandardná
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Nosnosť police [kg]	70	70	70	70
Obj. č. Dvere sivé	243-720-JC	243-721-JC	255-971-JC	243-722-JC
Obj. č. Dvere modré	243-746-JC	243-747-JC	255-970-JC	243-748-JC

Typ	Vysoká nosnosť	Vysoká nosnosť	Vysoká nosnosť	Vysoká nosnosť
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Nosnosť police [kg]	110	110	110	110
Obj. č. Dvere sivé	255-958-JC	243-723-JC	243-724-JC	255-986-JC
Obj. č. Dvere modré	255-957-JC	243-749-JC	243-750-JC	255-987-JC

Šatňová skriňa

Na optimálne skladovanie odevov a materiálov. Voliteľne k dispozícii na podstavci, nožičkách alebo voľne stojace na podlahe

- šatňová skriňa s celoplošnými dverami
- pevná oceľová konštrukcia s vysokokvalitným protipožiarnym lakovaním
- Zinkovaná základná časť a police pre zvýšenú ochranu proti korózii
- nerozbitná konštrukcia dľa normy DIN 4547 úroveň B
- zosilnené dvere zavesené na pravej strane s dorazovým tlmičom, vetracími otvormi a rámčekom na štítky, bezpečnostnou otočnou západkou pre visiaci zámok (skrinky s hladkými dverami a cylindrickým zámkom)
- úzke bočné hrany pre rovnaký vzhľad v rade, bez zdvojenia v spojoch skriniek
- Výška nožičiek/podstavca: 100 mm (plastové nožičky)
- ľahká údržba a čistenie
- prídavné vetracie otvory v podlahe a strope konštrukcie, optimalizované prúdenie vzduchu
- svetlé rozmery dverí: 1749 x 240/340 (šírka police 300 alebo 400) x 477 mm (v x š x h)

Podstavec alebo nožičky (z plastu), výška 100 mm

K dispozícii aj bez nožičiek alebo podstavca, postavenie priamo na podlahu

Štandardné vybavenie: 1 pevne prizváraná polica v každom oddelení, 1 tyč na zavesenie s 3x dvojitými posuvnými háčikmi



Obj. č. 317-356-JC



Obj. č. 315-545-JC



Obj. č. 315-557-JC

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950
Farba dverí	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia	bledosivá verzia	bledosivá verzia	bledosivá verzia
Prevedenie	na podstavci, 2 oddelenia	na podstavci, 3 oddelenia	na podstavci, 4 oddelenia	na podstavci, 2 oddelenia	na podstavci, 3 oddelenia	na podstavci, 4 oddelenia
Obj. č.	317-354-JC	317-355-JC	317-356-JC	317-361-JC	317-362-JC	317-364-JC

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950
Farba dverí	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia	bledosivá verzia	bledosivá verzia	bledosivá verzia
Prevedenie	na nožičkách, 2 oddelenia	na nožičkách, 3 oddelenia	na nožičkách, 4 oddelenia	na nožičkách, 2 oddelenia	na nožičkách, 3 oddelenia	na nožičkách, 4 oddelenia
Obj. č.	315-557-JC	315-558-JC	315-559-JC	315-541-JC	315-542-JC	315-543-JC

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1200 x 500 x 1850	600 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1200 x 500 x 1850
Farba dverí	bledosivá verzia	bledosivá verzia	bledosivá verzia	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia	enciánovo modrá verzia
Prevedenie	bez nožičiek, 2 oddelenia	bez nožičiek, 3 oddelenia	bez nožičiek, 4 oddelenia	bez nožičiek, 2 oddelenia	bez nožičiek, 3 oddelenia	bez nožičiek, 4 oddelenia
Obj. č.	315-544-JC	315-545-JC	315-546-JC	315-528-JC	315-529-JC	315-530-JC



ESD stolička

- ergonomicky tvarovaná pracovná stolička pre najvyššie nároky vo výrobe a dielni
- vďaka automatickej synchronizácii, nastavenie sklonu a výšky sedadla sa optimálne prispôsobuje rozmerom tela
- stabilné a pevné vďaka širokej krížovej nohe
- nastaviteľná výška sedadla a operadla
- povrch odolný voči oderu
- v ponuke je tiež elektricky vodivá ESD verzia, dľa DIN 61340-5-1, odpor 10 Ω

Prevedenie	Štandardná					ESD		
Povrch	Koženka	Látka	Látka	Látka	PU	Koženka	Látka	PU
Farba	čierna verzia	čierna verzia	modrá verzia	červená verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia
Výška sedadla [mm]	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Obj. č. Materiál krížovej nohy: Plast	266-909-JC	266-913-JC	266-917-JC	266-921-JC	266-925-JC	–	–	–
Obj. č. Materiál krížovej nohy: Hliník	266-910-JC	266-914-JC	266-918-JC	266-922-JC	266-926-JC	266-931-JC	266-933-JC	266-935-JC



ESD stoličky

- ergonomicky tvarovaná pracovná stolička pre najvyššie nároky
- je možné nastaviť a prispôsobiť rozmerom tela
- s nastavením hĺbky sedadla
- nastaviteľná výška sedadla a operadla
- pevný povrch z koženky
- laboratórne stoličky spĺňajú stupne ochrany S1 a S2 pre biolaboratóriá a sú v súlade s normou DIN 68 877
- stoličky pre čisté priestory spĺňajú vysoké požiadavky, použitie v laboratóriách, priestoroch so zvýšenými nárokmi na čistotu a ESD priestoroch
- trieda čistoty vzduchu 6 dľa DIN EN ISO 14644-1 a vodivosť dľa DIN 61340-5-1, odpor < 10^6 Ω

Povrch	Koženka		
Vhodné do čistých priestorov	áno	nie	nie
Prevedenie	ESD	Štandardná výška sedadla	Štandardná výška sedadla
Výška sedadla [mm]	430 mm - 590 mm		
Farba	čierna verzia		
Materiál krížovej nohy	Hliník		Plast
Obj. č.	266-942-JC	266-939-JC	266-938-JC



Stolička pre 24-hodinové sedenie

- pre trvalé použitie, napr. v kontrolných alebo dozorných miestnostiach
- komfortné polstrovanie pre vysoké nároky pri sedení
- s výškovo a hĺbkovo nastaviteľnou bedrovou oporou, v ponuke ako príslušenstvo
- ergonomicky tvarované operadlo
- s pohodlnou opierkou krku, voliteľne integrovanou do operadla alebo ako samostatný prvok
- zosilená synchrónna mechanika s plynulou aretáciou
- dľa EN 1335 a DIN 66877

	stolička pre 24-hodinové sedenie					
Typ	1-dielna opierka hlavy/operadlo			Operadlo so samostatnou opierkou hlavy		
Farba	čierna verzia	modrá verzia	sivá verzia	čierna verzia	modrá verzia	sivá verzia
Výška sedadla [mm]	410 mm - 530 mm					
Materiál krížovej nohy	Hliník					
Obj. č. Bez bedrovej opierky	319-438-JC	319-440-JC	319-442-JC	319-444-JC	319-446-JC	319-448-JC
Obj. č. s lumbálnou podperou	319-439-JC	319-441-JC	319-443-JC	319-445-JC	319-447-JC	319-449-JC

Pracovné stoličky Workster / ESD

- Workster Pro - ideálna pracovná stolička aj pre tie najextrémnejšie nároky, nosnosť až 170 kg
- nastaviteľný sklon sedadla a operadla, ochrana proti otrasom
- Polstrované sedadlo a operadlo z vysoko kvalitnej PU peny
- voliteľne dostupné v štandardnom alebo ESD prevedení



Prevedenie	Normal			
Podstavec	Kolieska	Klzák	Kolieska	Klzák
Výška sedadla [mm]	470-610	440-580	480-610	490-630
Farba	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia
Materiál krížovej nohy	Oceľ	Oceľ	Oceľ	Oceľ
Obj. č.	294-858-JC	294-859-JC	294-862-JC	294-863-JC

Pracovné stoličky Unitec

- ergonomické sedadlo a operadlo, voliteľne s polstrovaním z umelej kože, čierne, mäkké a pohodlné, umývateľné a ľahko čistiteľné alebo z PU peny, čierne, mimoriadne odolné a robustné, odolné proti porezaniu, trvanlivé, ľahko čistiteľné
- pracovné stoličky Unitec sú dobrým a ekonomicky výhodným základným modelom pre správne sedenie
- fixné operadlo optimálne podporuje prácu v sede
- sedadlá a operadlá poskytujú dodatočnú oporu a ergonómiu pri práci
- výškovo nastaviteľné operadlo
- dodatočné nastavenie sklonu operadla
- nastavenie výšky sedadla pomocou plynovej pružiny



Výška sedadla [mm]	580-850		440-620	
Povrch	Koženka	PU pena	Koženka	PU pena
Podstavec	Klzák	Klzák	Kolieska	Kolieska
spodná konštrukcia 2	kruhová opora nôh	kruhová opora nôh	–	–
Obj. č.	294-850-JC	294-851-JC	294-852-JC	294-853-JC

Univerzálne stoličky Tec 40

- pracovná otočná stolička pre univerzálne použitie, ľahké čistenie a údržba
- ergonomické sedadlo a veľké operadlo s odolnou polyuretánovou (PU) penou
- výška a sklon operadla nastaviteľné prostredníctvom trvalého kontaktného mechanizmu, aretácia
- výška sedadla nastaviteľná pomocou plynovej pružiny



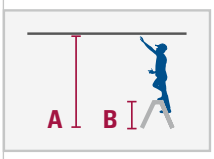
Výška sedadla [mm]	410 - 540		590 - 840	
Podstavec	Kolieska		Klzák	
Prevedenie	–	–	S kruhovou opierkou pre nohy	S kruhovou opierkou pre nohy
Materiál krížovej nohy	Hliník	Polyamid	Hliník	Polyamid
Materiál referencia	Polyuretán - pena			
Obj. č.	294-889-JC	294-890-JC	294-887-JC	294-888-JC



Montážne schodíky z hliníka

Osvedčené, ľahké, hliníkové montážne schodíky pre náročné priemyselné použitie

- robustná hliníková pracovná plošina pre údržbárske a inštalačné práce
- stabilná zváraná rúrková konštrukcia
- bezpečné stúpanie a pohodlné státie vďaka schodíkom s hĺbkou 240 mm a hornej ploche na státie (520 x 305 mm) vyrobené z hliníka
- protišmykové nožičky
- v súlade s normou EN 14183





Pracovná výška A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Výška stojanu B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Počet schodíkov	1	2	3	4	5
Hmotnosť [kg]	2,4	5,0	7,0	9,8	12,0
Obj. č.	156-809-JC	156-813-JC	156-814-JC	156-815-JC	156-817-JC



Schodíky z hliníka, s kolieskami

Mobilné a farebne zaujímavé hliníkové schodíky pre použitie k práci vo výškach, pracovná výška 2,45 m (2,65 m v 3-stupňovej verzii)

- stabilná, odolná a bezpečná plocha
- bezpečné postavenie vďaka blokovacej mechanike
- schodíky s hĺbkou 80 mm pre bezpečný a pohodlný výstup
- v zloženom stave úzke len 190 mm
- rýchle a priestorovo úsporné umiestnenie vďaka malým rozmerom
- stabilná poistka proti nechcenému zaklapnutiu
- testované TÜV, dľa EN 14183



Počet schodíkov	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 3
Výška stojanu [m]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
Farba	–	zelená verzia	růžová verze	žltá verzia	modrá verzia	–
Hmotnosť [kg]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Obj. č.	137-482-JC	257-456-JC	257-457-JC	137-489-JC	137-494-JC	137-487-JC

Montážne schodíky z hliníka, s mrežovými roštami

Pevné a osvedčené hliníkové montážne schodíky s hlbokými protišmykovými nášľapnými plochami, ideálne do všetkých vlhkých a olejových pracovných priestorov.

- pre použitie na pracoviskách so zvýšeným rizikom pošmyknutia
- ešte väčšia bezpečnosť vďaka mrežovým schodíkom s vrúbkovaným povrchom, protišmykovosť R13
- horná plocha: 520 x 305 mm
- hĺbka schodíka: 240 mm
- bezpečný nášľap a pohodlné státie vďaka stabilnej hliníkovej konštrukcii a protišmykovým schodíkom
- protišmyková ochrana nožičiek





Pracovná výška A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Výška stojanu B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Počet schodíkov	1	2	3	4	5
Hmotnosť [kg]	2,5	5,4	8,0	11,0	13,5
Obj. č.	156-827-JC	156-828-JC	156-829-JC	156-830-JC	156-831-JC

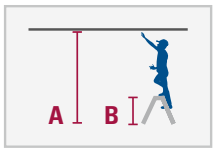
Montážne schodíky z hliníka, so zábradlím a kolieskami

Osvedčené, ľahké hliníkové montážne schodíky pre náročné použitie v priemysle.

- vyššia bezpečnosť vďaka zábradliu, štandardne vpravo, možnosť namontovať na požiadanie aj vľavo (uveďte pri objednávaní)
- 2 kolieska umožňujú ľahký presun dľa potreby
- robustná hliníková pracovná plošina pre údržbárske a inštalačné práce
- stabilná zváraná rúrková konštrukcia
- bezpečné stúpanie a pohodlné státie vďaka schodíkom s hĺbkou 240 mm a hornej ploche na státie (520 x 305 mm) vyrobené z hliníka
- protišmyková ochrana nožičiek
- v súlade s normou EN 14183



Pracovná výška A [m]	2,6	2,8	3,0
Výška stojanu B [m]	0,6	0,8	1,0
Počet schodíkov	3	4	5
Hmotnosť [kg]	8,5	11,3	16,0
Obj. č.	156-818-JC	156-824-JC	156-825-JC



PRÍSLUŠENSTVO

Protišmykové patky

- nerovnomernosti podlahy do max. 50 mm je možné vyrovnať
- patky odolné voči tukom, olejom a kyselinám
- ľahký pohyb s nožičkou
- pre ľahkú montáž (1 sada = 4 kusy)



Obj. č. 156-835-JC

KRAUSE

Dvojitý rebrík z hliníka

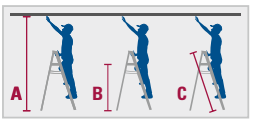
Pevný hliníkový rebrík pre profesionálne použitie, s multifunkčnou odkladacou plochou a háčikom na vedro

- možnosť prístupu z jednej strany, veľká stabilná odkladacia plocha na profesionálne použitie
- veľká pracovná plošina pre bezpečné státie pri dlhodobej práci
- bezpečné stúpanie a pohodlné státie vďaka profilovaným, 80 mm hlbokým schodíkom, ktoré sú pevne pripevnené ku konštrukcii
- integrovaná odkladacia priehradka na vrchnej časti rebríka
- pre pracovnú výšku vyššiu ako 3,40 m dodatočne vybavená 2 bezpečnostnými popruhmi
- protišmyková ochrana spodnej časti rebríka, pre väčšiu bezpečnosť
- v súlade s normou EN 131



Integrovaná odkladacia priehradka s bezpečnostným madlom.

Pracovná výška A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Pracovná výška B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	2,90	2,35	2,80
Pracovná výška C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Počet schodíkov	4	5	6	7	8	10	12
Hmotnosť [kg]	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
Obj. č. bez koliesok	156-870-JC	156-871-JC	156-872-JC	156-873-JC	156-874-JC	156-875-JC	156-876-JC



Integrované kolieska pre maximálnu mobilitu

V súlade s legislatívou je pri použití mobilných rebríkov nutné použiť zaistenie rozpery odolné voči ťahu a tlaku.

Pracovná výška A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Pracovná výška B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Pracovná výška C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Počet schodíkov	4	5	6	7	8	10	12
Hmotnosť [kg]	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
Obj. č. s kolieskami	156-878-JC	156-879-JC	156-880-JC	156-881-JC	156-882-JC	156-884-JC	156-885-JC



Rebrík z hliníka, nosnosť do 250 kg

nášľapná podložka R 13 s certifikovanou protišmykovosťou pri státí na schodíkoch

- 80 mm hlboké schodíky s certifikovanou protišmykovou ochranou clip-step R13, pre použitie vo vlhkých a olejových pracovných oblastiach
- protišmyková ochrana nivello® na spodnej časti a technológia naklápania v dvoch polohách poskytuje úplnú stabilitu na podlahe a zaručuje vysokú bezpečnosť pri práci
- ergo-pad® je ergonomicky tvarovaný úchyt, ktorý umožní optimálnu manipuláciu s rebríkom
- spĺňa požiadavky EN 131-1 a - 2
- vysoká stabilita a protišmyková ochrana konštrukcie rebríka s dôrazom na prevenciu pracovných úrazov



Pracovná výška až cca [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Počet schodíkov	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Hmotnosť [kg]	7	8	10	12	14	15
Obj. č.	262-181-JC	262-182-JC	262-183-JC	262-184-JC	262-185-JC	262-186-JC

Rebrík s podestou, z hliníka, pojazdný

Jednostranne alebo obojstranne prístupný rebrík s podestou

- zábradlie z 3 strán plošiny, výška 1,00 m, priemer 40 mm s integrovanou zosilnenou tyčou v úrovni kolien
- ideálny pre prácu v blízkosti políc, rozmery plošiny 600 x 700 mm, hliník s drážkami
- plynulý prechod z plošiny so zábradlím na samostatne dostupné schodíky s madlom - nie je potrebné prechádzať zo schodiskového zábradlia na zábradlie plošiny a naopak
- 4 otočné kolieska Ø 125 mm, z toho 2 s aretáciou, zabezpečujú ľahký pohyb a zabraňujú nekontrolovanému pohybu pri vstupe na schody
- 100 mm vysoká lišta pre vyššiu bezpečnosť (o 100% vyššia, ako vyžaduje norma EN 131-7)
- dodáva sa v čiastočne zmontovanom stave vrátane návodu na použitie na rýchlu inštaláciu na mieste
- Príslušenstvo: madlá je možné namontovať na pravú alebo ľavú stranu (od výšky plošiny 1,0 m sú potrebné madlá na oboch stranách v súlade s DIN EN 131-7). Madlá nie sú súčasťou balenia



Obojstranný plošinový rebrík



Jednostranný plošinový rebrík

PRÍSLUŠENSTVO

Zábradlie z hliníka

Na pravú alebo ľavú stranu podesty - pre obe strany je nutné objednať 2 zodpovedajúce zábradlia

	Obj. č. Zábradlie vpravo / vľavo
Pre 3 alebo 4 priečky	312-176-JC
Pre 5 alebo 6 schodíkov	312-177-JC
Pre 7 alebo 8 schodíkov	312-178-JC

	jednostranne prístupný rebrík s podestou						
Pracovná výška A [m]	**2,50**	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Pracovná výška B [m]	0,50	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Počet schodíkov	2	3	4	5	6	7	8
Hmotnosť [kg]	29,2	32,2	35,7	39,0	42,3	53,9	65,4
Obj. č.	312-163-JC	312-164-JC	312-165-JC	312-166-JC	312-167-JC	312-168-JC	312-169-JC

	obojstranne prístupný rebrík s podestou					
Pracovná výška A [m]	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Pracovná výška B [m]	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Počet schodíkov	2x3 Schodíky	2x4 Schodíky	2x5 Schodíky	2x6 Schodíky	2x7 Schodíky	2x8 Schodíky
Hmotnosť [kg]	34,9	40,5	46,0	51,6	57,8	63,8
Obj. č.	312-170-JC	312-171-JC	312-172-JC	312-173-JC	312-174-JC	312-175-JC

Rebrík s veľkou podestou s madlami

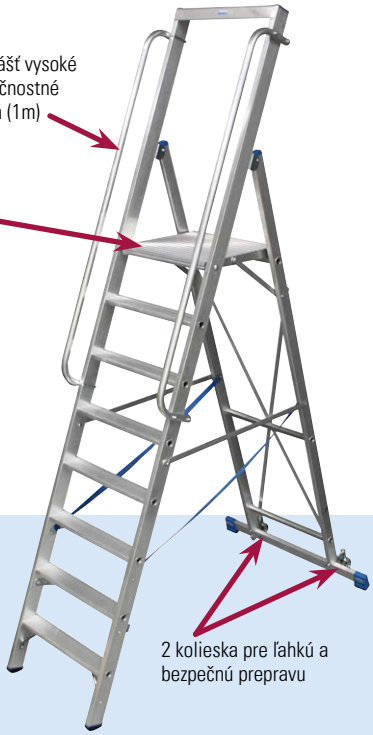
hliníkové schodíky vr. ochranných madiel

- dľa platnej legislatívy
- extra vysoké, ergonomické madlá pre vyššiu bezpečnosť
- profilované, 80 mm hlboké schodíky pre bezpečné stúpanie a pohodlné státie
- integrovaná odkladacia plocha napr. na náradie
- 2 kolieska pre ľahký a bezpečný transport
- protišmykové nožičky pre väčšiu stabilitu



Veľká plošina na bezpečné státie 500 x 450 mm





Pracovná výška A [m]	**3,40**	**3,65**	**3,90**	**4,10**	**4,35**	**4,80**	**5,30**
Výška stojanu B [m]	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
Dĺžka rebríka C [m]	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Počet schodíkov	6	7	8	9	10	12	14
Hmotnosť [kg]	18,5	20,0	21,0	22,0	23,5	26,0	29,0
Vonkajšia šírka [mm]	580	580	580	580	580	580	580
Obj. č.	209-566-JC	209-567-JC	209-568-JC	209-569-JC	209-570-JC	209-571-JC	209-572-JC

Systém ochrany strojov 9900 - variabilný a opakovane použiteľný

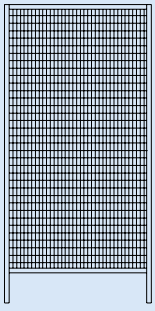
Maximálna bezpečnosť na pracovisku hrá dôležitú úlohu, napríklad pri prevádzke automatických systémov a robotov. Šírka oka 50 x 25 mm zabraňuje prestrčeniu rúk, zodpovedá EN ISO 13857.

- dokonalá ochrana pred poškodením automatizovaných zariadení
- vyhotovenie podľa smernice o strojových zariadeniach 2006/42/EH
- jednoduchá montáž - jednotlivé prvky priskrutkovať na spojovací stĺpiky, súčasťou balenia je ukotvenie k podlahe a upevňovacie svorky k nástenným prvkom a stĺpikom
- výška: 2000 mm
- rámový profil s plochou mrežovou výplňou 50/25 mm, v súlade s normou EN ISO 13857
- Svetlá výška: 180 mm
- povrchová úprava v žltej farbe (RAL 1018), stĺpiky v čiernej farbe (RAL 9005)



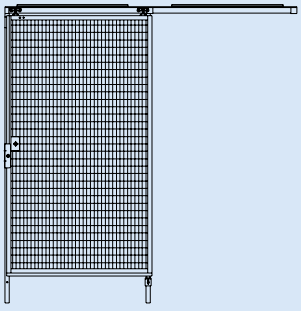
Verzia	Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	Obj. č.
Stenový prvok	500 x 2000	129-333-JC
Stenový prvok	750 x 2000	129-334-JC
Stenový prvok	1000 x 2000	129-335-JC
Stenový prvok	1250 x 2000	129-336-JC
Jednoduché dvere vľavo alebo vpravo	1000 x 2000	129-337-JC
Zdvojené dvere, 2-krídlové	2000 x 2000	129-338-JC
Posuvné dvere s vodiacou lištou	1000 x 2000	129-339-JC
Koncový diel	70 x 2000	129-340-JC
Stredný diel	70 x 2000	129-341-JC
Rohový diel	70 x 2000	129-342-JC
T-stĺpik	70 x 2000	130-292-JC

Systém ochrany strojov 9900 - variabilný a opakovane použiteľný



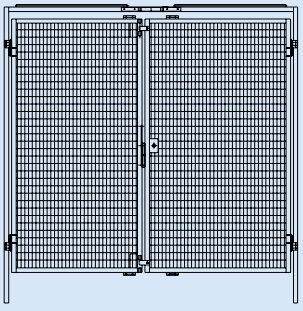
Nástěnné prvky
ve 4 šířkách, výška: 2000 mm,
světlá výška 200 mm

Obj. č. 129-333-JC



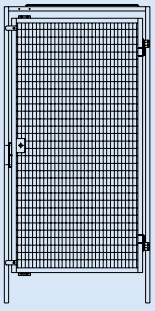
Posuvné dvere
s koľajničkou a dorazmi. Blokovanie
pomocou magnetického zámku, s kľučkou

Obj. č. 129-339-JC



Zdvojené dvere
ako jednoduché dvere, ale
dvojkrídlové

Obj. č. 129-338-JC



Jednoduché dvere
použiteľné vľavo alebo
vpravo, s kľučkou

Obj. č. 129-337-JC

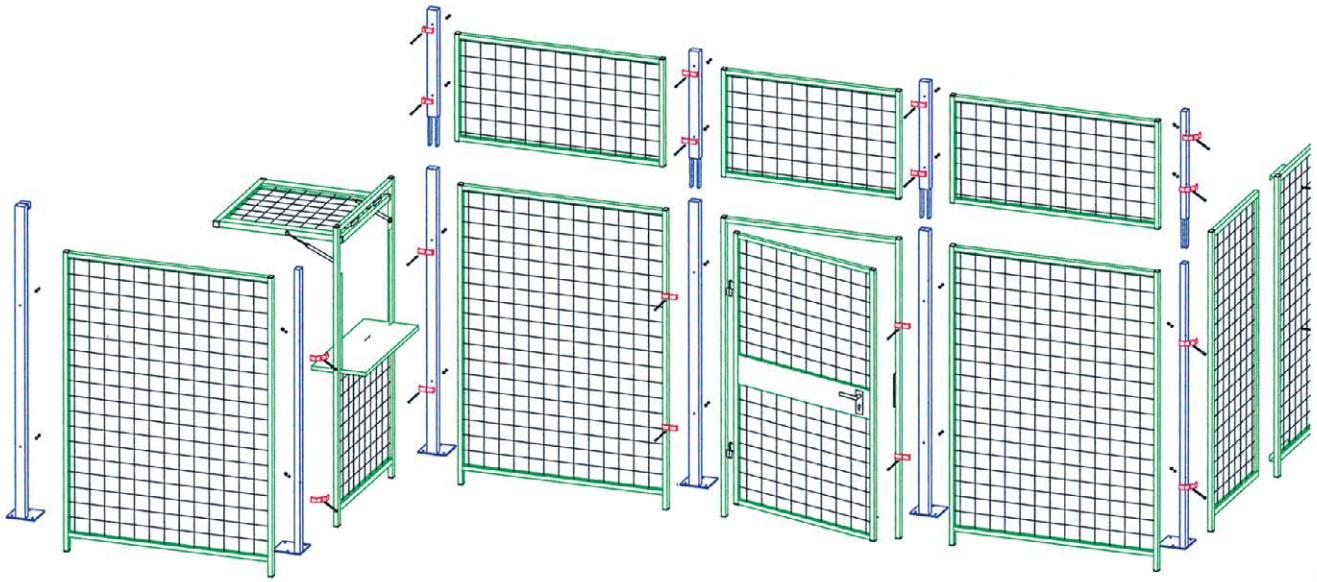
Systém deliacich stien 9200 - pre Vašu firmu

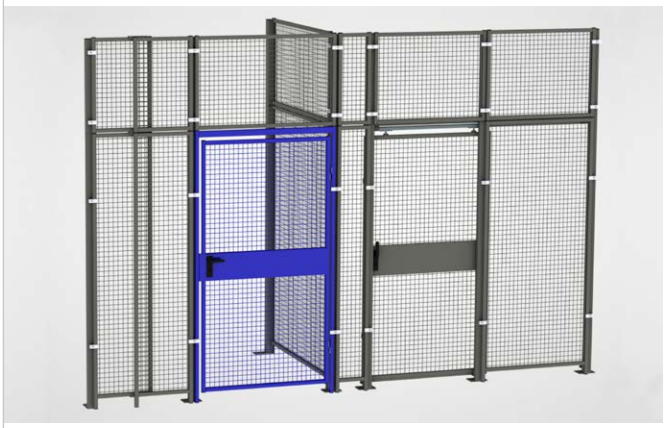
Za účelom individuálneho riešenia je možné jednotlivé prvky kombinovať. Systém deliacich stien zaručuje maximálnu bezpečnosť.

- variabilný a všestranne použiteľný systém na oddelenie častí prevádzky a skladov
- pre rýchlu svojpomocnú stavbu zábran a stien
- obzvlášť vhodný na ochranu pracovných priestorov alebo na ochranu cenného tovaru
- na spojenie prvkov sú potrebné stĺpiky, ktoré je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo (výnimka pre 2-krídlové a skladacie dvere).
- Radi Vám poradíme! Pošlite nám svoj jednoduchý náčrt s rozmermi a my Vám vypracujeme individuálnu ponuku Pri objednávaní s posuvnými dverami je potrebný náčrt
- konštrukcia vyznačujúca sa jednoduchou montážou a možnosťou rozšírenia
- plochá mriežková výplň 40 x 40 x 3,8 mm, osadená v 30 mm rámovom profile (štandardné prvky)
- individuálne zostavy - stavebnicový systém
- rôzne možnosti a výber dvier
- svetlá výška 100 mm

Krok za krokom k správnemu riešeniu

Radi Vám poradíme! Na základe jednoduchého náčrtu je možné vytvoriť individuálnu ponuku. V našom e-shope nájdete široký výber rôznych prvkov.





Jednoduchá a premyslená konštrukcia uľahčuje kombinovanie rôznych prvkov pre individuálne riešenia.



Príklad objednávky s výstupným prvkom (modro sfarbený prvok)

Viac produktov z kategórie Bezpečnostné ochranné oplotenie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12798



Masívne ochranné a bezpečnostné zábradlia

Extrémne robustné, masívne ochranné a bezpečnostné zábradlie z profilovej ocele pre najvyššie zaťaženie, vhodné na použitie vo vnútri budov aj na voľnom priestranstve. Viditeľne oddeľuje dopravné cesty (pre osoby/vysokozdvižné vozíky) a prispieva k maximálnej bezpečnosti na pracovisku.

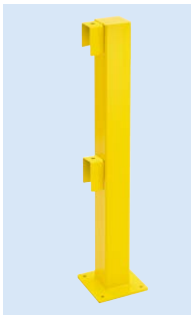




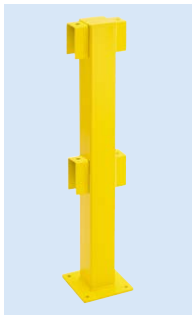




- variabilný systém so stĺpikmi a priečnymi nosníkmi
- rýchla a jednoduchá montáž
- ideálne sa hodí na riešenia zabezpečenia konkrétnych objektov
- tvarovo stále s možnosťou rozšírenia
- výška: 1000 mm
- pripevnenie na podlahu pomocou 4 univerzálnych hmoždiniek na jeden stĺpik (10/100) alebo 4 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (dodávajú sa osobitne)
- hrúbka steny 3 mm, podlahová doska:160 x 140 x 10 mm
- pre vonkajšie priestory: žiarovo zinkovaná verzia, žlté práškové lakovanie
- pre vnútorné priestory: práškovo lakovaná verzia, žltá



Koncový diel

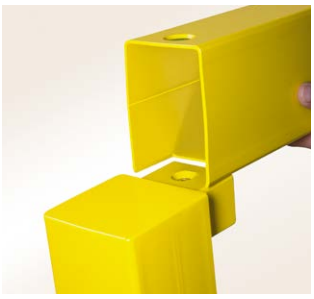


Stredný stĺpik



Koncový diel

Príslušenstvo	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks
Obj. č.	233-428-JC	233-427-JC



Jednoduchá a rýchla montáž



Tvarované, bez vyčnievajúcich výstupkov alebo skrutiek

Verzia	Začiatočný/ koncový diel	Stredný diel	Rohový diel	Priečny nosník 1000 mm	Priečny nosník 1200 mm	Priečny nosník 1500 mm	Priečny nosník 2000 mm	Bezppečnstné zábradlie
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	1000 x 80 x 120	1200 x 80 x 120	1500 x 80 x 120	2000 x 80 x 120	905 x 30 x 520
Obj. č. s práškovým lakovaním	180-229-JC	180-230-JC	180-231-JC	180-235-JC	180-236-JC	180-237-JC	180-262-JC	240-912-JC
Obj. č. zinkovaný s práškovým lakovaním	180-232-JC	180-233-JC	180-234-JC	180-263-JC	180-264-JC	180-265-JC	180-266-JC	–

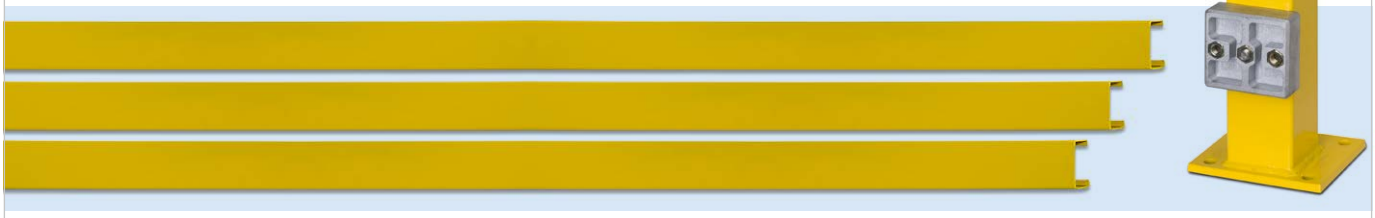
Nájazdové ochranné rámy Safe, pre stabilnú a flexibilnú ochranu objektu

Efektívna ochrana stĺpov, stĺpikov, pracovných oblastí atď. pred poškodeniami pri preprave vysokozdvižným vozíkom a vnútropodnikovej premávke. Nájazdový ochranný rám je vyrobený z C profilov, s hrúbkou steny 3 mm.

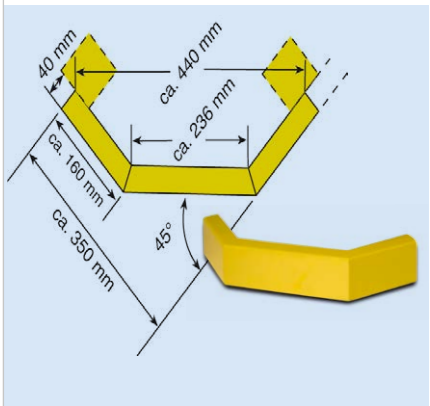
- flexibilný systém ochranných mreží pre vnútorné a vonkajšie použitie
- masívne oceľové prvky garantujú maximálne tlmenie nárazu
- bezproblémová montáž 1 osobou
- vhodné pre dlhé trasy alebo kľukaté cesty
- hrúbka steny 3 mm, podlahová doska: 160 x 140 x 10 mm
- na jeden stĺpik sú potrebné 4 hmoždinky

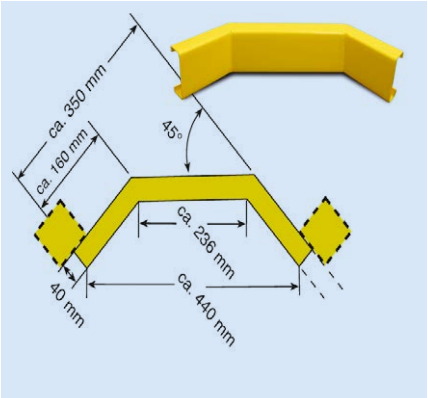


S nájazdovými ochrannými profilmi chránite Vaše vybavenie a zaistíte si bezpečnosť a efektívne procesy v prevádzke.



Krátky opis výrobku	Nájazdový ochranný profil Š 1000 mm	Nájazdový ochranný profil Š 1200 mm	Nájazdový ochranný profil Š 1500 mm	Nájazdový ochranný profil Š 2000 mm	Stĺpik
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1000 x 40 x 100	1200 x 40 x 100	1500 x 40 x 100	2000 x 40 x 100	80 x 80 x 465
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	207-484-JC	207-485-JC	207-486-JC	207-487-JC	207-478-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	207-488-JC	207-489-JC	207-490-JC	207-491-JC	207-479-JC





- rohový kĺb z hliníka, alternatívne možno použiť na vonkajšie alebo vnútorné rohy



Rohový kĺb z hliníka, nastavenie uhla medzi 90° a 180°

Obj. č. 248-487-JC

Krátky opis výrobku	Vonkajší roh, rozmery sú na náčrte hore	Vnútorný roh, rozmery sú na náčrte hore
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	207-493-JC	207-496-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	207-494-JC	207-497-JC

PRÍSLUŠENSTVO









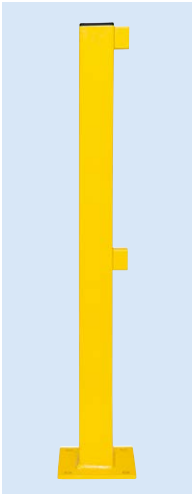
Príslušenstvo	Predlžujúca súprava žltá	Kryt na bočný uzáver	Univerzálna hmoždinka 8/100, 1 ks	Prievlečná kotva (1 ks)
Obj. č.	207-500-JC	207-498-JC	233-427-JC	233-428-JC

Zábradlie na ochranu pred nárazom

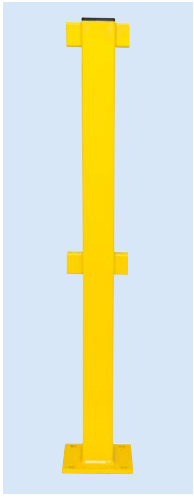
Stabilné ochranné zábradlie z ocele do vnútorných a vonkajších priestorov. Veľmi dobre oddelí dopravné komunikácie, ochráni pracovný priestor, vybavenie prevádzky a budovu.



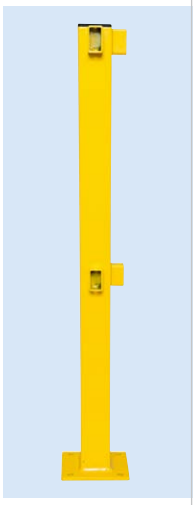
- jednoduchý a variabilný systém so stĺpikmi a priečnymi nosníkmi, jednoduchá montáž
- kompaktné vyhotovenie
- tvarované, žiadne prečnievajúce lamely ani skrutky
- možnosť prispôsobenia rôznym objektom
- pripevnenie na podlahu pomocou 4 univerzálnych hmoždiniek na jeden stĺpik (10/100) alebo 4 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (dodávajú sa samostatne)
- stĺpik so stenou hrubou 3 mm a čiernym krytom, podlahová platňa 140 x 160 x 10 mm
- priečka so stenou hrubou 3 mm, 60 x 40 mm
- na použitie do vonkajších priestorov: žiarovo zinkované a žlté s plastovou povrchovou úpravou
- na použitie do vnútorných priestorov: žlté s plastovou povrchovou úpravou



Koncový stĺpik



Stredný stĺpik



Rohový stĺpik



Priečny nosník, 1000, 1200, 1500 alebo 2000 mm dlhé

Príslušenstvo	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks
Obj. č.	233-428-JC	233-427-JC

Verzia	Začiatočný/koncový diel	Stredný diel	Rohový diel	Priečny nosník 1000 mm	Priečny nosník 1200 mm	Priečny nosník 1500 mm	Priečny nosník 2000 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	1000 x 40 x 60	1200 x 40 x 60	1500 x 40 x 60	2000 x 40 x 60
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	248-367-JC	248-365-JC	248-363-JC	248-355-JC	248-356-JC	248-357-JC	248-358-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	248-368-JC	248-366-JC	248-364-JC	248-359-JC	248-360-JC	248-361-JC	248-362-JC

Flexibilná nájazdová ochrana - zábradlie

To najlepšie - spája výhody ocele a plastu. Oceľové stĺpiky a priečniky z plastu tlmia vzniknutú energiu a minimalizujú v prípade nehody zaťaženie, najmä podlahy. Riziko poškodenia podlahy je výrazne redukované.

- prispôsobivý systém zábradlia
- stĺpiky sú vybavené pružnými prvkami z PU, tým sa výrazne znižuje zaťaženie podlahy na pracovisku a minimalizuje sa akékoľvek poškodenie podlahy
- priečne nosníky sú vyrobené zo špeciálneho vysoko odolného polyprophylénu, elastický materiál tlmí náraz
- pridanú ochranu ponúkajú podjazdné ochranné trámiky z ocele k umiestneniu medzi stĺpiky



Stĺpiky sú dodávané vr.. UV odolného PU pružného prvku

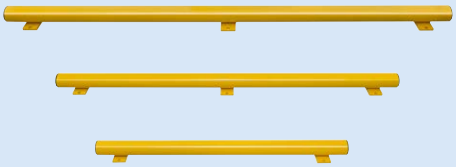


Verzia	Začiatočný/koncový diel	Stredný diel	Rohový diel
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	271-633-JC	271-634-JC	271-635-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	271-636-JC	271-637-JC	271-638-JC

Verzia	Priečny nosník š 1500 mm	Priečny nosník š 2000 mm	Priečny nosník š 2300 mm	Priečny nosník, pre rohové stĺpiky, Š 1500 mm	Priečny nosník, pre rohové stĺpiky, Š 2000 mm	Priečny nosník, pre rohové stĺpiky, Š 2300 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Obj. č.	284-933-JC	284-934-JC	271-641-JC	284-936-JC	284-937-JC	271-644-JC



skosené priečne nosníky vždy k použitiu s rohovými stĺpikmi

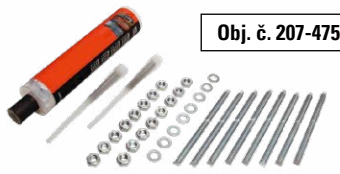


Ochrana proti podbehnutiu Ø 76 mm, z ocele



Ochrana proti podbehnutiu 1250 mm

PRÍSLUŠENSTVO



Obj. č. 207-475-JC

upevňovacia sada (pozinkovaná) pre 2 pružné diely (1 protinárazový rám alebo 2 ochranné stĺpiky)

Prevedenie	vhodné pre priečny nosník 1500 mm	vhodné pre priečny nosník 2000 mm	vhodné pre priečny nosník 2300 mm
Popis položky	Ochrana proti podbehnutiu 1250 mm	Ochrana proti podbehnutiu 1750 mm	Ochrana proti podbehnutiu 2050 mm
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	271-645-JC	271-646-JC	271-647-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	271-648-JC	271-649-JC	271-650-JC

Nájazdový ochranný roh

- ochrana vybavenia, budov a zamestnancov
- ideálne riešenie pre ochranu regálov, rohov, oporných prvkov atď.
- oceľ, práškové lakovanie, žltá farba s čiernymi bezpečnostnými prúžkami
- nájazdová ochrana pre regály proti nárazu vysokodvižným vozíkom



Nájazdová ochrana pre regály pre ochranu pred nárazom paletovými vozíkmi. Profily pre nájazdovú ochranu sú ideálne na ochranu regálových rámov, rohov, alebo prejazdných oblastí. Nájazdová ochrana podľa DIN 4844.

Pre nájazdovú ochranu sú potrebné 4 upevňovacie hmoždinky (L profil), príp. 6 hmoždiniek (U profil)

Typ	Roh	Roh	Roh	Roh	U-profil	U-profil	U-profil	U-profil
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200
Hrúbka materiálu [mm]	5	6	6	6	5	6	6	6
Obj. č.	248-457-JC	180-221-JC	180-222-JC	180-223-JC	248-458-JC	180-224-JC	240-900-JC	240-901-JC



Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC

Typ	U-profil	Roh
Verzia	vrátane 2 otočných valčekov	vrátane 1 otočného valčeka
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400
Hrúbka materiálu [mm]	6	6
Obj. č.	219-757-JC	219-756-JC

Nájazdová ochrana vr.otočných valčekov, tlmí veľkú časť bočne prichádzajúcich nárazov.





Plastová nájazdová ochrana regálu

- jednoduchá a rýchla montáž, nie je nutné upevnenie k podlahe
- tlmenie nárazu až 2,4 t
- elastická, odpružená, tvarovo stála - vráti sa do pôvodného tvaru
- pre väčšiu bezpečnosť a ochranu regálov, zabránenie úrazom a minimalizáciu nákladov na prípadné opravy
- tenký design, žiadna strata úložného priestoru
- vhodné pre nízkoteplotné skladovanie, až -40 °C
- optimálny prispôsobivý tvar
- DEKRA preskúšané a certifikované, dľa európskeho a medzinárodného štandardu, FEM 10.2.02, AS4084
- výška: 600 mm

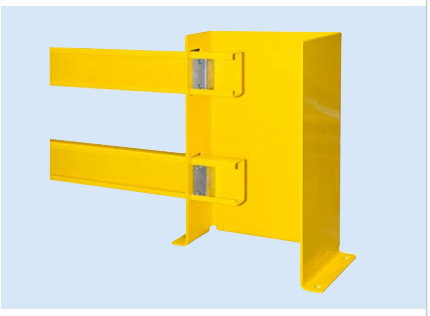
Typ	M	L	XXL
Šírka regáloého stojanu	88 – 100 mm	101-110 mm	111-120 mm
Obj. č.	207-401-JC	207-402-JC	240-233-JC

Ľahko montovateľná nárazová ochrana na regály nie je toxická, je plne recyklovateľná a veľmi trvanlivá.

Nájazdová protinárazová ochrana regálov, z ocele

- na čelnú (postrannú) ochranu regálov pred nájazdovými poškodeniami
- nastaviteľné (až do 200 mm na ochrannom rohu)
- viacstranná ochrana regálových stĺpikov
- na použitie v budove
- skladá sa z dvoch masívnych ochranných rohov, dvoch priečok (C profil) a 4 upínacích dielov
- oceľ, so žltým práškovým lakovaním, s čiernymi signálnymi prúžkami
- pripevnenie na podlahu pomocou 12 univerzálnych hmoždiniek (12/100) alebo 12 upevňovacích kotiev do betónových podláh (12/120) (na vyžiadanie)
- jednoduchá montáž





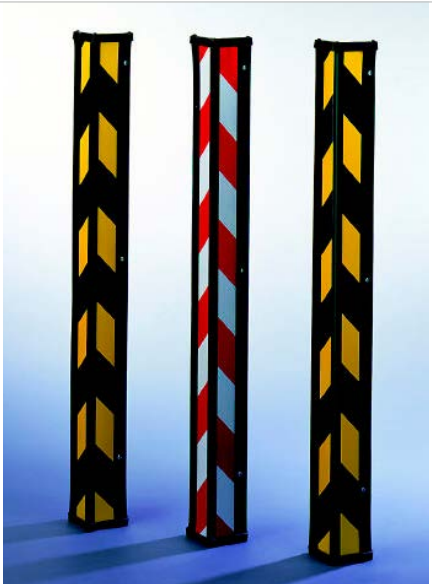
nastaviteľná šírka (až do 200 mm na ochrannom rohu)



Typ	E 1	D 2	D 2.1
Prevedenie	pre šírky regálov 900 až 1300 mm	pre šírky regálov 1700 až 2100 mm	pre šírky regálov 2300 až 2700 mm
Vonkajšie rozmery H x V [mm]	190 x 500	190 x 500	190 x 500
Obj. č.	233-420-JC	233-421-JC	233-422-JC

Ochranné profily (po 2 ks)

- veľmi dobre viditeľné výstražné označenie
- dlhá životnosť
- jednoduché a rýchle upevnenie vďaka predvŕtaným otvorom pomocou ľubovoľných skrutiek a hmoždiniek
- chráňte rohy, okraje, stĺpiky atď. s minimálnymi nákladmi
- vysoká nárazová odolnosť a stálosť tvaru
- vhodné na použitie vo vnútorných a vonkajších priestoroch
- výška: 900 mm, šírka bočných hrán: 84 mm, hrúbka: 14 mm
- balenie v sade po 2 ks



Univerzálne použiteľné ochranné rohy sú vyrobené z odolného plastu a vystužené kovovým vnútorným jadrom.



Typ	žltý/čierny	žltý/čierny reflexný	červený/biely
Obj. č.	207-403-JC	207-405-JC	207-404-JC



Protinárazová oblúková zábrana

- väčšia ochrana a bezpečnosť pre ľudí a stroje
- ochranný systém zo stabilnej oceľovej konštrukcie (hrúbka steny 3 mm) na zabezpečenie priestorov, ciest alebo regálov
- trubkový materiál (Ø 76 mm) ťahaný z jedného kusu - bez zvarových švov
- pripevnenie na podlahu pomocou 8 univerzálnych hmoždiniek (10/100) alebo 8 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (dodávajú sa osobitne)
- na vnútorné použitie: žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami
- na vnútorné použitie a vonkajšie použitie: žiarovo zinkovaný, žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami
- s prizváranou podlahovou doskou na (160 x 140 x 10 mm) na spojenie skrutkami



Typ	R 3.3	R 7.3	R 10.3	R 7.6	R 10.6	R 12.7	R 12.10
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	375 x 350	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600	750 x 1200	1000 x 1200
Obj. č. vnútorné použitie	145-165-JC	145-167-JC	145-171-JC	145-172-JC	145-173-JC	145-174-JC	145-175-JC
Obj. č. vnútorné i vonkajšie použitie	145-176-JC	145-177-JC	145-178-JC	145-179-JC	145-180-JC	145-181-JC	145-182-JC



Protinárazové oblúkové zábrany Extreme

- s priemerom 108 mm, hrúbka steny 3,6 mm
- odolá najsilnejším nárazom
- masívny ochranný rám na ochranu dôležitých zariadení
- bez zvarových švov
- mimoriadne odolný trubkový oblúk z ocele na ochranu proti nájazdom
- pripevnenie na podlahu pomocou 8 upevňovacích kotiev (16/140), dodávajú sa osobitne
- na vnútorné použitie: žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami
- podlahové dosky: 200 x 140 x 10 mm
- na vnútorné použitie a vonkajšie použitie: žiarovo zinkovaný,žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami



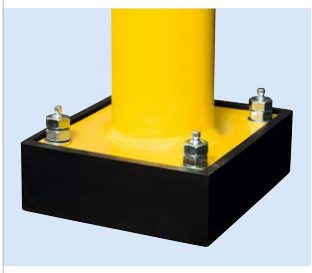
Typ	6.5	10	15	20	H 6.5	H 10	H 15	H 20
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	650 x 600	1000 x 600	1500 x 600	2000 x 600	650 x 1200	1000 x 1200	1500 x 1200	2000 x 1200
Obj. č. vnútorné použitie	207-456-JC	207-457-JC	207-458-JC	207-459-JC	207-464-JC	207-465-JC	207-466-JC	207-467-JC
Obj. č. vnútorné i vonkajšie použitie	207-460-JC	207-461-JC	207-462-JC	207-463-JC	207-468-JC	207-470-JC	207-471-JC	207-472-JC

Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks	Univerzálna sada hmoždinek vr. skrutiek pre každý nájazdový ochranný rám
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC	207-473-JC

Flexibilná oblúková zábrana

- oblúková zábrana (do 10°) z kvalitnej ocele
- vrát. pružiaceho prvku z PU odolného proti UV žiareniu
- minimalizuje škody po náraze a následné opravy, podlaha sa pri náraze menej zaťažuje
- hrúbka steny 3 mm, Ø 76 mm, podlahová platňa: 160 x 140 x 10 mm
- maximálny sklon:
  55 mm pri výške 390 mm
  95 mm pri výške 640 mm
  190 mm pri výške 1240 mm
- na vnútorné použitie: žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami
- na vnútorné i vonkajšie použitie: žiarovo zinkovaný, žlté práškové lakovanie s čiernymi signálnymi prúžkami
- na pripevnenie jedného nárazníka treba jednu upevňovaciu súpravu (č. obj. 207475)







PRÍSLUŠENSTVO



upevňovacia sada (pozinkovaná) pre 2 pružné diely (1 protinárazový rám alebo 2 ochranné stĺpiky)

Obj. č. 207-475-JC



Typ	R 3.3 N	R 7.3 N	R 10.3 N	R. 7.6 N	R 10.6 N	R 12.7 N	R 12.10 N
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	375 x 390	750 x 390	1000 x 390	750 x 640	1000 x 640	750 x 1240	1000 x 1240
Obj. č. pre použitie vo vnútri budov	248-330-JC	248-331-JC	248-332-JC	248-333-JC	248-334-JC	248-335-JC	248-336-JC
Obj. č. zvonku i zvnútra	248-337-JC	248-338-JC	248-339-JC	248-340-JC	248-341-JC	248-342-JC	248-343-JC

Nájazdový ochranný rám s podjazdovou ochranou

- s integrovanou ochranou proti podbehnutiu
- ochranné oblúky z kvalitnej ocele s možnosťou vysokého zaťaženia
- s oceľovou doskou hrubou 4 mm
- zamedzuje vjazdu vidlíc vysokozdvižných vozíkov a poškodeniu zariadení
- oblúková zábrana z ocele (Ø 76 mm), žltý náter s čiernymi signálnymi prúžkami, hrúbka steny 3 mm
- ochrana proti podjazdu, 4 mm hrubá, výška 150 mm pri celkovej výške 350 mm, výška 400 mm pri celkovej výške 600 mm
- pre vnútorné priestory
- Upevnenie v podlahe pomocou 8 univerzálnych hmoždiniek (10/100) alebo 8 kotiev (12/120) pre betónové podlahy (voliteľne). Na každý ochranný ochranný roh je potrebných 12 hmoždiniek

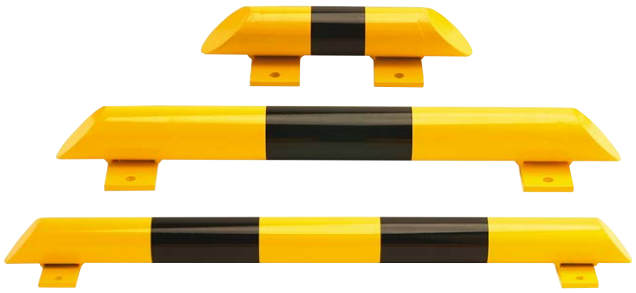


Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Obj. č.	172-870-JC	172-871-JC	172-872-JC	172-873-JC



Nájazdové ochranné zvodidlá

- zastavuje zdvíhacie vozíky, kontajnery a prepravné vozíky
- chráni stroje, skriňové rozvádzače, bezpečnostné zariadenia a iné pred poškodením v dôsledku nájazdu
- pôsobí ako dištančný prvok pre nástenné zariadenia, riadiace jednotky atď.
- so žltým plastovým lakovaním, s čiernymi signálnymi prúžkami
- pevná konštrukcia z trubiek z kvalitnej ocele 3 mm
- priemer: 76 mm, celková výška: 86 mm
- nízke prevedenie, vďaka tomu chráni priestor a zároveň je prístupné
- pripevnenie na podlahu pomocou 4/6 univerzálnych hmoždiniek (10/100) alebo 4/6 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (v ponuke ako príslušenstvo)
- na požiadanie sa dodáva aj v iných veľkostiach





S rohovými zvodidlami môžete zabezpečiť aj zákruty a rohy.

Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	638 x 638 x 86
Obj. č.	207-453-JC



Rohová oblúková zábrana

- optimálna ochrana rohov pred poškodeniami
- pevná oblúková konštrukcia z ocele 3 mm
- priemer: 76 mm
- zábrany treba pripevniť dodatočne dodávanými hmoždinkami (12 ks na ochranný roh)
- v ponuke v 3 výškach

Typ	RE 4	RE 6	RE 12
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 600 x 350	600 x 600 x 600	600 x 600 x 1200
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	165-530-JC	165-531-JC	165-532-JC
Obj. č. zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	165-533-JC	165-534-JC	165-535-JC

na jednu rohovú ochranu sú potrebné 12 ks špeciálnych hmoždiniek, pozri príslušenstvo

Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC

Nájazdová ochrana a ochrana objektov

chráňte napr. vaše regály, stroje, hasiace prístroje pred poškodeniami

- pevná konštrukcia z rúr (Ø 42,4 mm, hrúbka steny 3,25 mm)
- práškovo lakované výstražnou žltou farbou (RAL 1018) a čiernymi výstražným pruhmi
- základný pozinkovaný povrch
- balenie vr. hmoždiniek k upevnenie do betónového základu (kotviace hmoždinky 12 x 110 zink.)

Nájazdová ochrana rohu 90°



rozmery D x V (mm): 350 x 300

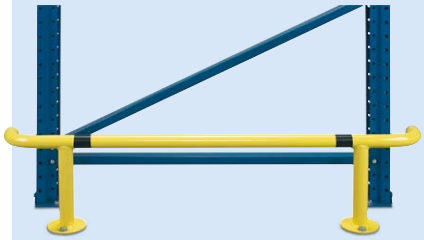
Obj. č. 157-923-JC

rozmery D x V (mm): 350 x 600

Obj. č. 157-946-JC

Oblúková zábrana

- pre regály



rozmery D x V (mm): 1250 x 300

Obj. č. 157-928-JC

rozmery D x V (mm): 1250 x 600

Obj. č. 157-944-JC

Oblúková zábrana

- na montáž na stenu alebo podlahu



rozmery D x V (mm): 350 x 300

Obj. č. 157-932-JC

rozmery D x V (mm): 750 x 300

Obj. č. 157-941-JC

rozmery D x V (mm): 1000 x 300

Obj. č. 157-943-JC

Ochranné zábradlie

- na zaistenie bezpečnosti a vymedzenie vašich pracovných ciest a nebezpečných oblastí
- rúrka Ø: 42 mm,s patkou Ø 120 mm
- hrúbka steny: 2 mm
- balenie vr. hmoždiniek k upevnenie do betónového základu (kotviace hmoždinky 12 x 110 zink.)
- v žiarovo pozinkovanom prevedení alebo s dodatočným práškovým lakovaním žltou výstražnou farbou, RAL 1018, s čiernym výstražným označením (určené na lepenie)







Typ	SB L1	SB L2	SB L3	SB V1	SB V2	SB V3
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Povrch	lakovaná verzia	lakovaná verzia	lakovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia	pozinkovaná verzia
Obj. č.	157-947-JC	157-949-JC	157-951-JC	157-952-JC	157-955-JC	157-956-JC

Oblúková zábrana, vynímateľná, Ø 76

šetrí čas a energiu, ktorá je inak nutná pri demontáži pevne osadených ochranných rámov na dočasné blokovanie alebo uvoľnenie napr. prístupových ciest alebo regálových chodieb

- s oceľovou platňou hrubou 4 mm na ukotvenie
- trubkový rám sa osádza do podložnej dosky, odsunie sa dozadu a fixuje sa
- krycia doska chráni pred zošmyknutím a znečistením
- pripevnenie na podlahu pomocou 8 univerzálnych hmoždiniek (10/100) alebo 8 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (dodávajú sa osobitne)
- ochranné oblúky z kvalitnej ocele s možnosťou vysokého zaťaženia
- oceľové oblúkové zábrany (Ø 76 mm), žlté lakovanie, s čiernymi signálnymi prúžkami
- pre vnútorné priestory



Š x V [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Obj. č. s plastovou povrchovou úpravou	180-225-JC	180-226-JC	180-227-JC	180-228-JC

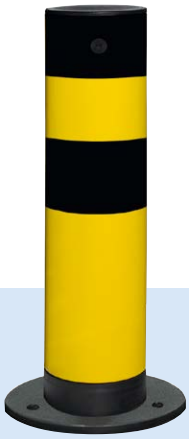
Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC

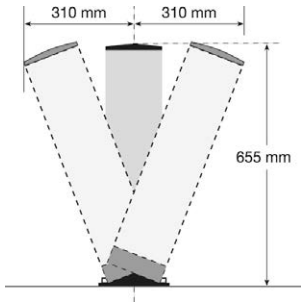


Protinárazový ochranný stĺpik z ocele

- väčšia bezpečnosť pre ľudí a stroje
- Vhodné na umiestnenie v exteriéri alebo interiéri (v závislosti od povrchovej úpravy)
- voliteľne k dispozícii na upevnenie hmoždinkami alebo do betónu Výška od hornej hrany podlahy 1200 mm, celková výška verzie do betónu: 1600 mm, z toho 400 mm pod podlahou
- na vymedzenie a zaistenie dopravných ciest, prejazdov atď. alebo ako ochrana strojov, regálov, stĺpov alebo rohov budov pred nájazdom

Typ	S	L	XL	XXL	S	L	XL	XXL
Výška [mm]	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
Priemer [mm]	90	159	194	273	90	159	194	273
Vybavenie	podlahová doska 200 x 200 x 10 mm	podlahová doska 250 x 250 x 15 mm	podlahová doska 250 x 250 x 15 mm	naplniteľný, vr. podlahovej doštičky 350 x 350 x 15 mm	–	–	–	naplnitelný
Obj. č. Upevnenie do podlahy	252-184-JC	145-187-JC	180-214-JC	180-216-JC	–	–	–	–
Obj. č. Na zabetónovanie	–	–	–	–	252-185-JC	145-184-JC	180-215-JC	180-217-JC
Príslušenstvo	1 špeciálna hmoždinka. 14/110, so skrutkami	1 špeciálna hmoždinka. 14/110, so skrutkami	Univerzálna sada hmoždinek vr. skrutiek pre každý nájazdový ochranný rám	Univerzálna sada hmoždinek vr. skrutiek pre každý nájazdový ochranný rám	–	–	–	–
Obj. č.	145-188-JC	145-188-JC	207-473-JC	207-473-JC	–	–	–	–





Protinárazový stĺpik Flex

flexibilný ochranný stĺpik z ocele s uhlom sklonu až 25°

- tlmí nárazy, automatický návrat do východiskovej polohy
- minimalizuje poškodenia na stĺpe a na vozidlách
- pripevnenie na podlahu pomocou 4 univerzálnych hmoždiniek (10/100) alebo 4 upevňovacích kotiev (12/120) v prípade betónových podláh (ako príslušenstvo)

Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC

Typ	A	I
Výška [mm]	665	665
Priemer [mm]	159	159
Povrch	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	s plastovou povrchovou úpravou
Obj. č.	207-449-JC	207-448-JC





Oceľový ochranný stĺpik

nájazdové ochranné stĺpiky k zabezpečeniu frekventovaných oblastí, na zabezpečenie vjazdov do brán, ochranu budov atď. k zabezpečeniu frekventovaných oblastí, ako je napríklad vjazd k budove

- s prizváranou oceľovou krytkou
- k zabetónovaniu alebo priskrutkovaniu
- žiarovo zinkovaný alebo lakovaný biela s reflexnými červenými pruhmi
- oceľový stĺpik k priskrutkovaniu je dodávaný vr. podlahovej doštičky priemer 152 mm: 220 x 220 mm priemer 193 mm: 360 x 360 mm



4 kusy upevňovacích skrutiek 16 x 50 mm, fixovacia kotva

Obj. č. 249-381-JC

Výška [mm]	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000
Priemer [mm]	152	152	193	152	152	193	152	152
Povrch	žiarovo zinkovaná verzia	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	žiarovo zinkovaná verzia	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou
Farba	–	červená/biela	–	–	červená/biela	červená/biela	–	červená/biela
Obj. č. Upevnenie do podlahy	249-348-JC	249-351-JC	249-354-JC	–	–	–	–	–
Obj. č. Na zabetónovanie	–	–	–	249-346-JC	249-349-JC	249-355-JC	249-347-JC	249-350-JC

Ochranné stĺpiky a ochranné lišty z ocele pre ochranu nabíjacích staníc

Nabíjacie stanice pre elektrické vozidlá budú v budúcnosti dôležitým faktorom v modernej premávke. Aby sme ich v hektickom každodennom živote chránili pred poškodením a naviac ich opticky zvýraznili, sú atraktívne ochranné stĺpiky / ochranné lišty ideálnym riešením.

- chráňte svoje nabíjacie zariadenia a citlivé elektronické súčiastky
- opticky zaujímavá a efekitívna ochrana nabíjacích staníc



Zábrany sú voliteľne k dispozícii v šírkach 360 alebo 500 mm. Pri výške konzoly 800 mm je výška nad podlahou približne 500 mm.

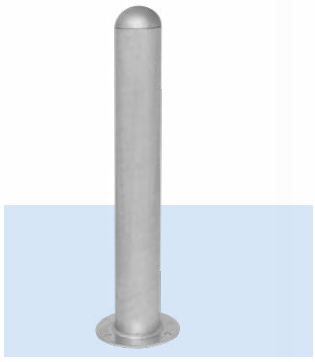


Bezpečnosť a vzhľad v dokonalej harmónii

Rozmery Š x V [mm]	360 x 500	500 x 500	360 x 500	500 x 500	360 x 500	360 x 800	500 x 800	360 x 800	500 x 800	360 x 800
Priemer [mm]	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Povrch	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia
Farba	modrá verzia	modrá verzia	zelená verzia	zelená verzia	červená verzia	modrá verzia	modrá verzia	zelená verzia	zelená verzia	červená verzia
Prevedenie	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie
Obj. č.	280-387-JC	280-388-JC	280-389-JC	280-390-JC	280-391-JC	280-393-JC	280-394-JC	280-395-JC	280-396-JC	280-397-JC



Ochranné stĺpiky sú k dispozícii aj v žiarovo pozinkovanej verzii v bielej farbe. Túto kombináciu nájdete v našom online shope



Bez reflexných pruhov, na hmoždinky



Červené reflexné pruhy (k dispozícii aj v iných farbách), na zapustenie do betónu

Dľa vyhlášky o nabíjacích staniciach musia prevádzkovatelia zabezpečiť ich bezpečnú prevádzku pravidelnými kontrolami dľa platnej legislatívy.

Výška [mm]	800	800	800	800	800	1200	1200	1200	1200	1200
Priemer [mm]	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Povrch	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia	žiarovo zinkovaná verzia
Farba	–	biela verzia	modrá verzia	zelená verzia	červená verzia	–	biela verzia	modrá verzia	zelená verzia	červená verzia
Prevedenie	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Upevnenie do podlahy	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie	Na zabetónovanie
Obj. č.	280-367-JC	280-368-JC	280-369-JC	280-370-JC	280-371-JC	280-372-JC	280-373-JC	280-374-JC	280-375-JC	280-376-JC

Príslušenstvo	Univerzálna hmoždinka (so skrutkou), 10/100, 1 ks	Upevňovacia kotva (pre betónové podlahy) 12/120, 1 ks
Obj. č.	233-427-JC	233-428-JC

Vysoko odolné ochranné prvky

- ochranné prvky signalizujú prítomnosť zdrojov nebezpečenstva a zabraňujú úrazom spôsobených zrážkou
- jednoduché orezávanie ostrým nožom
- lepiaca schopnosť až ≥ 9N/25 mm
- ochrana osôb a majetku v mimoriadne frekventovaných skladových a výrobných priestoroch
- odolné voči UV žiareniu, oderuvzdorné varovné označenie výstražnou farbou (podľa ASR A 1.3), žltá / čierna
- z mimoriadne flexibilnej polyuretánovej peny odolnej voči starnutiu
- použitie na strojoch, vozidlách a cestách vo vnútri a vonku
- odolné voči teplotám v rozpätí -40 °C až 90 °C
- možnosť montáže aj na zaoblených okrajoch
- požiarna trieda UL 94
- samolepiace celopenové prvky na ochranu väčších plôch



Rôzne tvary pre každú oblasť použitia.



Príklad použitia

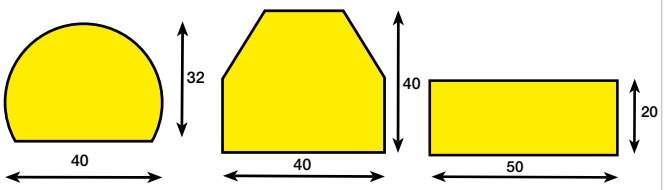


Ochrana plôch vo výrobe



Ochrana plôch

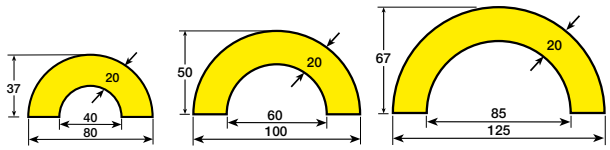
Celopenové prvky na ochranu väčších plôch
Alternatíva: s magnetom (nie samolepiace, len dĺžka 1000 mm)



Typ	C	CC	D
Prevedenie	Samolepiaca verzia		
Obj. č. 1000 mm	173-027-JC	173-026-JC	173-028-JC
Obj. č. 5000 mm	173-040-JC	173-039-JC	173-041-JC

Typ	C	CC	D
Prevedenie	Magnetická verzia		
Obj. č. 1000 mm	194-890-JC	194-889-JC	194-891-JC

(D 1000 mm: BJ = 1 kus
D 5000 mm: BJ = 1 kotúč)



Typ	R 30	R 50	OBLÚK 135
Prevedenie	Samolepiaca verzia		
Obj. č. 1000 mm	173-037-JC	173-038-JC	129-668-JC

Typ	R 30	R 50	OBLÚK 135
Prevedenie	Magnetická verzia		
Obj. č. 1000	194-896-JC	194-897-JC	194-888-JC



Bezpečné pracovné podmienky vďaka ochrane hrán

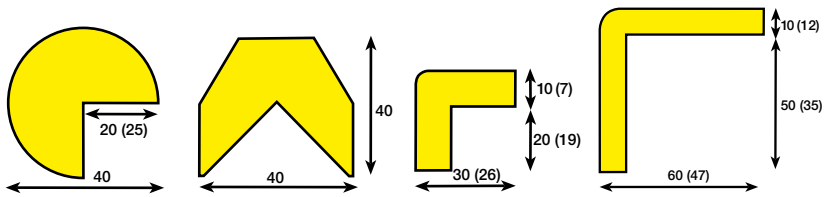


Jednoduchá a rýchla montáž

Ochrana rohov a hrán

pre ľahkú montáž na profily alebo hrany
Alternatíva: s magnetom (nie samolepiace, len dĺžka 1000 mm)





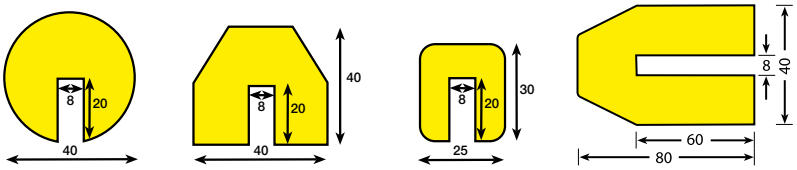
Typ	A	AA	E	H
Prevedenie	Samolepiaca verzia			
Obj. č. 1000 mm	173-034-JC	173-033-JC	173-035-JC	173-036-JC
Obj. č. 5000 mm	173-047-JC	173-046-JC	173-048-JC	173-049-JC

Údaje o rozmeroch v zátvorkách platia pre dĺžku (D) 5000 mm



Typ	A	AA	E	H
Prevedenie	Magnetická verzia			
Obj. č. 1000 mm	194-893-JC	194-892-JC	194-894-JC	194-895-JC





Typ	B	BB	G	TRAPÉZA 40.80
Prevedenie	Verzia na nasunutie			
Obj. č. 1000 mm	173-031-JC	173-030-JC	173-032-JC	129-666-JC
Obj. č. 5000 mm	173-044-JC	173-043-JC	173-045-JC	–

Zátarasy a ochranné zábrany



Vymedzovací stĺpik typ K 400

- na použitie vo vnútorných a vonkajších priestoroch
- stĺpiky z hliníka s integrovanou samonavíjacou páskou (max. 3000 mm dlhé)
- každý stĺpik sa dá umiestniť samostatne a disponuje 3 úchytkami pásov
- pevná plastová noha môže byť naplnená pieskom alebo štrkom, alternatívne je možné dodanie s integrovaným ukotvením na podlahu
- celková hmotnosť: 3 kg (nenaplnené), 13 kg (naplnené)
- výška: 985 mm, šírka pruhu 50 mm
- podstavec Ø: 330 mm, stĺpik Ø 60 mm
- farba stĺpika červená alebo žltá



Farba pásky	žltá/čierna	žltá verzia	červená/biela	červená verzia
Farba stĺpika	žltá verzia	žltá verzia	červená verzia	červená verzia
Obj. č.	157-645-JC	157-646-JC	157-647-JC	157-648-JC

Obj. č. 157-647-JC



Vymedzovací a navigačný systém Basic

- funkčné a stabilné vymadzovacie a navigačné stĺpiky z plastu
- podstavec s možnosťou plnenia pieskom, štrkom atď.
- rýchla montáž a demontáž
- kompaktné skladovanie: stĺpik ľahko oddeliteľný od podstavca
- vr. samonavíjacích pásov
- použiteľné vo vnútri i vonku
- rozmery: výška 950 mm, dĺžka pásu 3 m, šírka pásu 50 mm, Ø spodnej opory 360 mm, Ø stĺpika s pásom 50 mm
- hmotnosť len 1,8 kg (cca. 9 kg naplnené)



Farba pásky	červená/biela	žltá/čierna
Farba stĺpika	červená/biela	žltá/čierna
Obj. č.	240-911-JC	240-910-JC

Obj. č. 240-911-JC

Stenová kazeta so samonavíjacou páskou typ WK 230

ideálne riešenie pre blokovanie bez stĺpikov

- pripravená na jednoduchú montáž na stenu, vrátane upevňovacieho materiálu
- 3 m samonavíjacia páska, šírka 50 mm



Typ WK 230 s čierno žltým pruhom

Obj. č. 157-639-JC

Farba	žltá/čierna	červená/biela	čierna/červená/čierna	čierna/strieborná/čierna
Obj. č.	157-639-JC	157-640-JC	157-641-JC	157-642-JC

Spojka pásov

spája 2 pásy, čím sa dosahuje celková dĺžka 6 m



Obj. č. 157-643-JC

Nástenný držiak

ako nástenná konzola pre pásky z nástennej kazety alebo stĺpika



Obj. č. 157-873-JC

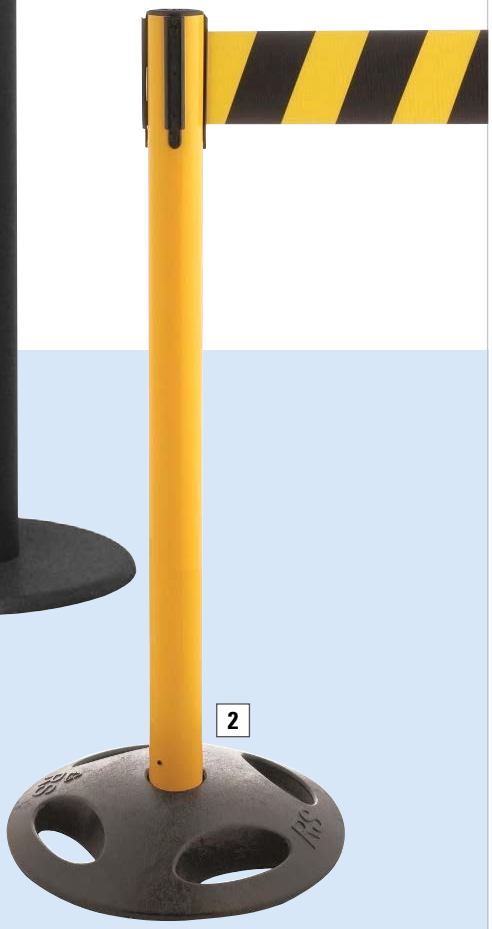
Systém navigácie osôb Traffico

- opticky nápadné navigačné systémy pre pohyb osôb
- podporuje navigáciu osôb a vynedzuje uzavreté oblasti
- každý stĺpik je samostatne umiestniteľný dľa potreby a disponuje 3 úchytkami pre pásky
- vysokokvalitné spracovanie, odolný navíjací mechanizmus
- použiteľné vnútri aj vonku
- k dispozícii rôzne farby stĺpikov a pásov
- šírka pásky 50 alebo 100 mm, max. dĺžka až 9 m
- vysoká stabilita





Ideálne pre veľkoplošné ohraničenie



1

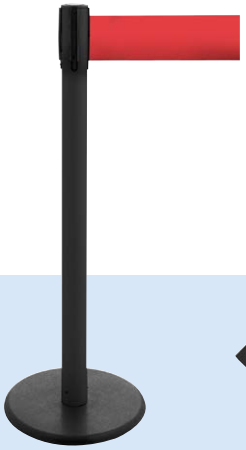
- šírka pásky: 50 mm
- Dĺžka pásky: 10 m
- kovový stĺpik a spodná opora, čierne
- výška 1000 mm, priemer spodnej opory 350 mm

Typ	8.5	8.5
Farba pásky	žltá/čierna	červená/biela
Farba stĺpika	čierna verzia	čierna verzia
Obj. č.	241-380-JC	241-382-JC

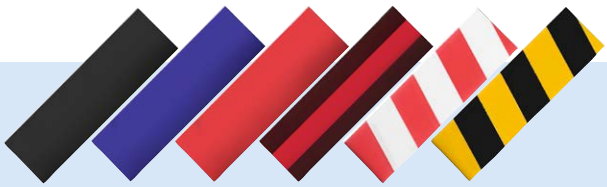
2

- šírka pásky: 100 mm
- dĺžka pásky: 3,80 m
- výška 1000 mm, priemer spodnej opory 410 mm, stĺpiky a spodné opory sú oddeliteľné
- spodná opora recyklovateľný materiál, 100% recyklovateľné
- plastové stĺpiky

Typ	2.6	2.6
Farba pásky	žltá/čierna	červená/biela
Farba stĺpika	žltá verzia	červená verzia
Obj. č.	241-383-JC	241-384-JC



- šírka pásky: 100 mm
- dĺžka pásky: 3,80
- výška 1000 mm, priemer podstavca 350 mm
- podstavec zo zliatiny, s čiernym plastovým krytom
- plastové stĺpiky



Pre typ 2.9 dodateľné farby pásov

PRÍSLUŠENSTVO

Nástenná úchytka pre šírku pruhu 50 mm

Obj. č. 241-397-JC

Nástenná úchytka pre šírku pruhu 100 mm

Obj. č. 241-398-JC

DIN A4 veľkoformátový štítok s údajmi, použiteľné pre typy 2.6 a 2.9

Obj. č. 241-399-JC

DIN A4 veľkoformátový štítok s údajmi, použiteľné pre typ 8.5

Obj. č. 241-400-JC

Typ	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Farba pásky	žltá/čierna	červená/biela	žltá/čierna	čierna verzia	červená verzia	modrá verzia	čierna/červená	čierna/červená
Farba stĺpika	žltá verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	čierna verzia	červená verzia
Obj. č.	241-386-JC	241-387-JC	241-389-JC	241-390-JC	241-391-JC	241-394-JC	241-396-JC	241-963-JC

Ochranné a parkovacie stĺpiky

na zabezpečenie stavenísk, ako prvok na ochranu prejazdov alebo za účelom vyhradenia parkovísk a odkladacích plôch

Recyklovateľné stĺpiky, štvorhranné, 140 x 140 mm

stĺpiky z recyklovateľného plastu k zabetónovaniu

- recyklovateľné stĺpiky 4-hranné, 140 x 140 mm, 2 reflexné pruhy, hore červený, dole biely
- vr. upevňovacích kotiev
- k ohraničeniu plôch, ciest a iných objektov



Obj. č. 280-697-JC

Ochranné a parkovacie stĺpiky

- žiarovo pozinkované a lakované
- s patkou na priskrutkovanie
- výklopné blokovacie stĺpiky z ocele
- na ochranu prejazdov alebo za účelom vyhradenia parkovísk a vyhradených plôch
- s cylindrickým alebo trojuholníkovým zámkom



PRÍSLUŠENSTVO

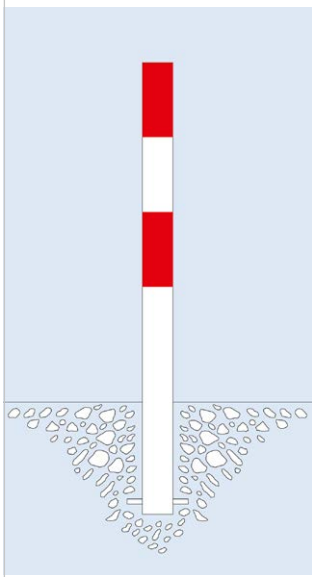
Hasičský trojhranný kľúč

Obj. č. 236-891-JC



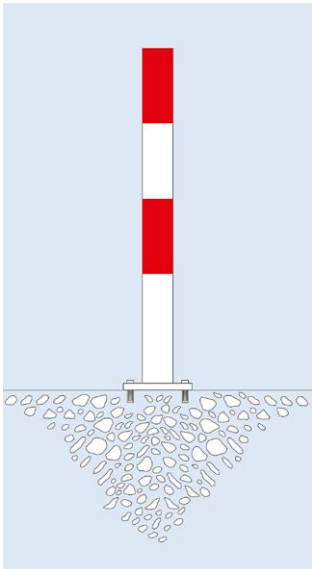
Prevedenie	Okrúhly cylindrický zámok	Trojuholníkový zámok
Obj. č. červená/biela	236-883-JC	236-884-JC
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000

na zalievanie betónom



Zabetónované uzatváracie stĺpiky s celkovou výškou 1330 mm, z toho 330 mm pod úrovňou podlahy

s prizváranou podlahovou patkou na naskrutkovanie



V prípade vyhotovenia na upevnenie pomocou kotvenia sú uzatváracie stĺpiky vybavené opornou doskou (160 x 140 x 10 mm). Výška 1000 mm



Oceľový ochranný stĺpik (červený biely) na vymedzenie ciest, chodníkov, parkovísk atď.

Prevedenie	na zabetónovanie	na zabetónovanie	na zabetónovanie	na naskutkovanie	na naskutkovanie	na naskutkovanie
Vybavenie	Bez očiek na reťaz	1 očko na reťaz	2 očká na reťaz	Bez očiek na reťaz	1 očko na reťaz	2 očká na reťaz
Povrch	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia	žiarovo zinkovaná/ lakovaná verzia
Obj. č. Priemer [mm]: 60	236-885-JC	236-886-JC	236-887-JC	236-888-JC	236-889-JC	236-890-JC
Obj. č. Priemer [mm]: 76	248-369-JC	248-370-JC	248-371-JC	248-372-JC	248-373-JC	248-374-JC

Vymedzovací stĺpik s podstavcom

- na umiestnenie vo vnútri i vonku
- vysoký signalizačný efekt
- mobilná a stabilná plastová konštrukcia určená pre umiestnenie v rôznych miestach použitia
- podstavec môže byť dodatočne naplnený vodou alebo pieskom
- s plastovou krytkou a 4 zabudovanými držiakmi reťaze
- rozmer stĺpika V x Ø (mm): 870 x 40
- rozmer podstavca Ø (mm): 300





Vybavenie	s plastovou krytkou a 4 zabudovanými držiakmi reťaze
Výška [mm]	870
Obj. č. červená/biela	236-875-JC
Obj. č. žltá/čierna	236-877-JC

Vymedzovací stĺpik, s podstavcom

Bariéry sú robustné a môžu byť používané univerzálne. Vaňové podstavce môžu byť naplnené vodou, štrkom atď.

- pevný, trvácny a stabilný
- pre trvalé príp. dočasné vymedzenie priestoru
- dodáva sa v červeno bielom alebo žlto čiernom prevedení
- oceľový stĺpik s vaňovým podstavcom z plastu, s dvomi okami na zavesenie reťaze, rozmery: Ø 60 mm, 1000 mm výška, rozmery podstavca: 300 x 300 mm
- oceľový stĺpik s uzavretým podstavcom, pozinkovaný a lakovaný, s krytkou s okom na umiestnenie reťaze (Ø 6 mm). Ø 60 mm, 1000 mm vysoké. rozmer podstavca Ø 450 mm
- rozmery: 60 mm Ø, 1000 mm výška







Kryt na očko pre reťazové prevedenie.

Verzia	Vaňový podstavec s úchytkou, oceľový plech	Vaňový podstavec bez úchytky, oceľový plech	Okrúhly recyklovateľný podstavec z plastu, 15kg
Vybavenie	2 očká na reťaz	2 očká na reťaz	Kryt na očko
Obj. č. červená/biela	180-251-JC	180-252-JC	180-253-JC
Obj. č. žltá/čierna	236-896-JC	236-897-JC	236-898-JC

Uzavieracie reťaze

dodáva sa v rôznych farebných kombináciách, v ponuke z plastu alebo zo žiarovo pozinkovanej ocele

	1 2	3	4	5
Priemer článkov reťaze [mm]	6	8	6	6
Dĺžka [mm]	10000	25000	15000	30000
Materiál	Plast	Plast	Oceľ	Oceľ
Povrch	–	–	zinkovaný s plastovou povrchovou úpravou	žiarovo zinkovaná verzia
Obj. č. žltá/čierna	236-899-JC	–	–	–
Obj. č. červená/biela	236-900-JC	236-901-JC	236-902-JC	–
Obj. č. strieborná verzia	–	–	–	236-904-JC





Mobilná plastová zábrana

na vymedzenie stavenísk, ciest a námestí, ideálne riešenie pri podujatiach, na oddelenie a usmerňovanie pohybu ľudí

- z vysokokvalitného PE odolného voči UV žiareniu
- v signálnej oranžovej výstražnej farbe s červeno bielymi reflexnými prúžkami, viditeľné 24h denne
- stabilné vďaka širokým podstavcom, minimalizované nebezpečenstvo zakopnutia
- ľahká preprava vďaka malej hmotnosti
- "nekonečná" dĺžka vďaka pripájaciemu systému

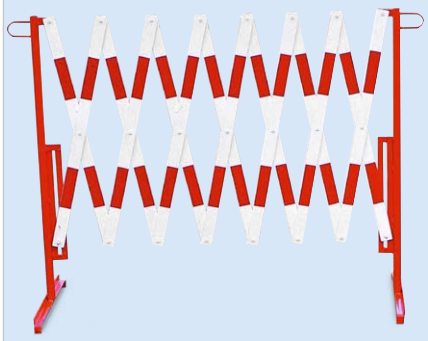
Obj. č. 240-915-JC



Šachtová zábrana

- na zaistenie otvorených šácht
- vhodné na zaistenie otvoreného kanála a potenciálnych nebezpečných miest
- možnosť pripevnenia ďalších zábran pomocou pripojovacích očiek
- dá sa kombinovať viacero zábran, napr. pomocou 2 zábran je možné ohradiť plochu cca. 4 m²
- stabilná oceľová konštrukcia s červenými reflexnými pásmi
- rozmery (D x Š x V): 1000 x 1000 x 900 mm
- hmotnosť: 14 kg

Obj. č. 116-538-JC



Nožnicová zábrana

- na rýchle zaistenie potenciálne nebezpečných miest
- ideálne riešenie pre staveniská, uzávery ciest a parkovísk, vymedzenia jazdných pruhov
- nastaviteľné do 3,6 m
- z ocele, s červenými reflexnými pásmi
- spolu s 2 podpernými nožičkami
- výška: 1000 mm
- celková hmotnosť: 14 kg

Obj. č. 123-588-JC



Príklad použitia

Skladacia nožnicová zábrana

Teleskopicky výsuvná nožnicová bariéra. Obe polovice prenosného krytu slúžia zároveň ako stojan.

- nožnicová zábrana na rýchle a účinné uzatvorenie nebezpečných miest
- prenosný kryt slúži zároveň ako stojan
- obe polovice krytu môžu byť zaplnená pieskom alebo vodou na zvýšenie stability
- stabilná konštrukcia z polyetylénu odolného voči UV žiareniu
- max. šírka: 2300 mm
- výška: 1060 mm
- hmotnosť: 7 kg

Obj. č. 145-513-JC

Flexibilný parkovací stĺpik

- univerzálne použiteľný parkovací stĺpik, napr. pre parkovacie domy, alebo ako rozdeľovač jazdných pruhov
- viditeľný vo dni i v noci
- pre umiestnenie v interiéroch a exteriéroch
- bajonetové spojenie spája valec s robustnou gumenou nohou
- v prípade podjazdu nedochádza k poškodeniu vozidla ani valca
- plne reflexný navádzací valec z PE
- rozmery: Ø nohy 270 mm, valec Ø 100 mm





Výška [mm]	460	760	1000
Vybavenie	2 biele pruhy	2 biele pruhy	2 biele pruhy
Obj. č.	236-892-JC	236-894-JC	236-895-JC

Flexibilný parkovací stĺpik

- 360° otočné, automatické narovnávanie
- signálna červená s reflexnými pruhmi
- univerzálne použiteľný parkovací stĺpik, napr. pre parkovacie domy, alebo ako rozdeľovač jazdných pruhov
- viditeľný vo dni i v noci
- pre umiestnenie v interiéroch a exteriéroch
- vysoká odolnosť voči opotrebovaniu
- jednodielny červený vodiaci stĺpik s zabudovanou nohou určenou na ukotvenie
- zmes materiálov z termoplastického polyuretánu
- rozmery: Ø nohy 200 mm, valec Ø 80 mm







Výška [mm]	460	760	1000
Vybavenie	2 biele pruhy	3 biele pruhy	4 biele pruhy
Obj. č.	240-902-JC	240-903-JC	240-904-JC

Obmedzovač výšky, reflexný, červený/biely, vr. uchytenia

Zabezpečenie podjazdov, podchodov a nadstavieb s obmedzenou svetlou výškou bez poškodenia vozidiel

- výšková zábrana ľahkej konštrukcie zabezpečuje príjazdové cesty, podchody a nadstavby a zabraňuje poškodeniu nájazdom vozidiel.
- stĺpik z plastu (PE), červeno -biele reflexné prvky, čierne lemy na bokoch
- bez hrán
- reťaz s 2-uzlovými okami, pozinkovaná, každá 2 m dlhá, koniec reťaze s oceľovým krúžkom na zavesenie (stropný hák)



Rozmery Ø x Š [mm]	100 x 950	100 x 950
Farba	červená/biela	žltá/čierna
Obj. č.	271-666-JC	271-667-JC

Parkovacia sklopná zábrana

- parkovacia sklopná zábrana na zabezpečenie parkovísk, ciest, prejazdov pred neoprávneným prístupom
- pevná konštrukcia zo žiarovo pozinkovanej ocele
- výška len 68 mm
- s cylindrickýmm zámkom (vrátane 2 kľúčov)
- trubka s rozmermi 70 x 50 mm
- rozmery: Š x V (mm) 780 x 570



Sklopná parkovacia zábrana, na zabetónovanie

Obj. č. 236-882-JC

Sklopná parkovacia zábrana s upevňovacou kotvou

Obj. č. 236-879-JC



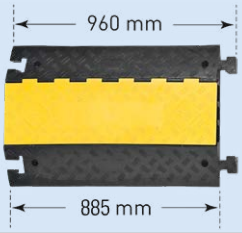
Káblový mostík š 885 mm, na 3 káble, zaťažiteľnosť až do 12 ton

pre nákladné vozidlá a vysokozdvižné vozíky



- odporúčaná rýchlosť prejazdu: 5 km/h
- vysoko zaťažiteľný vďaka špeciálnej tvrdej zmesi gumy (recyklovateľná guma)
- nápadný vzhľad vďaka žltému veku z vysoko kvalitného plastu s protišmykovým povrchom
- 3 káblové kanály (Š x V): 2 kanály 68 x 50 mm, 1 kanál 55 x 50 mm
- prejazdová výška 75 mm
- možnosť umiestnenia napevno, pomocou hmoždiniek
- bezpečný a bezproblémový prejazd cez káble, hadice a pod.
- možnosť až nekonečnej dĺžky, šírka 885 mm





Typ	12	12 WL	12 WR	EZ	EN
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	885 x 600 x 75	500 x 600 x 75	500 x 600 x 75	283 x 600 x 75	283 x 600 x 75
Prevedenie	Káblové mostíky,na 3 káble, typ 12	spojovací diel vľavo	spojovací diel vpravo	Koncový diel káblového mostíka, k predĺž	Koncový diel káblového mostíka, k predĺž
Obj. č.	248-348-JC	248-349-JC	248-350-JC	248-351-JC	248-352-JC

Nájazdová rampa Bordstein, čierna so žltými reflexnými prvkami

- ramapa Bordstein z pevnej gumy
- bezbariérový prístup
- optimálna bezpečnosť vďaka žltým reflexným pruhom a profilovanému protišmykovému povrchu, dažďová voda môže odtiecť cez bočné výrezy na spodnej strane
- zaťaženie až 40 ton



Typ	100	150
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 300 x 100	600 x 360 x 150
Obj. č.	248-346-JC	248-347-JC

Káblový mostík , 10 m, otvor na kábel Ø 20 mm

- priestorovo úspoerné
- pre prevádzky s nákladnými vozidlami alebo so zdvižnými vozíkmi.
- odporúčaná rýchlosť prejazdu: 5 km/h
- prejazdová výška iba 30 mm, dĺžka 10.000 mm, hĺbka 100 mm
- flexibilná, pevná zmes z gumy s profilovaným povrchom pre ľahký prejazd
- bezpečný a bezproblémový prejazd cez káble, hadice a pod.

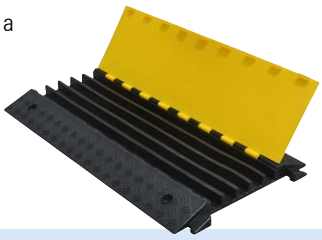


Typ	10
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	10000 x 100 x 30
Obj. č.	248-354-JC

Káblový mostík na 5 káblov, zaťaženie až 8 ton

bezpečný a bezproblémový prejazd cez káble, hadice a pod.

- zo špeciálnej, vulkanickej zmesi tvrdej gumy (recyklovateľnej gumy)
- možnosť až nekonečnej dĺžky, šírka: 900 mm
- 5 káblových kanálov (Š x V): 36 x 34 mm
- vr. ochranného veka a rukoväte
- vhodné pre prevádzky s osobnými a nákladnými vozidlami
- odporúčaná rýchlošť prejazdu: 5 km/h



Typ	8
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	900 x 590 x 50
Obj. č.	248-353-JC

Káblový mostík malý, na 3 káble

bezpečný a bezproblémový prejazd cez káble, hadice a pod.

- 3 otvory na káble, 2 x 20 mm a 1 x 45 mm
- recyklovateľná guma, na spodnej strane protišmyková guma, priľnavý povrch
- vhodné do prevádzky s nákladnými vozidlami alebo VZV, pre krátkodobé veľké zaťaženie
- odporúčaná rýchlosť prejazdu: 5 km/h

INOVÁCIA



Obj. č. 248-345-JC

Typ	G3	S3
Farba	žltá verzia	čierna verzia
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	1200 x 210 x 65	1200 x 210 x 65
Obj. č.	248-344-JC	248-345-JC

Spomaľovací prah

Spomaľovacie prahy sa dodávajú v 2 konštrukčných výškach - dľa max. rýchlosti prejazdu (pozri tabuľku).

- vyššia bezpečnosť vo Vašom areáli
- prejazdné osobným vozidlom, nákladným automobilom alebo vysokozdvižnými vozíkmi
- konštrukcia s dlhou životnosťou zo špeciálnej zmesi plastu a gumy
- bočné zaoblené ukončovacie prvky chránia chodcov a cyklistov
- 10 zaisťovacích mechanizmov voliteľne ako príslušenstvo



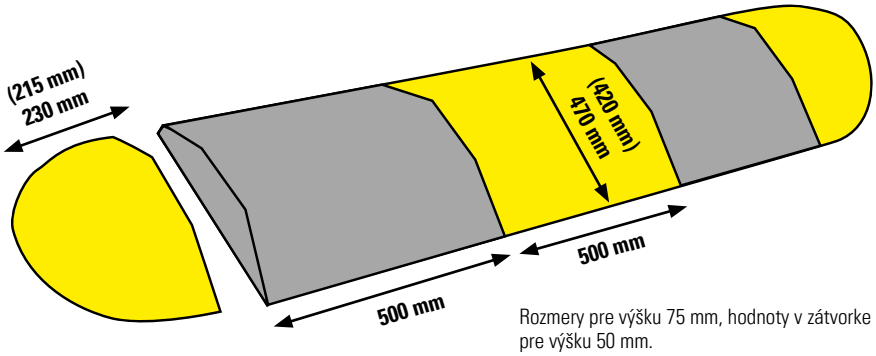
Spomaľovací prah, žlto-čierny k dispozícii v 2 rôznych veľkostiach.

PRÍSLUŠENSTVO



10 zaisťovacích mechanizmov,
na jeden stredový kus sú potrebné 4,
na jeden koncový kus 2 mechanizmy

Obj. č. 165-406-JC



Rozmery pre výšku 75 mm, hodnoty v zátvorke pre výšku 50 mm.

Popis položky	do 10 km/h	do 10 km/h	do 20 km/h	do 20 km/h
Typ	Stredný diel	Koncový diel	Stredný diel	Koncový diel
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	500 x 470 x 75	230 x 470 x 75	500 x 420 x 50	215 x 420 x 50
Hmotnosť [kg]	15	5	8	3
Obj. č. žltá verzia	165-397-JC	165-400-JC	165-402-JC	165-404-JC
Obj. č. čierna verzia	165-398-JC	165-401-JC	165-403-JC	165-405-JC

Prejazdový mostík

- bezpečný prejazd ponad hadice a káble
- ochrana vedení a hadíc pred poškodením
- stabilné vyhotovenie zo špeciálnej plnej gumy, odolný proti roztrhnutiu a porušeniu
- postranne umiestnené upevňovacie prvky umožňujú vytvorenie kombinácií hadicových mostov na väčšej ploche



Na hadice/trubky do	priemer 120 mm	Priemer 75 mm
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	290 x 1010 x 135	300 x 855 x 85
Hmotnosť [kg]	22	12
Obj. č.	165-395-JC	236-878-JC



Priemyselné zrkadlo

- možnosť použitia na sledovanie a kontrolu nebezpečných miest
- ideálne pre výrobné dielne a skladové priestory
- z nárazuvzdorného akrylového skla s veľmi dobrým odrazom
- žltý plastový rám s čiernymi výstražnými pruhmi v zmysle ASR A 1.3 (DIN 4844)
- pripravené na montáž (držiak je súčasťou rámu, príchytka 76)
- na použitie vo vnútorných a chránených vonkajších priestoroch

PRÍSLUŠENSTVO

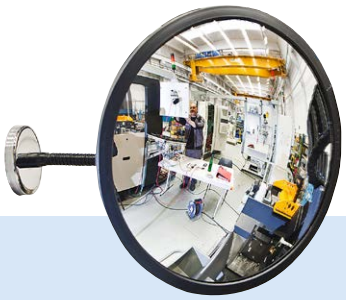
Nástenná konzola

- zrkadlo môže byť voliteľne namontované na šírku alebo na výšku
- rozmery (Š x H x V mm): 76 x 270 x 190



Obj. č. 165-541-JC

Typ	G 1	G 2	G 3
Tvar zrkadla	rohová verzia	rohová verzia	rohová verzia
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Pozorovacia vzdialenosť [m]	5	10	15
Obj. č.	165-536-JC	165-537-JC	165-538-JC



Držiak na zrkadlo z ABS plastu. Vďaka tomu je možné používanie vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

Okrúhle zrkadlo s magnetickým držiakom

- okrúhle zrkadlo z akrylového skla, so silným držiakom
- určené na upevnenie k rovným plochým oceľovým povrchom
- opticky výborne sprostredkovanie obrazu
- širokouhlé zobrazenie pre kontrolu väčších priestorov
- vrátane držiaka tvaru S (200 mm) pre individuálne nastaviteľný uhol pohľadu

Typ	300	450	600
Vonkajší priemer [mm]	300	450	600
Pozorovacia vzdialenosť [m]	3	5	7
Obj. č.	207-516-JC	207-517-JC	240-908-JC



Kontrolné zrkadlo

- brilantný odraz v zrkadle
- na monitorovanie výrobných procesov, bezpečnosti premávky a reguláciu premávky
- plocha zrkadla z bezpečnostného, nárazuvzdorného skla, sklo je možné vymeniť
- odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu, biely plastový rám, reflexné červené plochy
- držiak umožňuje pripevnenie zrkadla do akejkoľvek polohy. vr. úchytiek s priemerom 76 mm

Typ	S4	S6	S8
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
max. odstup pozorovania [m]	6	12	18
Obj. č.	271-599-JC	271-600-JC	271-601-JC



Kontrolné a inšpekčné zrkadlo

- nárazuvzdorné a ľahké
- silný širokouhlý efekt: odporúča sa v prípade krátkych pozorovacích vzdialeností a pri stredne veľkej až veľkej oblasti pozorovania
- inšpekčné a kontrolné zrkadlo z akrylového skla
- do interiéru
- ideálne sa hodí pre priestory s intentzívnym pohybom osôb
- vzdialenosť od steny cca. 250 mm, pri voliteľne dodávanom predlžovacom ramene cca. 550 mm
- vrátane držiaka, upevnenie na rovných povrchoch

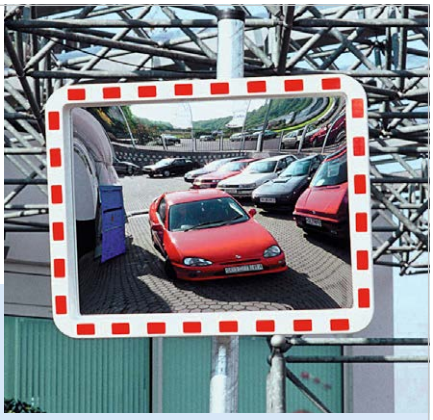
Typ	400	500	600	800
Vonkajší priemer [mm]	400	500	600	800
Pozorovacia vzdialenosť [m]	3	5	7	11
Obj. č.	207-508-JC	207-509-JC	207-510-JC	207-512-JC

Na požiadanie sa dodáva aj s predĺženou nástennou konzolou, cca. 550 mm **Obj. č. 207-515-JC**

Kontrolné zrkadlo môže byť pomocou dodaného držadla pripevnené na akúkoľvek plochu (stenu,trám). Zrkadlo môže byť jednoducho nastavené do požadovaného uhla.

Dopravné zrkadlo

- zrkadlo: akrylové sklo, najvyššia kvalita
- pre interiér a exteriér
- so zaoblenou zrkadlovou plochou
- odolné voči poveternostným vplyvom a pôsobeniu UV žiarenia
- štandardne pre upevnenie m na tyč (Ø 76 mm)
- možnosť použitia na sledovanie a kontrolu nebezpečných miest



Typ	VS 1	VS 2	VS 3
Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
min. odstup pozorovania [m]	5	10	15
Obj. č.	129-681-JC	129-682-JC	129-683-JC

PRÍSLUŠENSTVO

Stĺpik, žiarovo zinkovaný, pre zrkadlo typu VS, výška 3000, Ø 76 mm

Obj. č. 129-669-JC

Stĺpik, žiarovo zinkovaný, pre zrkadlo typu VS, výška 4000, Ø 76 mm

Obj. č. 129-670-JC

Nástenná konzola pre zrkadlo VS, vzdialenosť od steny cca 500 mm

Obj. č. 129-671-JC

Panoramatické zrkadlo pre interiér a exteriér

- možnosť použitia na sledovanie a kontrolu nebezpečných miest
- ideálne na sledovanie prístupových priestorov
- okrúhle zrkadlo z nárazuvzdorného akrylového skla
- so stenovým držiakom (250 mm)



Typ	SR 400	SR 600	SR 800
Vonkajší priemer [mm]	400	600	800
Pozorovacia vzdialenosť [m]	3	7	11
Obj. č.	129-673-JC	129-675-JC	129-677-JC

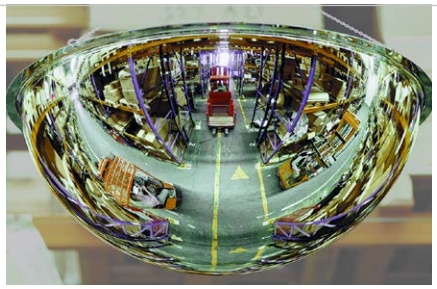
Hemisférické zrkadlá

- ideálne riešenie pre zabezpečenie dopravných komunikácií s pohybom vysokozdvižných vozíkov v interiéri
- bezpečnostné zrkadlo z akrylového skla

PRÍSLUŠENSTVO

Reťazová sada pre typ PS 360, na zavesenie zrkadla do 4 m

Obj. č. 129-684-JC



Hemisférické zrkadlo typu PS 360 pre montáž na strop (voliteľne k dispozícii reťazová sada ako príslušenstvo)



Typ	PS 180-6	PS 180-9	PS 360-6	PS 360-9	PS 360-13
Verzia	Montáž na stenu	Montáž na stenu	Montáž na strop	Montáž na strop	Montáž na strop
Vlastnosti zrkadla	Parabolické zrkadlo, 180°	Parabolické zrkadlo, 180°	Parabolické zrkadlo, 360°	Parabolické zrkadlo, 360°	Parabolické zrkadlo, 360°
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	600 x 240 x 320	900 x 250 x 450	–	–	–
Vonkajší priemer [mm]	–	–	600	900	1250
min. odstup pozorovania [m]	5	7	3	5	8
Obj. č.	129-685-JC	129-688-JC	129-689-JC	129-690-JC	129-692-JC

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



Špeciálne značkovacie farby pre použitie na vonkajšom priestranstve

- krycia a rýchlo schnúca
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- bez silikónu
- vysoká odolnosť voči oderu
- drží na betóne, krycom nátere, asfalte i kameni
- vynikajúca priľnavosť
- odolnosť voči olejom
- vysoko kvalitné, jedozložkové značkovacie farby s vysokou odolnosťou špeciálne vyvinuté pre vyznačovanie plôch a pruhov vo vonkajších priestoroch
- spotreba: 5-litrová nádoba na plochu cca 25 m²
- bez silikónu







Farba	biela verzia	žltá verzia	červená verzia	modrá verzia	sivá verzia
zodpovedá približne	RAL 9016	RAL 1023	RAL 3020	RAL 5017	RAL 7043
Obj. č.	233-413-JC	233-414-JC	233-415-JC	233-416-JC	233-417-JC

Náter na podlahy do hál 2K

- vhodné pre prejazd VZV
- vysoká odolnosť s dlhou životnosťou
- 5-litová nádoba (3,9 l vody + 1,1 l ztužovača) na plochu cca 20 - 25 m²
- bez rozpúšťadiel
- dvojzložková farba na báze vody
- pre podlahy v priemysle so silným zaťažením
- drží na betóne, asfalte, krycích náteroch, kameňoch a dlaždiciach
- ľahko čistiteľné
- odporúčame v kombinácii s 2K základným náterom (obj.č. 235873)
- bez silikónu







Základný náter, bez rozpúšťadiel, číry

- základný náter, bez rozpúšťadiel, číry
- k ošetreniu minerálnych a vysoko savých podkladov
- zlepší priľnavosť a neutralizuje nečistoty
- spotreba cca 4,5 litra pre cca 40 m²

Obsah	4,5 l pre cca 40 m²
Obj. č.	235-873-JC

Farba	biela verzia	žltá verzia	striebrosivá verzia	sivá verzia	modrá verzia
zodpovedá približne	RAL 9016	RAL 1003	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Obj. č.	233-408-JC	233-409-JC	233-411-JC	233-412-JC	233-410-JC

Farby pre označovanie v halách

- krycie a rýchlo schnúce
- odolné voči oderu a chemicky odolné
- 5-litrová nádoba na plochu cca 20 - 25 m²
- jednosložkové barvy pro použití uvnitř budov
- vysoká odolnosť voči olejom, rozpúšťadlám a čistiacim prostriedkom
- stohovatelné
- odolné s dlouhou životností
- ideálne pre použitie v dielňach, halách, skladoch
- bez silikónu
- vhodné na betón, asfalt, poter, kompozitný kameň a dlaždice





Farba	biela verzia	žltá verzia	červená verzia	striebrosivá verzia	sivá verzia	modrá verzia
zodpovedá približne	RAL 9016	RAL 1003	RAL 3001	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Obj. č.	180-209-JC	180-210-JC	180-212-JC	180-207-JC	180-208-JC	180-213-JC

Protišmykové farby k označovaniu v halách

- protišmykový povrch R 10
- krycí a rýchlo schnúci
- 5-litová nádoba na plochu cca 20 m²
- dobrá priľnavosť vďaka kremennému granulátu
- vysoko odolná
- jednosložkové barvy pro použití uvnitř budov
- držia na betóne, krycom nátere, asfalte
- odolnosť voči olejom, rozpúšťadlám a čistiacim prostriedkom
- stohovateľné
- bez silikónu





Farba	biela verzia	žltá verzia	modrá verzia	striebrosivá verzia	sivá verzia
zodpovedá približne	RAL 9016	RAL 1003	RAL 5017	RAL 7001	RAL 7030
Obj. č.	233-402-JC	233-403-JC	233-404-JC	233-405-JC	233-407-JC



Aplikátor značkovacích pásiek

- k jednoduchému a ekonomickému značeniu únikových ciest, nebezpečných zón, dopravných ciest, skladovacích miest ako aj vstupov a východov
- dľa platnej legislatívy
- pre vnútropodnikové plochy, k presnému, čistému a efektívnemu značeniu ciest, prepravných dráh a ostatných plôch
- ergonomický, stabilný aplikátor podlahovej značkovacej pásky
- nôž na rezanie je súčasťou balenia, značkovacie pásky sú v ponuke na prianie
- vhodné pre šiírky rolí 50 a 75 mm

Aplikátor pre značkovacie pásky na podlahu (štandardne bez značkovacej pásky)

Obj. č. 137-114-JC

Značkovacie pásky

Pásky na značenie podlahy z vinylu je možné z väčšiny podláh bezo zbytku odstrániť a sú preto obzvlášť vhodné ako krátko a strednodobé opatrenie, vhodné i pre trvalé riešenie v málo namáhaných oblastiach

- pre vnútropodnikové plochy, k presnému, čistému a ekonomickému značeniu ciest, prepravných dráh a ostatných obmedzení
- tepelne odolná až 80 °C
- dĺžka roly 33 m
- voliteľne je možné dodať v BJ s 2 alebo 6 rolami (balenie = 2 roly)
- 2 šírky roly 50 a 75 mm



Vyznačovacie pásky na podlahy možné dodať v 8 rôznych farebných kombináciách a 2 šírkach pásky.

Farba	biela verzia	žltá verzia	modrá verzia	červená verzia	zelená verzia	oranžová verzia	žltá/čierna	červená/biela
Obj. č. Šírka [mm]: 50	137-132-JC	137-133-JC	137-134-JC	137-135-JC	137-136-JC	137-137-JC	157-694-JC	157-695-JC
Obj. č. Šírka [mm]: 75	137-138-JC	137-139-JC	137-140-JC	137-141-JC	137-142-JC	137-143-JC	152-341-JC	157-696-JC

Mobilný značkovací vozík, pre 1 alebo 2 spreje značkovacej farby Proline

Jednoduché, presné a trvalé značkovanie ciest, parkovísk, skladov, nebezpečných zón a iných oblastí. Nenáročné na údržbu a obsluhu. Čistenie po výmene farby nie je nutné. Sprej s farbou nie je súčasťou balenia.

- typ 50 pre šírku čiary 50 až 75 mm, typ 100 pre šírku čiary 100 až 130 mm

Značkovací vozík na 4 alebo 2 kolieskach pre rýchle a jednoduché označenie alebo ohraničenie pozdĺž stien, regálov, strojov a pod.



Značkovací vozík typ 50, pre 1 sprej s farbou



Príklad použitia ako 2-kolesové zariadenie.



Značkovací vozík typ 100, pre 2 spreje s farbou.

Obj. č. 137-164-JC



Značkovací vozík typ 50, pre 1 sprej s farbou

Obj. č. 137-163-JC

Sada šablón

Z vysoko odolného plastu, obsahuje šípky a čiary, písmená abecedy, čísla od 0 do 9, v ponuke v 2 veľkostiach: 150 alebo 300 mm



Typ	sada šablón 150 mm	sada šablón 300 mm
Obj. č.	137-177-JC	137-178-JC

Ručná značkovacia pištoľ

K použitiu napr. v kombinácii so šablónami (dóza s farbou nie súčasťou balenia)

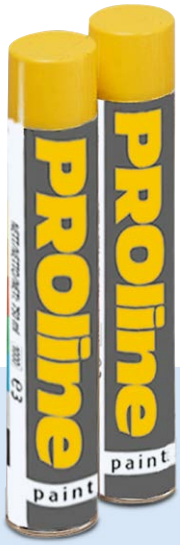


Obj. č. 137-165-JC

Značkovacia farba Proline

odolná voči oderu a chemicky odolná

- striekacie hlavice pre rýchle použitie
- dózy s farbami à 750 ml sú v ponuke samostatne alebo ako balenie po 6 ks
- v závislosti na povrchu môžete označiť 50 až 90 m pri šírke čiary 50 mm
- rýchle schnutie
- drží prakticky na akomkoľvek povrchu, napr. betóne, asfalte, kove, dechte ...
- v ponuke rôzne farby (farba sivá a čierna vhodná k prekrytiu pôvodných čiar)



Farba	biela verzia	žltá verzia	oranžová verzia	červená verzia	zelená verzia	modrá verzia	sivá verzia	čierna verzia
Obj. č.	137-169-JC	137-170-JC	147-028-JC	137-172-JC	137-173-JC	137-174-JC	137-175-JC	137-176-JC



oxid hlinitý zrnitosť 60

M2 protišmykové pásky™ Univerzál

Univerzálne protišlykové pásky pre takmer akýkoľvek povrch. Vynikajúci pre označenie podláh v dielňach, výrobných halách alebo skladoch. Dostupné ako kotúče v rôznych šírkach.

- vďaka akrylovej vrstve trvácnosť, samolepiaca zadná strana s odnímateľnou fóliou
- drží na všetkých povrchoch, odporúčame na betón alebo drevo, na asfalt nepoužívať
- vysoká odolnosť proti oderu
- UV stabilné, odolné voči roztrhnutiu, možný prejazd VZV, jednoduché čistenie
- okamžite je možné po páske prechádzať, 6-8 hodín po lepení je vyššia odolnosť, maximálna zaťažiteľnosť po 72 hodinách
- vhodné pre vnútorné a vonkajšie priestory so stredným až vysokým zaťažením
- pevná priľnavosť na hladkých, vlhkých alebo olejových alebo mastných povrchoch

Protišmykový povrch s oxidom hlinitým, na rýchle označenie nebezpečných miest

Farba	čierna verzia	sivá verzia	žltá verzia	modrá verzia	červená verzia	Priehľadná verzia
Obj. č. Šírka kotúča 19 mm*	263-629-JC	263-709-JC	263-658-JC	263-733-JC	263-757-JC	263-682-JC
Obj. č. Šírka kotúča 25 mm*	263-631-JC	263-711-JC	263-660-JC	263-734-JC	263-759-JC	263-684-JC
Obj. č. Šírka kotúča 50 mm*	263-633-JC	263-713-JC	263-662-JC	263-736-JC	263-761-JC	263-686-JC
Obj. č. Šírka kotúča 75 mm*	263-635-JC	263-715-JC	263-664-JC	263-738-JC	263-763-JC	263-688-JC
Obj. č. Šírka kotúča 100 mm*	263-637-JC	263-717-JC	263-666-JC	263-741-JC	263-765-JC	263-691-JC
Obj. č. Šírka kotúča 150 mm*	263-639-JC	263-719-JC	263-668-JC	263-743-JC	263-767-JC	263-693-JC

*vždy jedna rola, 18,3 m



oxid hlinitý zrnitosť 60

M2 protišmyková páska™ pre výstražné označenie

Označenie nebezpečného miesta a vytvorenie protišmykového povrchu

- prevencia nehôd z pošmyknutia a následných nákladov, ideálne napr. pre vstupy a chodby, chodníky, schody, výstupy alebo rampy
- protišmykové podlahové značenie pre dielne, výrobné priestory a sklady a pod.
- výstraha pred trvalými, dočasnými alebo špeciálnymi nebezpečnými miestami
- integrovaný produkt (bez laminátu)
- trvácnosť vďaka akrylovej lepiacej vrstve, samolepiaca zadná strana s odnímateľnou fóliou
- drží takmer na všetkých povrchoch, odporúčame na betón alebo drevo, na asfalt nepoužívať
- UV stabilné, odolné voči roztrhnutiu a prejazdndé VZV, jednoduché čistenie

Farba	žltá/čierna	červená/biela
Obj. č. Šírka kotúča 25 mm*	263-909-JC	263-933-JC
Obj. č. Šírka kotúča 50 mm*	263-911-JC	263-935-JC
Obj. č. Šírka kotúča 75 mm*	263-913-JC	263-937-JC
Obj. č. Šírka kotúča 100 mm*	263-915-JC	263-939-JC
Obj. č. Šírka kotúča 150 mm*	263-917-JC	263-940-JC

*vždy jedna rola, 18,3 m

Veľké vodorovné bezpečnostné značenie

S výraznou, odolnou tlačou. Dostupné ako výstražná značka (trojuholník s dĺžkou strany 600 mm) a značka zákazu / príkazu (kruh s priemerom 400 mm)

DENIOS ONLINE SHOP

Ešte viac nájdete v našom internetovom obchode!

>> www.denios.sk/shop <<



Pozor vysokozdvižný vozík



Zákaz vstupu chodcom



Pre chodcov

Farba	žltá/čierna	červená/biela	modrá/biela
Obj. č.	264-070-JC	264-075-JC	264-083-JC

M2 protišmyková páska ™ Public 46

- vysoká odolnosť proti oderu (približne 1 milión našľapnutí)
- dlhodobý výstražný efekt
- prevencia nehôd z pošmyknutia a následných nákladov, ideálne napr. pre vstupy a chodby, chodníky, schody, výstupy alebo rampy
- trvácnosť vďaka akrylovej lepiacej vrstve, samolepiaca zadná strana s odnímateľnou fóliou
- drží takmer na všetkých povrchoch, odporúčame na betón alebo drevo, na asfalt nepoužívať
- UV stabilné, odolné voči roztrhnutiu a prejazdné VZV, jednoduché čistenie
- protišmykové podlahové značenie pre dielne, výrobné priestory a sklady a pod.



oxid hlinitý zrnitosť 46

Farba	žltá verzia
Obj. č. Šírka kotúča 25 mm*	264-257-JC
Obj. č. Šírka kotúča 50 mm*	264-258-JC
Obj. č. Šírka kotúča 100 mm*	264-259-JC
Obj. č. Šírka kotúča 150 mm*	264-260-JC

*vždy jedna rola, 18,3 m

M2 protišmyková páska ™ flexibilná

Flexibilný hliníkový povrch sa dokonale prispôsobí štruktúre podkladu

- prevencia nehôd z pošmyknutia a následných nákladov, ideálne napr. pre vstupy a chodby, chodníky, schody, výstupy alebo rampy
- protišmykové podlahové značenie pre dielne, výrobné priestory a sklady a pod.
- tiež vhodný na ohraničenie miest







Farba	čierna verzia	žltá verzia	žltá/čierna
Obj. č. Šírka kotúča 25 mm*	264-194-JC	264-212-JC	264-223-JC
Obj. č. Šírka kotúča 50 mm*	264-196-JC	264-213-JC	264-224-JC
Obj. č. Šírka kotúča 100 mm*	264-198-JC	264-214-JC	264-225-JC
Obj. č. Šírka kotúča 150 mm*	–	264-215-JC	264-226-JC

*vždy jedna rola, 18,3 m

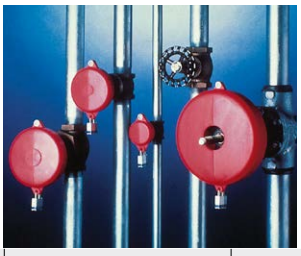
Ochrana vybavenia podniku v súlade s predpismi

Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť pracovné prostriedky tak, aby pri ich používaní nebolo ohrozené zdravie a bezpečnosť zamestnancov.

- bezpečnosť počas servisu, čistenia alebo údržby
- prevencia pred ohrozením majetku a osôb
- jasné, zreteľné upozornenie na prekážku







Uzamykateľné uzávery ventilov

- vhodný na ručné kolieska s priemerom od 25 do 320 mm
- polyprophylén s dlhou životnosťou
- odolnosť voči teplotným výkyvom, od -40° do 150 °C
- je možné dodať v 5 veľkostiach a 4 farbách
- blokovací systém pre prechodvé ventily
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 6,5 mm a dĺžky min. 38 mm

Typ	Priemer 25-64 mm	Priemer 64-127 mm	Priemer 127-165 mm	Priemer 165-254 mm	Priemer 254-320 mm
Obj. č. červená verzia	209-715-JC	209-716-JC	209-717-JC	209-718-JC	209-719-JC
Obj. č. žltá verzia	209-720-JC	209-721-JC	209-722-JC	209-723-JC	209-724-JC
Obj. č. zelená verzia	209-725-JC	209-726-JC	209-727-JC	209-728-JC	209-729-JC
Obj. č. modrá verzia	209-730-JC	209-731-JC	209-732-JC	209-733-JC	209-734-JC



Univerzálny blokovací systém pre prechodové ventily

- vhodný pre ventily s priemerom od 25 do 165 mm
- polyprophylén s dlhou životnosťou
- odolnosť voči teplotným výkyvom, od -20° do +80 °C
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 7 mm a dĺžky min. 20 mm

Obj. č. 209-714-JC



Nastaviteľný káblový uzáver

- k uzamknutiu ventilov, odpojovačov a pod.
- uzamknutie viac bodov pomocou jedného zariadenia
- jednoduché utiahnutie lanka pomocou praktického ručného upínacieho zariadenia
- rukoväť s pevného, odolného nylónu, odolného voči korózii a chemikáliám
- dĺžka kábla 2,44 m
- pre zámky s priemerom oblúka max. 7 mm a dĺžky min. 20 mm

Typ	s nylónovým lankom, nevodivý	veria: s oceľovým lankom, vinyl
Obj. č.	209-735-JC	209-736-JC

Univerzálne uzamknutie ventilu - zariadenie pre najrôznejšie použitie

Novinka v oblasti blokovacej techniky. Môže byť použitý pre rôzne druhy a veľkosti ventilov.

- ideálne k uzavtvoreniu guľového kohúta a škrtiaceho ventilu
- individuálne nastaviteľné háky vhodné na ploché páky
- k uzamknutiu otvorených a uzatvorených ventilov
- z ocele a nylónu pre dlouhú životnosť a odolnost voči chemikáliám
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 9 mm a dĺžky min. 20 mm



Uzavretie škrtiacich ventilov s univerzálnym blokovacím uzáverom: Uzáver sa namontuje na rukoväť škrtiaceho ventilu. Poloha ventilu sa už nedá zmeniť.



Malý blokovací systém: hrúbka páčky 19 mm, veľký blokovací systém: hrúbka páčky 32 mm.



So zariadením na zablokovanie, ktoré sa predáva samostatne, sa môže zariadenie použiť aj na uzavretie guľových ventilov.

Typ	malý uzatvárací ventil	Malá blokovacia tyč	Veľký uzatvárací ventil	Veľká blokovacia tyč
Obj. č.	209-708-JC	209-710-JC	209-709-JC	209-711-JC

max. šírka páky (šírka páky guľového kohúta alebo madla škrtiaceho ventilu) max 41 mm

Bezpečnostný kryt zástrčkových/ pneumatických spojení

- priestor pre elektrické zástrčky s priemerom až 89 mm a dĺžkou 127 mm
- vhodný i pre vzduchovú prípojku
- vyrobené z polystyrolu
- pre zámky s priemerom oblúka max. 7 mm a dĺžky min. 20 mm



Obj. č. 209-739-JC

Bezpečnostný kryt pre zástrčky

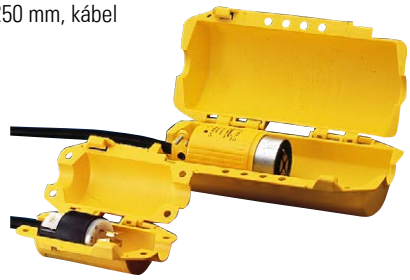
- jednoduché použitie
- opatrenie pred nepovolaným prístupom
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 7 mm a dĺžky min. 20 mm



Typ	kábel max. Ø: 10 mm	kábel max. Ø: 22 mm
Obj. č.	209-741-JC	209-751-JC

Uzáver priemyselných zástrčiek

- efektívna ochrana všetkých priemyselných zástrčkových spojení
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 7 mm a dĺžky min. 20 mm
- malý uzáver: pre zástrčkové spojenie, max. Ø 70 mm, max. dĺžka 120 mm, kábel max. Ø 25 mm
- veľký uzáver: pre zástrčkové spojenia, max. Ø 100 mm, max. dĺžka 250 mm, kábel max. Ø 35 mm



Typ	kábel s max. Ø 25 mm	kábel s max. Ø 35 mm
Obj. č.	209-742-JC	209-743-JC

Viacúčelová úzamykateľná spona

- k zavesniu až 6 zámkov, viacnásobná ochrana
- v nekorodujúcej ocele
- vhodný pre zámky s priemerom oblúka max. 9,5 mm a dĺžky min. 20 mm



Typ	priemer oblúka: 25 mm	priemer oblúka: 38 mm	priemer oblúka: 25 mm	priemer oblúka: 38 mm
Farba 1	červená verzia	červená verzia	žltá verzia	žltá verzia
Obj. č.	209-698-JC	209-699-JC	209-700-JC	209-701-JC

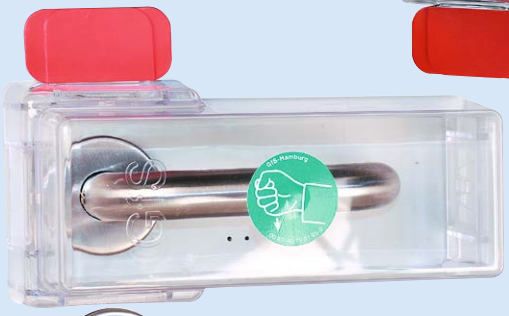
Puzdrá na kľučky únikových dverí

Púzdra na kryty únikových dverí sú umiestnené tak, aby nebolo možné dvere otvoriť. Kľučka zostane nedotknutá. V prípade nebezpečenstva je možné púzdro jednoducho preraziť a kľučku stisknúť. Púzdro na kľučky únikových dverí je vyrobené z makrolonu. Je možné ho ľahko a bez spôsobenia úrazu preraziť. Púzdro zostane nepoškodené a dá sa znova použiť, nové sú treba iba upevňovacie prvky.

- šetrí náklady na komplexné monitorovacie systémy
- na zabezpečenie núdzových východov a okien
- patentovaný upevňovací systém
- dá sa použiť aj na protipožiarne dvere
- odporúčané HaZZ



Puzdro na kľučky únikových dverí typu D2 a E, pre zaistenie závor.





Puzdro na kľučky únikových dverí typu K pre zaistenie kľučiek.

Prevedenie	Kryt na únikové dvere, typ D2, západka na normálne rámy	Kryt na únikové dvere typ E západka na úzke rámy	Kryt na únikové dviere typ K, na kľučky
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	80 x 72 x 361	65 x 90 x 330	215 x 100 x 99
Obsah	Kryt D2, s 2 spodnými zelenými krytmi, 6 červenými hornými krytmi a 1 piktogramom	Kryt E, s 2 zelenými spodnými krytmi, 6 červenými hornými krytmi a 1 piktogramom	Kryt K s 2 montážnymi konzolami, 3 koncovými krytmi, 2 zelenými a 6 červenými hornými krytmi, 1 piktogramom
Obj. č.	209-403-JC	209-404-JC	209-410-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Otvárač krytu na kľučke dvier	209-405-JC
Zámok bez cylindra	209-408-JC
Skriňový zámok s profilovou vložkou	209-409-JC
Sada lepidiel na kryty únikových dverí, špeciálne lepidlo na hliník, vrátane brúsneho papiera	209-413-JC

Strážca dvier dľa EN 179 príp. EN 1125

- šetrí komplexné monitorovacie systémy
- efektívne zabezpečenie dverí a núdzových východov
- jednoduchá inštalácia pod kľučku dverí
- pripravené na použitie - vrátane kľúča, batérie, piktogramov a montážneho materiálu
- patentované zabezpečenie únikovej cesty - otváranie pomocou rukoväte
- v kovovom kryte, farba RAL 6029 (zelená)
- vizuálna a akustická signalizácia proti zneužitiu
- voliteľne tiež k dispozícii s predalarmom
- alarm (95 db / m) pri aktivácii

Predalarm



Tlak na strážcu dverí spustí predalarm. Po uvoľnení kľučky sa alarm opäť zastaví.

Núdzové otváranie



Pri stlačení kľučky sa posunie strážca dverí automaticky nadol a spustí sa alarm, ktorý možno vypnúť iba pomocou kľúča.

Jednorazové uvoľnenie



Oprávnené osoby nepoužívajú kľučku, ale otvárajú dvere s kľúčom, aby obišli alarm.

Trvalé uvoľnenie



S kľúčom k zariadeniu je možné pohybom nadol strážcu dvier trvalo deaktivovať, dvere je tak možné bežne používať.



Pre kľučky dverí podľa EN 179



Núdzové východy musia byť vždy voľne prístupné, ale tiež ich možno ľahko zneužiť. Prostredníctvom strážcu dvier úsporne zabezpečíte núdzové východy proti prístupu neoprávnených osôb a máte spoľahlivú kontrolu. Strážcovia dvier sa dodávajú v zelenej farbe (RAL 6029).



Prehľad strážcov dvier (zľava): 1.bez predalarmu, 2.s predalarmom, 3.s predalarmom pre dvere s panikovou hrazdou.

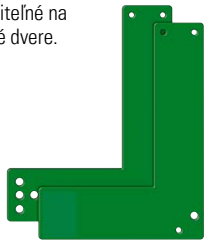
Prevedenie strážca dverí	Strážca dvier bez predalarmu	Strážca dvier s predalarmom	Strážca dvier bez predalarmu	Strážca dvier s predalarmom
Použitie	Zabezpečenie dverí s kľučkou	Zabezpečenie dverí s kľučkou	Zabezpečenie dverí panikovými madlami	Zabezpečenie dverí panikovými madlami
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	52 x 77 x 175	52 x 77 x 190	52 x 77 x 220	52 x 77 x 220
Obj. č.	209-389-JC	209-390-JC	209-394-JC	209-395-JC

		Vonkajšie rozmery Š x V [mm]	Obj. č.
1	Kovanie na kľúčku pre presklené dvere, pre štandardné štítky dvier	170 x 175	209-391-JC
1	Kovanie na kľúčku pre sklenené dvere, pre dlhé štítky dvier	170 x 205	209-392-JC
2	Kovanie na kľúčku pre štandardné a protipožiarne dvere	52 x 175	209-393-JC
3	Kovanie pre panikové madlá, na presklené dvere, ľavé, zapustenie 30 mm	170 x 175	209-396-JC
3	Kovanie pre panikové madlá, presklené dvere vpravo, zapustenie 30 mm	170 x 175	209-397-JC
3	Kovanie pre panikové madlá, presklené dvere vľavo, zapustenie 50 mm	170 x 175	209-398-JC
3	Kovanie pre panikové madlá, presklené dvere vpravo, zapustenie 50 mm	170 x 175	209-399-JC
4	Dištančný kus, hrúbka 30 mm (pre plné dvere)	52 x 175	209-400-JC
4	Dištančný kus, hrúbka 50 mm (pre plné dvere)	52 x 175	209-401-JC
4	Dištančný kus, hrúbka 60 mm (pre plné dvere)	52 x 175	209-402-JC

PRÍSLUŠENSTVO

1

Kovanie na presklené dvere. Použiteľné na pravé a ľavé dvere.



2

Oceľové kovanie pre štandardné a protipožiarne dvere. Použiteľné na pravé a ľavé dvere.



3

Kovanie so zapustením 30 alebo 50 mm, pre montáž na presklené dvere s madlami.



4

Dištančný diel, k dispozícii v hrúbke 30, 50 alebo 60 mm, môže byť použitý na madlách dvier s panikovým kovaním





Skrinka na kľúče

- hliník - nadčasový dizajn
- jednoduché priskrutkovanie na stenu, balenie obsahuje montážny materiál
- vr. farebne odlíšených púzdier a 6 príveskov na kľúče

PRÍSLUŠENSTVO

Sada príveskov na kľúče

6 príveskov v červenej, čiernej, modrej alebo žltej, resp. farebne roztriedené (vždy 2 x čierny a modrý a vždy 1 x červený a biely)

Prevedenie	Sada príveskov na kľúče
Obj. č. červená verzia	157-439-JC
Obj. č. čierna verzia	157-440-JC
Obj. č. modrá verzia	157-441-JC
Obj. č. žltá verzia	157-443-JC
Obj. č. roztriedený farebne	157-444-JC



Počet háčikov na kľúče	12	18	36	36	48	54	72	72
Vybavenie	Zámok	Cylindrický zámok	Cylindrický zámok	Numerický zámok	Cylindrický zámok	Cylindrický zámok	Cylindrický zámok	Numerický zámok
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	305 x 120 x 160	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 400
Obj. č.	157-433-JC	157-434-JC	157-435-JC	172-630-JC	157-437-JC	157-436-JC	157-438-JC	172-631-JC

Skrinky na kľúče

- montáž na stenu
- s cylindrickou vložkou
- konštrukcia z oceľového plechu



s popisovateľnými štítkami na háčikoch



s vyklápacími vnútornými tabuľami

Počet háčikov na kľúče [ks]	96	57	74
Vybavenie	lišty s háčikmi s možnosťou označenia štítkom	s vyklápacími vnútornými tabuľami	s vyklápacími vnútornými tabuľami
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	380 x 50 x 595	215 x 70 x 280	245 x 85 x 330
Hmotnosť [kg]	7	3	4
Obj. č.	248-554-JC	248-555-JC	248-556-JC

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



Trezor na kľúče KEY SAFE

- na úschovu kľúčov a iných cenných predmetov
- mimoriadne odolná zinková zliatina
- 4-ciferná, individuálne nastaviteľná kombinácia čísiel
- 10 000 voľne nastaviteľných kombinácií, ktoré je možné resetovať
- na montáž na stenu vo vnútorných alebo krytých vonkajších priestoroch vrátane montážneho materiálu
- 0-0-0-0 automatické zastavenie uľahčuje otvorenie pri slabom osvetlení



Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	61 x 39 x 85	83 x 46 x 135	83 x 46 x 135	105 x 55 x 145
Použitie	pre kľúče dlhé až 7 cm	pre kľúče dlhé až 12 cm	pre kľúče dlhé až 9 cm	pre kľúče dlhé až 11 cm
Obsah	integrované háčiky na kľúče	magnetické háčiky na kľúče	Číselník chránený klapkou ochrannou klapkou	Číselník chránený klapkou ochrannou klapkou
Obj. č.	263-541-JC	263-542-JC	263-543-JC	263-544-JC

Robustný visiaci zámok

- masívne mosadzné telo
- univerzálna, pevná kvalita



Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	30 x 12 x 48	40 x 13 x 60	50 x 14 x 71
Svetlá výška strmeňa [mm]	16,00	22,00	26,00
Hrúbka strmeňa [mm]	5,00	6,00	7,00
Svetlá šírka strmeňa [mm]	14,30	20,00	25,00
Obj. č.	248-527-JC	248-528-JC	248-529-JC

Nastaviteľný kódový zámok

- masívne mosadzné telo



Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	30 x 16 x 75	40 x 16 x 90
Svetlá výška strmeňa [mm]	27,00	32,50
Hrúbka strmeňa [mm]	5,00	6,50
Svetlá šírka strmeňa [mm]	12,00	18,50
Obj. č.	248-530-JC	248-531-JC

Visiaci zámok pre meniteľné profilové cylindrické zámky

- vodoodolný High-Tech zámok pre meniteľné profilové valcové zámky
- strmeň z nehrdzavejúcej ocele, dvojitá zámka
- pripravené na okamžité použitie
- dá sa použiť pre takmer všetky 1/2 valce s profilom vyhovujúce DIN s uzamykateľnými očkami (dĺžka 10/30 mm), rýchla montáž, demontáž a výmena, pre montáž nemusí byť zámok upravovaný
- dodávané bez zámku



Prevedenie	dvojité uzamknutie	vodotesné vyhotovenie, dvojité uzamknutie	vodotesné vyhotovenie, dvojité uzamknutie
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104
Svetlá výška strmeňa [mm]	40,00	40,00	80,00
Hrúbka strmeňa [mm]	8,00	8,00	8,00
Svetlá šírka strmeňa [mm]	27,00	27,00	27,00
Obj. č.	263-545-JC	263-546-JC	263-547-JC



1

LED ceruzková baterka

- nárazuvzdorný a vodoodolný ABS kryt
- priestorovo úsporný a výkonný v nebezpečnej zóne
- pre použitie do držiaka prilby (držiak prilby viď. príslušenstvo)
- certifikované pre zónu ATEX 0 (kategória 1
- vyypínač na konci lampy pre plné / okamžité svetlo



2

Povolené pre ex-zónu 0.

LED baterka, kompaktná a jasná

- vysoko výkonná vrecková baterka
- vysoko výkonná LED baterka, dľa DIN 14649
- vysoko kvalitný kryt
- s pútkom na ruku
- IPX7 odolný voči striekajúcej vode



3

LED svetlomet

- hlavicu žiarovky je možné otočiť o 120 °
- 3 režimy (plný výkon, znížený výkon, blikanie)
- 4 LED, prevádzka na NiMH AKU batérie najnovšia generácia, dosvit až 272 metrov



4

Prenosné LED osvetlenie

- plne vysúvateľný stožiar s 360 ° otočnou hlavicou
- zámok na predĺženie tyče
- skladací, ľahko sa prepravuje, rýchlo pripravený na použitie



5

LED čelovka, pre Ex zónu 0, je možné nastaviť 4 svetelené režimy

- ponúka rôzne režimy nastavenia: vysoký, nízky, sýty, blikanie
- obsahuje gumovú pásku na prilby a látkovú pásku na nosenie priamo na hlave

	1	2	3	4	5
Doba svietenia [h]	**2**	**19**	**12**	**10**	**14**
Batéria	2 x AAA, 1,5 V	3 AA	4 x D Ni-MH	NiMH	3AAA
Balenie vrátane akumulátora resp. batérie	áno	áno	áno	áno	áno
Dosah svetla [m]	24	164	272	–	78
Svetlený tok [Lumen] [lm]	117	110	530	1600	141
Ex-trieda ochrany (označenie)	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Obj. č.	274-270-JC	226-099-JC	274-276-JC	274-268-JC	274-271-JC

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



Baterka typ 2410-Z pre zónu Ex 0

- k použitiu ako svetlo na helmu /nutná sada k montáži obj.č. 173912)
- so silným LED osvetlením
- vysoko výkonná vrecková baterka
- nárazuvzdorný a vodoodolný ABS kryt
- Ex-chránené čelovky typ 2410-Z, vysoko výkonné LED svetlo pre profesionálne použitie
- vhodná k použitíiu do oblasti Ex 0



1

LED svietidlo do Ex zóny 0, vrátane funkcie bodového svetla a svetlometu

- 3 úrovne svetla (vysoká, stredná, nízka)
- 4 režimy: bodové svetlo, svetlomet alebo obe LED diódy súčasne, blikajúce svetlo
- hlavica lampy otočná o 90°
- klip upevnenie s integrovaným magnetom



2

LED čelovka, pre Ex zónu 0, s blikajúcim svetlom

- svietidlá na hlavu a prilbu sa používajú vtedy, keď obidve ruky musia zostať pri práci voľné
- pripevnenie na prilbu alebo priamo na hlavu
- vysoké pohodlie pri nosení vďaka mäkkým častiam na čele a nízku hmotnosť
- dodáva sa s batériami (alkalickými)



3

Ručné svietidlo

- vysoko výkonné svietidlo
- nárazuvzdorný a vodoodolný ABS kryt
- 4 prevádzkové režimy, osvetlenie bez oslnenia
- ukazovateľ stavu batérie



4

	1	2	3	4
Doba svietenia [h]	**7**	**15**	**16**	**8**
Batéria	4 x AA	3xAA	3 x AAA	4 x AA
Balenie vrátane akumulátora resp. batérie	nie	nie	áno	nie
Dosah svetla [m]	161	134	61	249
Svetlený tok [Lumen] [lm]	126	329	115	189
Ex-trieda ochrany (označenie)	Ex II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	EX II 1 D EX ia IIIC T 130° Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga
Obj. č.	173-889-JC	267-004-JC	267-006-JC	217-952-JC



Presné laboratórne váhy KERN EMB, rozsah váženia do 6 kg

- základný model pre použitie v laboratóriu
- pre rôzne miesta použitia vďaka dobíjacej batérii (vr. batérie)
- jednoduchá a pohodlná obsluha 2 tlačidlami
- obzvlášť nízka konštrukcia

Rozsah váženia max.	100 g	200 g	200 g	500 g	600 g	1,0 kg	1,2 kg	2,0 kg	2,2 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,0 kg
Rozlíšenie	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Priemer vážiacej plochy [mm]	82	105	82	150	105	150	150	150	150	150	150	150
Reprodukovateľnosť	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Linearita	5 mg	20 mg	5 mg	200 mg	30 mg	50 mg	300 mg	50 mg	2 g	300 mg	3 g	300 mg
Obj. č.	266-401-JC	266-402-JC	266-403-JC	266-404-JC	266-405-JC	266-406-JC	266-407-JC	266-408-JC	266-409-JC	266-410-JC	266-411-JC	266-412-JC
Obj. č. Kalibračné certifikáty DAkkS	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-678-JC	266-678-JC



KERN precízne váhy 572, pre záťaž až do 24 kg

- Viacero laboratórnych funkcií, napr. funkcia receptúry alebo percentuálne váženie
- počítacie váhy pre použitie v priemyselných oblastiach
- Voľne programovateľné jednotky váhy
- libelle - exaktná nivelizácia váhy
- Sériovo s rozhraním RS-232 k zasielaniu hodnôt do PC alebo tlačiarne

Rozsah váženia max.	240 g	420 g	2,4 kg	4,2 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg	24 kg
Rozlíšenie	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	100 mg	50 mg	100 mg	50 mg	100 mg
Rozmery pracovnej plochy [mm]	–	–	–	–	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200
Priemer vážiacej plochy	106 mm	105 mm	150 mm	150 mm	–	–	–	–	–
Reprodukovateľnosť	1 mg	2 mg	10 mg	20 mg	100 mg	50 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Linearita	3 mg	5 mg	30 mg	50 mg	300 mg	150 mg	300 mg	250 mg	300 mg
Obj. č.	266-433-JC	266-434-JC	266-436-JC	266-437-JC	266-438-JC	266-439-JC	266-441-JC	266-442-JC	266-443-JC
Obj. č. Kalibračné certifikáty DAkkS	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC



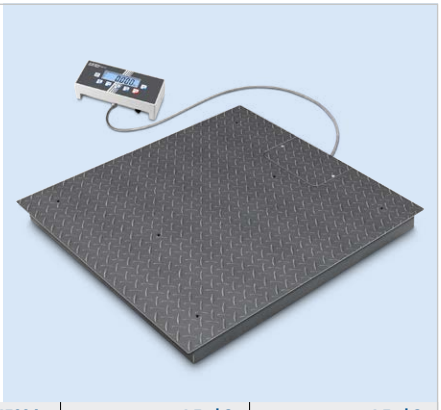
Plošinové váhy KERN EOB, rozsah váženia do 300 kg

- Univerzálne použiteľné, napr. v expedícii alebo ako kontrolné váhy
- Jednoduché ovládanie 4 tlačidlami
- vážiaca plocha z nerezovej ocele
- s nástenným držiakom
- Bezpečná prevádzka vďaka pripojeniu na sieť

Rozsah váženia max.	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Rozlíšenie	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Rozmery pracovnej plochy [mm]	305 x 315	305 x 315	305 x 315	550 x 550	305 x 315	550 x 550	950 x 500	305 x 315	550 x 550	950 x 500
Reprodukovateľnosť	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Linearita	10 g	20 g	40 g	40 g	100 g	100 g	100 g	200 g	200 g	200 g
Obj. č.	266-549-JC	266-550-JC	266-551-JC	266-552-JC	266-553-JC	266-554-JC	266-555-JC	266-556-JC	266-557-JC	266-558-JC
Obj. č. Kalibračné certifikáty DAkkS	266-678-JC	266-678-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC

KERN nerezové vážiace mostíky BFN, s kalibráciou pre zátaž až 3 tony

- pre váženie veľkých bremien v priemysle
- dva rozsahy váženia - automaticky prepne do ďalšieho rozsahu
- vážiace mostíky z protišmykového oceľového slzičkového plechu
- vážiace mostíky s ochranou IP 67 a zobrazovacie zariadenia s ochranou IP 65
- Ciachovaná (ciachovanie objednať súčasne s váhou!)
- je možné skenovanie a diaľkové ovládanie váhy pomocou počítača alebo externých ovládacích zariadení cez rozhranie KPC a RS-232
- upozornenie: V prípade, že je váha skalibrovaná, musia byť vážiace mostíky pevne pripevnené k podlahe. Na výber nájazdová rampa, pár podložiek alebo stabilné rámy.



Rozsah váženia max.	300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg	600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg	1,5 t | 3 t	1,5 t | 3 t
Rozmery pracovnej plochy [mm]	1000 x 1000	1500 x 1200	1000 x 1000	1500 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500
Rozlíšenie	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Reprodukovateľnosť	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Linearita	300 g | 600 g	300 g | 600 g	600 g | 1500 g	600 g | 1500 g	1,500 kg | 3 kg	1,500 kg | 3 kg
Obj. č.	266-596-JC	266-597-JC	266-598-JC	266-599-JC	266-600-JC	266-601-JC
Obj. č. Kalibračné certifikáty DAkkS	266-680-JC	266-680-JC	266-680-JC	266-680-JC	266-682-JC	266-682-JC
Obj. č. kalibrácia	266-673-JC	266-673-JC	266-673-JC	266-673-JC	266-675-JC	266-675-JC

KERN Premium trojstupňová žeriavová váha HFD, rozsah váženia do 12 t

- extra pevné pre použitie v náročných priemyselných podmienkach
- s tromi rozsahmi - automatické prepínanie na ďalší rozsah váženia
- s diaľkovým ovládaním (dosah 20 m)
- použitie napr. ako kontrolné váhy pri výrobe, skladovaní, kontrole kvality a expedícii
- pre rôzne miesta použitia vďaka dlhodobej prevádzke batérie



Rozsah váženia max.	150 kg | 300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg | 3000 kg	1,5 t | 3 t | 6 t	3 t | 6 t | 12 t
Rozlíšenie	50 g | 100 g | 200 g	100 g | 200 g | 500 g	200 g | 500 g | 1000 g	500 g | 1000 g | 2000 g	1 kg | 2 kg | 5 kg
Obj. č.	266-647-JC	266-648-JC	266-649-JC	266-650-JC	266-651-JC
Obj. č. Kalibračné certifikáty DAkkS	266-692-JC	266-692-JC	266-694-JC	266-694-JC	266-695-JC

Príslušenstvo	Obj. č.
Matrix-ihličková tlačiareň pre váhy-model 572	266-446-JC
Rola papiera do ihličkovej tlačiarne, pre model váhy 572, 10 kusov	266-447-JC
Dobíjacia interná batéria, pre model váhy HFD	266-655-JC
Hák s poistkou, zinkovaný a lakovaný, pre model váhy HFD až 1,5 t	266-652-JC
Hák s poistkou, zinkovaný a lakovaný, pre model váhy HFD až 3 t	266-653-JC
Hák s poistkou, zinkovaný a lakovaný, pre model váhy HFD až 12 t	266-654-JC
Pár podložiek k upevnenie vážiaceho mostíka k podlahe, pre model váhy BID	266-602-JC
Nájazdová rampa k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1000 x 1000 mm	266-603-JC
Nájazdová rampa k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1200 x 1500 mm	266-604-JC
Nájazdová rampa k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1500 x 1500 mm	266-605-JC
Stabilný rám k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1000 x 1000 mm	266-606-JC
Stabilný rám k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1200 x 1500 mm	266-607-JC
Stabilný rám k modelu váhy BID s vážiacou plochou 1500 x 1500 mm	266-608-JC

Viac produktov z kategórie Priemyselné váhy nájdete tu:

www.denios.sk/kat/36133





Digitálne silomery Sauter FK

- Robustný digitálny silomer na meranie ťahovej a tlakovej sily
- Obojstranný displej: automatické rozpoznanie smeru
- Bezpečné použitie vďaka ergonomickému dizajnu krytu
- Peak-Hold-funkcia na zaznamenávanie hraničnej hodnoty alebo Track-funkcia pre nepretržité zobrazenie merania
- Voliteľné jednotky: N, lb, kg, oz
- Auto-Power-Off

Typ	digitálny	digitálny	digitálny	digitálny	digitálny	digitálny	digitálny
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	195 x 82 x 35	132 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 84 x 35
Max. rozsah merania [N]	10 N	25 N	50 N	100 N	250 N	500 N	1 kN
Rozlíšenie [N]	0,005 N	0,01 N	0,02 N	0,05 N	0,1 N	0,2 N	0,5 N
Obj. č.	283-610-JC	283-611-JC	283-612-JC	283-613-JC	283-614-JC	283-615-JC	283-616-JC



Ultrazvukové hrúbkomery Sauter TN-US

- ručné meracie zariadenie na určovanie hrúbky materiálu
- externá meracia hlavica
- dátové rozhranie USB, štandardné (iba pre modely s čitateľnosťou [d] = 0,01 mm)
- možnosť zvoliť režim skenovania (10 meraní za sekundu) alebo jeden merací bod
- interná dátová pamäť až pre 20 súborov (s až 100 individuálnymi hodnotami na súbor)
- voliteľné jednotky: mm, inch
- dodávané v pevnom kufríku
- obsah balenia: návod na použitie, batérie, externá meracia hlava (6 mm) a ultrazvukový kontaktný gél

Typ	TN 80-0.1US	TN 230-0.1US	TN 300-0.1US	TN 80-0,01US	TN 230-0.01US	TN 300-0.01US
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32
Max. merateľná hĺbka materiálu	80 mm	230 mm	300 mm	80 mm	230 mm	300 mm
Rozlíšenie	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Obj. č.	283-668-JC	283-669-JC	283-670-JC	283-671-JC	283-672-JC	283-673-JC



Stereo-Zoom Mikroskopy Kern OZL-46

- praktický a flexibilný stereo-zoom-mikroskop, s integrovaným kruhovým LED osvetlením a veľkým zoom rozsahom
- oblasti použitia: kontrola kvality, výskum, detekcia parazitov, zoológia a botanika, preparácia tkanív, nemocnice
- osvetlenie LED, ktoré je súčasťou štandardnej výbavy, zaisťuje optimálne osvetlenie vzorky
- zoom-objektív umožňuje nepretržité zväčšovanie od 7 × –45 ×
- protiprachový kryt, očné kryty a viacjazyčný návod na obsluhu sú súčasťou balenia

Typ	OZL 463	OZL 464	OZL 465	OZL 466	OZL 467	OZL 468
Prevedenie	Štandardné osvetlenie	Štandardné osvetlenie	Kruhové osvetlenie	Kruhové osvetlenie	Štandardné osvetlenie	Štandardné osvetlenie
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420
Objektív	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x
Druh tubusu	Binokulárny	Trinokulárny	Binokulárny	Trinokulárny	Binokulárny	Trinokulárny
Obj. č.	283-698-JC	283-699-JC	283-700-JC	283-701-JC	283-702-JC	283-703-JC

Prietokomery PCE-TDS 200+

- Prietokomery sú prístroje na presné meranie prietoku kvapalín pre rôzne oblasti použitia
- Použitie prietokomerov umožňuje optimalizovať využitie zdrojov, zlepšiť riadenie procesov a účinnú kontrolu kvality, čo vedie k zvýšeniu efektívnosti a úspore nákladov.
- Parametre merania: rýchlosť prúdenia, prietokové množstvo, objem, teplota, tepelný výkon, množstvo tepla
- Pre rôzne médiá & materiály rúrok
- Typ snímača: Ultrazvukový snímač
- Rozsah merania: ± 32 m/s
- Rozlíšenie: 0,001 m/s



Typ	PCE-TDS 200+ L	PCE-TDS 200+ M	PCE-TDS 200+ ML	PCE-TDS 200+ S	PCE-TDS 200+ SL	PCE-TDS 200+ SM
Menovitá veľkosť senzora	DN 300-6000	DN 50-700	DN 50-700, DN 300-6000	DN 15-100	DN 15-100, DN 300-6000	DN 15-100, DN 50-700
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32
Obj. č.	307-114-JC	307-116-JC	307-118-JC	307-122-JC	307-124-JC	307-126-JC
vr. kalibračného certifikátu ISO						
Obj. č.	307-115-JC	307-117-JC	307-119-JC	307-123-JC	307-125-JC	307-127-JC

Hlukomery PCE-322

- Hlukomery sú presné prístroje na zisťovanie a meranie hladín zvuku pre rôzne prostredia a použitie.
- Meradlo úrovne hluku triedy II so záznamníkom údajov
- S USB rozhraním a softvérom
- LC displej a pamäť až na 32700 nameraných hodnôt
- Rozsah merania 30-130 dB
- Rozlíšenie 0,1 dB



Typ	PCE-322A	PCE-322ALEQ	PCE-322-SC43
Prevedenie	Štandardná	S LEQ Software	S kalibrátorom zvuku
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	95 x 280 x 45	95 x 280 x 45	95 x 280 x 45
Obj. č.	307-441-JC	307-443-JC	307-445-JC
vr. kalibračného certifikátu ISO			
Obj. č.	307-442-JC	307-444-JC	–

Tester tvrdosti PCE-DD A/D

- Tvrdomery sú nástroje na presné meranie tvrdosti povrchov materiálov pre použitie v rôznych odvetviach
- Na meranie tvrdosti A podľa Shorea pre mäkkú gumu, kaučuk a elastoméry alebo tvrdosti D podľa Shorea pre tvrdú gumu alebo termoplasty
- S ľahko čitateľným digitálnym displejom



Typ	PCE DD-A	PCE DD-D
Prevedenie	Shore A	Shore D
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	60 x 115 x 25	60 x 85 x 25
Rozsah merania tvrdosti min.	0 Shore A	0 Shore D
Rozsah merania tvrdosti max.	100 Shore A	100 Shore D
Presnosť tvrdosti	2 Shore A	2 Shore D
Obj. č.	307-160-JC	307-161-JC

Viac produktov z kategórie Meracie prístroje nájdete tu:

www.denios.sk/kat/410952



Viac produktov z kategórie Optické prístroje nájdete tu:

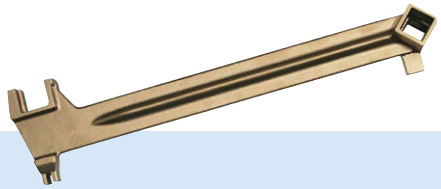
www.denios.sk/kat/410953



Univerzálny sudový kľúč, z bronzu, neiskrivý

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- zo špeciálneho bronzu
- pieskovaný povrch
- pre 22 rôznych sudových uzáverov
- schválené pre použitie v zóne 1, 21

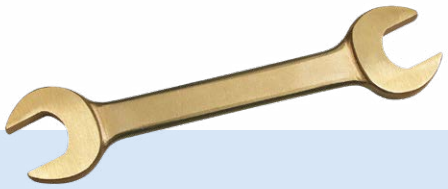


Dĺžka [mm]	Obj. č.
380	250-295-JC

Obojstranné kľúče zo špeciálneho bronzu, neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- dľa DIN 3110
- náradie, ktoré je odolné voči korózii i voči slanej vode.

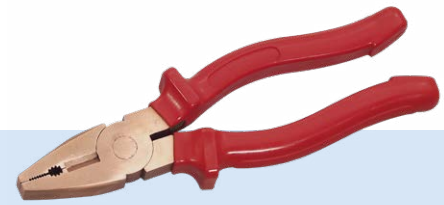


Otvor kľúča	Dĺžka [mm]	Obj. č.
6 x 7 mm	125	250-297-JC
8 x 9 mm	125	250-298-JC
10 x 11 mm	140	250-310-JC
12 x 13 mm	160	250-311-JC
16 x 17 mm	200	250-312-JC
17 x 19 mm	225	250-313-JC
20 x 22 mm	240	250-314-JC
24 x 27 mm	270	250-315-JC
30 x 32 mm	300	250-316-JC

Kombinované kliešte z materiálu meď-beryllium (CuBe), neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- náradie z materiálu meď -beryllium (CuBe) je nemagnetické
- náradie, ktoré je odolné voči korózii i voči slanej vode.
- schválené pre použitie v zóne 1, 21



Dĺžka [mm]	Obj. č.
200	250-374-JC

Sika kliešte z materiálu meď-beryllium (CuBe), neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- náradie z materiálu meď -beryllium (CuBe) je nemagnetické
- neiskrivé náradie zo špeciálneho neželezného materiálu. Certifikované pre použitie v zónach s nebezpečenstvom výbuchu, dľa ATEX 1999/92/EC.



Otvor kľúča	Dĺžka [mm]	Obj. č.
max. 30 mm	250	250-376-JC

Sada nástrčných kľúčov s račňou 1/4", z materiálu meď-berýlium (CuBe), neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- 16-dielna sada:
  plastové boxy s penovou vložkou, v každom boxe 1x račňa predĺženie 100 mm, sada zástrčných kľúčov 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- náradie z materiálu meď -beryllium (CuBe) je nemagnetické



Typ	Otvor kľúča	Obj. č.
Box na gola sadu 1/4"	4-14 mm	250-345-JC

Sada nástrčných kľúčov s račňou 1/2", zo špeciálneho bronzu, neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- 27-dielná sada: plastové boxy s penovou vložkou, v každom boxe 1x račňa, predĺženie 250 mm, rukoväť 380 mm, sada nástrčných kľúčov 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm



Typ	Otvor kľúča	Obj. č.
Box na gola sadu 1/2"	10-32 mm	250-346-JC

Dielenský skrutkovač, z materiálu meď-berýlium (CuBe), neiskrivý

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- skrutkovač s drážkou z materiálu meď-beryllium (CuBe) v rôznych veľkostiach
- neiskrivé náradie zo špeciálneho neželezného materiálu. Certifikované pre použitie v zónach s nebezpečenstvom výbuchu, dľa ATEX 1999/92/EC.



Čepeľ	Dĺžka [mm]	Obj. č. Skrutkovač s drážkou
4,5 mm	100	250-357-JC
6 mm	150	250-358-JC
8 mm	150	250-359-JC
10 mm	200	250-360-JC

Perlík zo špeciálneho bronzu, neiskrivý

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- dľa DIN 1042
- s násadou
- schválené pre použitie v zóne 1, 21
- náradie, ktoré je odolné voči korózii i voči slanej vode.



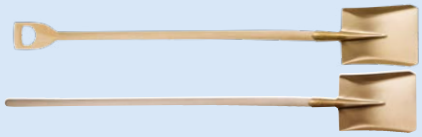
Typ	Hmotnosť [g]	Obj. č.
Perlík	3000	250-381-JC
	5000	250-382-JC

Lopaty a ryle, zo špeciálneho bronzu, neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- zo špeciálneho bronzu
- schválené pre použitie v zóne 1, 21
- náradie, ktoré je odolné voči korózii i voči slanej vode.





Typ	Veľkosť	Dĺžka [mm]	Obj. č.
Ručná lopata	180 x 220 mm	550	250-408-JC
Lopata, rovná rukoväť	240 x 290 mm	1600	250-405-JC
Lopata, rukoväť D	240 x 290 mm	1270	265-043-JC

Kombinovaný kľúč vyrobený zo špeciálneho bronzu, neiskrivý

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- podobne ako DIN 3113



Otvor kľúča	Dĺžka [mm]	Obj. č.
6 mm	130	250-327-JC
7 mm	130	250-328-JC
8 mm	135	250-329-JC
10 mm	150	250-330-JC
12 mm	190	250-331-JC
13 mm	190	250-332-JC
14 mm	190	250-333-JC
17 mm	210	250-334-JC
19 mm	230	250-335-JC
24 mm	270	250-336-JC
27 mm	280	250-337-JC
30 mm	300	250-338-JC
32 mm	300	250-339-JC

Páčidlá zo špeciálneho bronzu, neiskrivé

Pre bezpečnú prácu v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu!

- v ponuke vo verzii s hrotom a britom
- schválené pre použitie v zóne 1, 21
- náradie, ktoré je odolné voči korózii i voči slanej vode.



Dĺžka [mm]	Obj. č. Páčidlo	Obj. č. Páčidlo so špičkou a reznou hranou
450	250-412-JC	–
600	262-949-JC	–
750	262-950-JC	–
1000	262-952-JC	262-956-JC
1500	262-953-JC	262-958-JC
1800	262-954-JC	262-959-JC

Viac produktov z kategórie Neiskriace náradie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/25302



Bezpečnostný nôž SECUNORM

martor

- automatické zaťahovanie čepele ponúka maximálnu bezpečnosť
- akonáhle začnete rezať, pustite vysúvač - čepeľ tak po reze okamžite zmizne späť v rukoväti
- vhodné pre pravákov aj ľavákov
- jednoduchá výmena čepele



Typ	SECUNORM 500	SECUNORM 300
Materiál	Hliník	Plast vystužený sklenenými vláknami
Hĺbka rezu [mm]	17	17
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	22 x 154 x 38	22 x 154 x 38
Obj. č.	288-990-JC	288-991-JC

Bezpečnostný nôž SECUPRO

martor

- plne automatické zaťahovanie čepele ponúka maximálnu bezpečnosť
- akonáhle čepeľ opustí rezný materiál, sama sa zasunie do rukoväte
- jednoduchá výmena čepele - integrovaný magnet zabráni vypadnutiu čepele
- vhodné pre pravákov aj ľavákov



Typ	SECUPRO MARTEGO	SECUPRO MERAK
Materiál	Hliník	Plast vystužený sklenenými vláknami
Hĺbka rezu [mm]	9	9
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	22 x 160 x 58	22 x 138 x 55
Obj. č.	288-995-JC	288-994-JC

Bezpečnostný nôž SECUMAX

martor

- skrytá čepeľ pre maximálnu bezpečnosť
- SECUMAX chráni pred prerezaním a poškodením tovaru
- jednoduchá a optimalizovaná výmena čepele
- vhodné pre pravákov aj ľavákov



Typ	SECUMAX 350	SECUMAX 320
Materiál	Plast vystužený sklenenými vláknami	Plast vystužený sklenenými vláknami
Hĺbka rezu [mm] [ks]	6	4
Vonkajšie rozmery Š x H x V [mm]	16 x 157 x 42	19 x 168 x 62
Obj. č.	288-999-JC	289-000-JC

Príslušenstvo pre bezpečnostné nože

- pevné púzdro na opasok
- jednoduchá preprava pracovných pomôcok
- priestor pre všetky kompaktné bezpečnostné nože MARTOR a bezpečnostné nožnice



Typ	Materiál	Obj. č.
Púzdro na opasok S	Nylon	289-038-JC
Púzdro na opasok M	Nylon	289-039-JC
Púzdro na opasok L	Nylon	289-040-JC

Púzdro na opasok je prázdne

Viac produktov z kategórie Rezacie nástroje nájdete tu:

www.denios.sk/kat/573509



Zákazové označenie Zákaz fajčiť

V našom sortimente nájdete široký výber zákazových označení v súlade s ISO 7010 ako aj zákazové označenia osvedčené v praxi.



- zákazové značky zabraňujú určitému správaniu, ktoré by mohlo predstavovať nebezpečenstvo
- zákazové značky sú ľahko rozpoznateľné podľa okrúhleho tvaru a červenej farby, vďaka tomu významne prispievajú k bezpečnosti na pracovisku
- svetlostále, s dlhou životnosťou

Typ	Zákaz fajčenia						
Materiál	Fólia		Plast		Hliník		
Priemer [mm]	100	200	100	200	100	200	300
Obj. č.	267-591-JC	219-110-JC	285-109-JC	285-110-JC	290-517-JC	266-729-JC	266-728-JC

Príkazové označenie Použiť ochranné okuliare

V našom sortimente nájdete ucelený výber príkazových označení v súlade s ISO 7010 ako aj v praxi overené príkazové označenia.



- príkazové označenia vyznačujú ochranné opatrenia a tiež riziká a nebezpečenstvá na pracovisku, aby sa predišlo nehodám a poškodeniu zdravia
- príkazové označenia prispievajú nielen k bezpečnosti práce, ale aj k ochrane zdravia Vašich zamestnancov
- svetlostále, s dlhou životnosťou

Typ	Použiť ochranné okuliare						
Materiál	Fólia				Plast		Hliník
Priemer [mm]	30	50	100	200	200	300	200
Obj. č.	285-081-JC	285-082-JC	266-795-JC	266-793-JC	285-083-JC	285-084-JC	266-794-JC

Výstražné označenie Horúci povrch

V našom sortimente nájdete široký výber výstražných označení v súlade s ISO 7010 ako aj v praxi overené výstražné označenia.



- výstražné štítky identifikujú potenciálne zdroje nebezpečenstva a prekážky a prispievajú tak nielen k lepšej informovanosti zamestnancov, ale aj k bezpečnosti práce všeobecne
- svetlostále, s dlhou životnosťou

Typ	Výstraha pred horúcim povrchom						
Materiál	Fólia				Plast	Hliník	
Dĺžka strany [mm]	25	50	100	200	200	100	200
Obj. č.	285-163-JC	285-164-JC	266-706-JC	266-703-JC	285-165-JC	266-705-JC	266-704-JC

Viac produktov z kategórie Výstražné označenie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/458981



Viac produktov z kategórie Príkazové označenie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/458982



Viac produktov z kategórie Zákazové označenie nájdete tu:

www.denios.sk/kat/458983



Štítok požiarnej ochrany Hasiaci prístroj

V našom sortimente nájdete široký výber protipožiarnych značiek podľa ISO 7010 / ISO 3864 a ďalších.

- protipožiarne označenie označuje zariadenia alebo nástroje, ktoré sú dôležité z hľadiska požiarnej bezpečnosti
- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751



Typ	Hasiaci prístroj					
Materiál	Fólia		Plast		Hliník	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno					
Baliaca jednotka (ks/BJ)	10 ks					
Obj. č.	219-108-JC	219-142-JC	285-047-JC	285-048-JC	219-115-JC	219-143-JC

Protipožiarna uhlová tabuľka Požiarny alarm

V našom sortimente nájdete rozsiahlu ponuku značenia požiarnej ochrany v podobe uhlových tabuliek, ktoré sú v priestore lepšie vidieť.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751

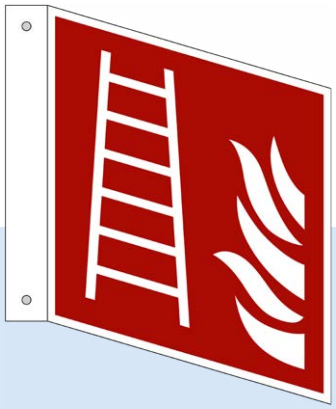


Typ	Požiarny alarm			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	219-130-JC	219-131-JC	285-066-JC	285-067-JC

Protipožiarna vlajková tabuľka Záchranný rebrík

V našom sortimente nájdete široký výber protipožiarnych označení napr. protipožiarnych štítkov a rohových označení, ktoré vyčnievajú do priestoru a sú tak lepšie viditeľné.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751



Typ	Rebrík			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	290-237-JC	290-238-JC	290-239-JC	290-240-JC

Viac produktov z kategórie Požiarno bezpečnostné označenie nájdete tu:



www.denios.sk/kat/12910

Bezpečnostné označenie ISO 7010

V našom sortimente nájdete široký výber bezpečnostných označení dľa ISO 7010 / ISO 3864 a i.

- bezpečnostné značky označujú zariadenie alebo únikové cesty, ktoré sú dôležité pre záchranu osôb
- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné značky disponujú silou svetla podľa DIN 6751



Typ	Núdzový východ smerom dole					
Materiál	Fólia		Hliník		Plast	
Š x V [mm]	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200
fotoluminiscenčné	áno					
Baliaca jednotka (ks/BJ)	10 ks			5 ks	10 ks	5 ks
Obj. č.	219-138-JC	219-139-JC	219-140-JC	219-141-JC	284-988-JC	284-989-JC

Bezpečnostné označenie a uhlové tabuľky

V našom sortimente nájdete rozsiahlu ponuku bezpečnostných značiek v podobe uhlových tabuliek, ktoré sú v priestore lepšie vidieť.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné označenia disponujú silou svetla podľa DIN 6751



Typ	Prvá pomoc			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	173-703-JC	173-704-JC	285-014-JC	285-015-JC

Bezpečnostné označenie - vlajková tabuľka

V našom sortimente nájdete široký výber bezpečnostných značiek napr. tabuľkové vlajky, ktoré vyčnievajú do priestoru a sú teda viditeľnejšie.

- svetlostále, s dlhou životnosťou
- všetky fotoluminiscenčné štítky disponujú silou svetla podľa DIN 6751



Typ	Zariadenia na výplach očí			
Materiál	Hliník		Plast	
Š x V [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
fotoluminiscenčné	áno			
Baliaca jednotka (ks/BJ)	5 ks			
Obj. č.	173-709-JC	173-710-JC	290-444-JC	285-033-JC

Viac produktov z kategórie Bezpečnostné označenia nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12909



Kontrolná etiketa na káble (rôzne verzie, veľkosti a roky)

- kontrolné nálepky označujú, kedy boli stroje, systémy a zariadenia naposledy kontrolované, a poskytujú informácie o tom, kedy sa musí vykonať ďalšia kontrola.
- predovšetkým, potenciálne nebezpečné zariadenia a stroje musia byť pravidelne kontrolované odborným presonálom
- ťažko odstrániteľné a odolné proti falšovaniu (opakované lepenie nie je možné)

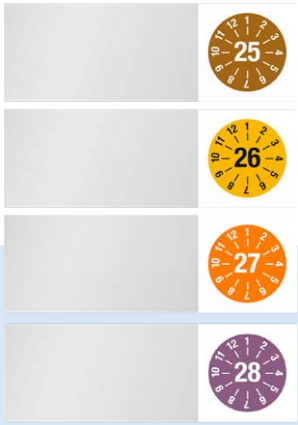


Rok kontrolných plakiet	2025	2026	2027	2028
Farba	hnedá verzia	žltá verzia	oranžová verzia	fialová verzia
Materiál	Dokumentačná fólia			
Priemer [mm]	30			
Balenie (BJ)	5 oblouk			
Obj. č.	290-130-JC	290-131-JC	290-132-JC	316-139-JC

k dispozícii v 2 rôznych verziách, veľkostiach, rokoch. Vyberajte v našom našom online shope

Kontrolná etiketa na káble (rôzne verzie, veľkosti a roky)

- kontrolné nálepky označujú, kedy boli stroje, systémy a zariadenia naposledy kontrolované a poskytujú informácie o tom, kedy sa musí vykonať ďalšia kontrola
- predovšetkým potenciálne nebezpečné zariadenia a stroje musia byť pravidelne kontrolované odborným personálom
- samolepiaca fólia s výbornou priľnavosťou



Rok kontrolných plakiet	2025	2026	2027	2028
Materiál	Fólia			
Š x V [mm]	60 x 20			
Balenie (BJ)	5 oblouk			–
Obj. č.	290-112-JC	290-113-JC	290-114-JC	318-611-JC

k dispozícii v 2 rôznych verziách, veľkostiach, rokoch. Vyberajte v našom našom online shope

Označenie nebezpečných látok dľa GHS

- značenie nebezpečných látok podľa GHS (Globaly Harmonized System) označujú viditeľne žieravé, toxické alebo výbušné chemikálie
- od roku 2015 musia byť tieto chemikálie a zmesi identifikované pomocou značenia nebezpečnej látky
- etiketa sa ľahko nalepí vďaka samolepiacej PVC fólii
- všetkých deväť piktogramov nájdete v rôznych veľkostiach



Typ	Symbol výkričník					
Š x V [mm]	15 x 15	21 x 21	26 x 26	37 x 37	52 x 52	105 x 105
Materiál	Fólia					
Obj. č.	285-076-JC	191-810-JC	193-048-JC	191-812-JC	193-049-JC	193-050-JC

Upozorňujeme, že klasifikácia Vašich nebezpečných látok môže byť vykonaná jedine oprávnenými osobami.

Viac produktov z kategórie Kontrolné nálepky a označenia kvality nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12908



Viac produktov z kategórie Symboly nebezpečných látok nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12907



Viacúčelový rebrík MultiMaster 5, hliníkový, vhodný na použitie na schodisku, odporúčaný profesionálmi v stavebníctve, údržbe a priemysle

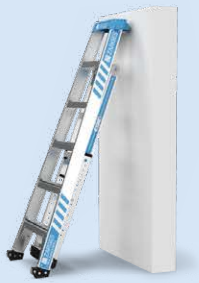
Jeden rebrík, 5 možností: 2-dielny rebrík, rebrík na použitie na schodoch, 1-dielny rebrík v off-set režime, 1-dielny rebrík a výsuvný rebrík 2 v 1

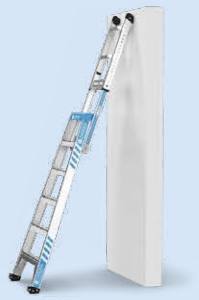












Obj. č. 319-058-JC

Viac produktov z kategórie Vybavenie prevádzky nájdete tu:

www.denios.sk/kat/12754



A

Absorbenty 311-345, 357, 493
Absorbenty na chemikálie..... 311-345, 357, 493
Absorpčné hady..... 319-333
Absorpčné prostriedky 311-345, 357, 493
Absorpčné rohože..... 315-332, 357
Absorpčné roly 315-330, 357
Absorpčné vankúše 319-333
Adaptér..... 244-248, 276
Adaptér na závity 244-248, 276
Aku čerpadlo 248
Alarm na dvere..... 630-631
Alarm únikových ciest..... 630-631
Antistatické rohože 470-471
Antistatické sady..... 244, 270
Atex-čerpadlá..... 249-257
Atex-čerpadlá na kontajnery..... 249-257
Atex-miešacie zariadenia..... 260-261
Atex-miešacie zariadenia na stlačený vzduch..... 260-261
Atex-miešacie zariadenia s prevodovkou 260-261
Atex-svietidlá 634-635
Atex-špirálový uzemňovací kábel..... 270-273, 400
Atex-sudové čerpadlá 249-257
Atex-uzemňovací kábel 270-273, 400
Atex-vykurovacie plášte..... 266-267
ATEX odsávače..... 497-501, 532
ATEX sudové ohrievače..... 266-267
ATEX zdviháky 304-305

B

Balónové kanistre..... 109, 392-397
Bariéry..... 327-329, 351-359
Bariéry na tekutiny..... 327-328, 348-359, 401
Baterky 634-635
Bezpečnostná nádoba..... 399-411, 487-489, 503-513
Bezpečnostná termosprcha..... 459
Bezpečnostné behúne..... 464
Bezpečnostné depoty..... 32-33, 166-179
Bezpečnostné kanistre..... 109, 392-402, 487
Bezpečnostné kanvice..... 399-402, 487
Bezpečnostné kanvice z PE..... 399, 487
Bezpečnostné nádoby..... 405
Bezpečnostné nádoby Falcon..... 399-405, 486-487
Bezpečnostné nádoby z ocele..... 400-403, 504
Bezpečnostné nádoby z PE..... 382, 399-400, 487
Bezpečnostné nádoby z ušľachtilej ocele..... 400-404, 487
Bezpečnostné oblečenie..... 434-435
Bezpečnostné odsávanie..... 417-421
Bezpečnostné okuliare..... 426
Bezpečnostné označenia... 450, 644-647
Bezpečnostné pásy..... 437-439
Bezpečnostné reťaze..... 615
Bezpečnostné rohože..... 462-472
Bezpečnostné rukavice..... 432-433
Bezpečnostné skrine..... 32-33, 104-179, 191
Bezpečnostné sprchy..... 459
Bezpečnostné stáčacie nádoby. 399-405
Bezpečnostné stáčacie podesty..... 53, 70-71
Bezpečnostné sudy..... 360-361
Bezpečnostné svetlá 312, 634-635
Bezpečnostné symboly..... 450, 644-647
Bezpečnostné tabuľky 339-341
Bezpečnostné vane 12-101, 289, 382, 505-507
Bezpečnostné vývesky..... 339-341
Bezpečnostné zábradlia 599-601
Bezpečnostné záchytné vane 12-101, 289, 382, 505-507
Bezpečnostné záchytné zariadenia 438-439
Bezpečnostné zariadenie 437-439
Bezpečnostné zberné nádoby..... 504-514
Bezpečnostné značky 450, 644-647
Bezpečnostné zrkadlá..... 620-621
Bezpečnostný lievik..... 174, 278-280, 389-405, 487
Bezpečnostný nôž..... 643
Bezpečnostný popolník..... 529-530
Bezpečnostný stojatý popolník..... 530
Bezpečnostný vysávač..... 496-501, 532
Big Bag stohovacie konštrukcie 574-575
Big Bagy 574-575
bio.x..... 476-479
Bio čistiaci prostriedok..... 476-479
Bodové odsávanie 422-423
Box na ochranu dýchacích ciest 426-431
Boxy na chrániče sluchu..... 426-431
Boxy na hasiace prístroje..... 451
Boxy na lineárne žiarivky..... 349, 515

C

Caddy na odpadky..... 521
Čapovacie kohútiky 30, 68-74, 90, 109, 274-275, 397-405
Celotelové sprchy..... 451-459
Celotvárová maska..... 429
Čerpacia stanica pread-blu..... 370
Čerpacie stanice..... 368-379
Čerpacie stanice na benzín..... 370-379
Čerpací rozprašovač..... 402
Čerpadlá..... 248-258, 369
Čerpadlá na benzín..... 247
Čerpadlá na chemikálie..... 244-257, 369
Čerpadlá na kanistre..... 244-246
Čerpadlá na kontajnery..... 248-257, 369
Čerpadlá na kyseliny..... 246-248
Čerpadlá na minerálne oleje..... 247-258, 369
Čerpadlá na nádoby .. 174, 244-258, 369
Čerpadlá na naftu..... 174, 247-258, 369
Čerpadlá na odstránenie zvyškov..... 248-257, 369
Čerpadlá na palivo 252-258, 369
Čerpadlá na rozpúšťadlá 244-251
Čerpadlá na stlačený vzduch..... 249-257
Čerpadlá na tekutiny..... 174, 244-258
Čerpadlá s dvojitou membránou 249-257
Chladiaca komora..... 235
Chladiace komory..... 234-235
Čistenie bez rozpúšťadiel 476-479
Čistenie dielov..... 486-489
Čistiace handry..... 490-493
Čistiace obrúsky 490-493
Čistiace prostriedky..... 477-480
Čistiace stoly..... 476-486
Čistiace tekutiny..... 343, 477-484
Čistiace zariadenia..... 402, 476-501, 521, 532
Čistiaci prostriedok na čistenie za studena..... 484
Čistiaci vozík..... 521
Čistič dielov..... 476-489
Čistič malých dielov 476-489

D

Dávkovacie kanistre..... 109, 397-404
Dávkovacie kanvice..... 399-401
Dávkovacie kohútiky..... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, 397-405
Dávkovacie nádoby 174, 378-380, 398-405
Dávkovacie skrine 109
Dávkovacie stanice 12
DENSORB absorbenty 311-345, 357, 493
Depot na nebezpečné látky PolySafe 166-171
Depoty na nebezpečné látky..... 32-33, 166-179, 504
Depoty na plynové fľaše.... 183-193, 236
Depoty na škodlivé látky 32-33, 166-179
Detektor kovov 494-495
Detektor únikov..... 19-23, 59-74, 100-114, 346
Dielenská stolička..... 590
DIN-skrine 104-160, 191
DIN 15154 444-458
DIN lekárničky 440-441
DIN sprchy..... 446-458
Dopravná bezpečnosť..... 617-619
Dopravné zrkadlá..... 620-621
Držadlo 55
Držiaky na kanvice..... 30-41, 68, 90
Držiaky na ochranný štít..... 427
Držiaky na odpadkové vrece..... 516-521, 547
Držiaky na odpadové sáčky 516-521, 547
Držiaky na plynové fľaše 307
Držiaky na sudy 25-41, 58-64
Dvojstenné nádrže..... 376-379, 504
Dvojstenné nádrže z plastu..... 378
Dózy..... 398

E

Ekologické skrine..... 102-160, 191
Elektrické čerpadlá..... 248-258, 369-373
Elektrické miešače 260-261
Elektrické miešacie zariadenia..... 260-261, 370-373
Elektrické sudové čerpadlá 248-258, 369
Elektronický ukazovateľ hladiny náplne 370-373
EN-skrine..... 104-160, 191
EN-sprchy 446-458
EN 14470..... 104-160, 191
EN 15154..... 444-458
ESD-kanistre..... 393
ESD-lopata 342
ESD-rohože..... 470-471
ESD-sudy 391-395
ESD odpadové vrecia 527
ESD stoličky..... 590
Euro mrežové boxy 55, 562-563, 582
Europalety 166, 562
Euro stohovacie nádoby..... 569
Ex-chránené čerpadlá..... 251

F

Fajčiarske kabínky..... 531
Falcon..... 399-403, 486
Farba podlahy..... 622-625
Farby..... 622-625
Farby na vyznačovanie podlahy 622-625
Flexibilný stĺpik..... 617
Fľaše..... 396
Fľaše na chemikálie..... 396-399
Fľaše na výplach očí..... 444-445
Fľaše na závit..... 396
Fľaše so širokým hrdlom..... 396
Fľaše s úzkym hrdlom..... 396-397
Fľaše z ľahkého kovu 396
Fľaštičky s kvapátkom 397
Flexibilné stĺpiky..... 617

G

GHS výstražné symboly..... 647
Granuláty..... 342-345
Gumenné rohože 462-472
Gumová povrchová vrstva..... 464

H

Hasičský znak..... 450, 645
Havarijné rohože 348-352
Havarijné systémy..... 356
Havarijné umývadlo..... 356-358
Havarijné vane 356-358
Hlásič únikov..... 19-23, 59-74, 100-114, 346
Hliníkové boxy..... 570-571
Hliníkové fľaše..... 396
Hliníkové podestové rebríky..... 595
Hobbocks..... 411
Hygienické palety..... 166, 562

I

IBC..... 383-387, 412
IBC-lieviky..... 280-281, 384, 412
IBC-miešacie zariadenia..... 260-261
IBC-otvárač na poklopy 72-74
IBC-príslušenstvo 280-281, 384, 412
IBC-regály..... 81, 98-101
IBC-stanice..... 53, 70-75
IBC-vane 15, 34-53, 70-75, 101, 505-507
IBC vykurovací plášť... 264-269, 362-364
IBC záchytné vane..... 15, 34-53, 70-75, 101, 505-507
Indikátor únikov..... 19-23, 59-74, 100-114, 346
Indukčné ohrievacie zariadenia..... 268
Industriálne palety 166, 562
Industriálne zrkadlo..... 620-621
Inliner..... 25-42, 95-101
ISO7010..... 450, 644-647
Izolované sklady nebezpečných látok 163, 196-229

K

Kadinky..... 397
Kamuflážne rohože..... 320
Kanálové rohože a kryty..... 348-353
Kanister na nebezpečné látky... 392-405
Kanistre..... 109, 392-404
Kanistre na benzín..... 403-405
Kanistre na palivo 403-405

Register výrobkov – kvalitné produkty od A po Z

Kanistre z plastu ... 392-397
Kanistre z ušľachtilej ocele ... 403-405
Kanvice na jemné dávkovanie ... 400-401
Kanvice na olej ... 174, 398-399
Kanvice z plastu ... 174, 399
Kanvice z ušľachtilej ocele ... 400-401
Klanicové palety ... 562
Klimatizačná komora ... 235
Kohútiky ... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, 397-405
Kohútiky na sudy ... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, 397
Kohútiky z plastu ... 109, 275, 397
Kohútiky z ušľachtilej ocele ... 274
Kombinácia odpadového koša a popolníka ... 529-530
Kombi regály ... 81, 101
Komisionársky vozík ... 537-546
Kompaktná výklopná nádoba ... 557-558
Kompaktné nádrže ... 378-380
Kompaktné vyklápače ... 558-561
Kontajner na nebezpečné látky ... 383-387, 412
Kontajnerové miešacie zariadenia ... 260-261
Kontajnery na plynové fľaše ... 186-193
Kontrola únikov ... 19-23, 59-74, 100-114, 346
Kontrolné zrkadlo ... 620-621
Kotúče ... 321
Kremenný piesok pre popolníky ... 529
Kryt na kanál ... 348-353
Kryty ... 18-36
Kryty na sudy ... 18-36
KTC-stanice ... 53, 70-75
KTC-záchytné vane ... 53, 70-75
Kufríky prvej pomoci ... 440-441
Kyselinové sorbenty ... 331, 342-345, 357
Kľúč na sudy ... 275-277

L

Laboratórne čerpadlá ... 248-257, 369
Laboratórne fľaše ... 396
Laboratórne kadičky ... 397
Laboratórne kanistre ... 109, 397-405
Laboratórne kanistre z ušľachtilej ocele ... 403-405
Laboratórne kanvice ... 400-401
Laboratórne kanvice z ušľachtilej ocele ... 400-401
Laboratórne lieviky ... 278, 393-405, 487
Laboratórne misky ... 398
Laboratórne nádoby ... 398
Laboratórne odsávanie ... 417-422
Laboratórne pracoviská ... 417-421
Laboratórne skrine ... 102-160, 191
Laboratórne stoly ... 417-421
Laboratórne vane ... 12-17, 50-57, 289-290, 398
Laboratórne vedrá ... 411
Lampy ... 312, 634-635
Lampy na hlavu ... 634-635
Lampy na prilbu ... 634-635
Laná ... 437
Laná na držanie ... 437
Laná s opláštěným jadrom ... 437
LED-lampy ... 312, 634-635
Lekárničky ... 440-441
Lievik Falcon ... 174, 278-281, 384, 412
Lievik pre kanistre a malé nádoby ... 278, 393-397, 487
Lievik pre práškové látky ... 397
Lievik s vekom ... 278-281, 384-393, 412
Lieviky ... 174, 278-280, 389-405, 487
Lieviky na sud ... 174, 278-280, 389-391
Lieviky z plastu ... 174, 279-281, 384, 412
Lieviky z ušľachtilej ocele ... 278, 389-405, 487
Lievik z ocele ... 278
Lievik z plastu ... 174, 279-281, 384, 412
Likvidácia pilín ... 494-495
Logistické vozíky ... 537-546
Lopata na sneh ... 578
Lopatky ... 342
Lopaty ... 342
Lopaty na posypový materiál ... 342, 578

M

Magnetické zberače ... 494-495
Magnetové metly ... 494-495
Magnety na triesky ... 494-495
Malervlies ... 321
Manipulácia s mrežovými boxmi ... 562-563
Manipulácia so sudmi ... 161, 185, 269, 286-305, 360, 389, 551
Manipulačná technika pre vykládku ... 127-134, 147-154
Maskovacie rohože ... 320
Masky ... 428-429
Masky na jedno použitie ... 428-429
Masky na jemný prach ... 428-429
Masky proti zápachu ... 428-429
Masky s filtrami ... 428-429
Masky s filtrami častíc ... 428-429
Membránové čerpadlá ... 249-257
Meracie kanvice ... 174, 399
MGB-vyklápač ... 520
Mierky oleja ... 276, 389
Miešače ... 260-261
Miešacie zariadenia ... 250-261, 370-373
Miešacie zariadenia na stlačený vzduch ... 260-261
Miešacie zariadenia s prevodovkou ... 260-261
Miešadlá a čerpadlá na kontajnery ... 250
Miešadlá s ochranou proti výbuchom ... 260-261
Miešadlá s tlakovým vzduchom s Ochranou proti výbuchom ... 260-261
Mini-zásobník na rýchloobväzy ... 440
Množstvo tekutín ... 174, 399
Mobilné bezpečnostné sprchy ... 459
Mobilné bezpečnostné sprchy s nádržou ... 459
Mobilné čerpacie stanice ... 258, 370-379
Mobilné cisterny ... 368-379
Mobilné nádrže na benzín ... 370-379
Mobilné naftové čerpacie stanice ... 370-377
Mobilné odsávače ... 422
Mobilné vysavače ... 422
Mobilný zdvíhací stôl ... 553
Montáž ... 127-134, 147-154
Montážne schodíky ... 592-593
Manipulačné vozíky ... 539-546
Montážne zdvíhacie stoly ... 553
Mostíky na hadice ... 618-619
Mostíky na káble ... 618-619
Mrazuvzdorné bezpečnostné sprchy ... 458
Mrazuvzdorné skladovanie ... 163, 187-231
Mrežové boxy ... 55, 562-563, 582
Mrežové deliace steny ... 597
Mrežové nástavce ... 562
Mrežové nástavce na europalety ... 562
Multizberače ... 504

N

Nadjazdné prahy ... 619
Nadjazdný mostík ... 619
Nádoba na čistenie ... 402, 487-489
Nádoba na nebezpečné látky ... 383-412
Nádoba na vlhčenie ... 487-489
Nádoba z ušľachtilej ocele ... 383-388, 400-405
Nádoby ... 109, 174, 378-412, 512
Nádoby ASF ... 505-506
Nádoby ASP ... 507
Nádoby Falcon ... 399-403, 486-489
Nádoby na čapovacie kohútiky z ušľachtilej ocele ... 404-405
Nádoby na chemikálie ... 109, 360-361, 383-412
Nádoby na čistiace handry ... 411, 503-513
Nádoby na diely ... 486-489
Nádoby na diely pre nádoby na vlhčenie ... 487-489
Nádoby na diely pre splachovače ... 487-489
Nádoby na diely pre umývacie stoly ... 486-489
Nádoby na likvidáciu ... 349, 411, 502-529, 556-558, 574
Nádoby na močovinu ... 370, 404
Nádoby na nebezpečný materiál ... 383-412
Nádoby na odpad ... 519
Nádoby na odpadky ... 411, 503-529, 547
Nádoby na olej ... 174, 398-399
Nádoby na pevné látky ... 503
Nádoby na suroviny ... 508, 519-524, 556-558
Nádoby na sypký materiál ... 556-561
Nádoby na tekutiny ... 174, 384-412
Nádoby na triedenie surovín ... 508, 519-524, 556-558
Nádoby na triedený odpad ... 508, 519-524, 556-558
Nádoby na ťažký náklad ... 564-569
Nádoby s čapovacím kohútikom ... 404-405
Nádrže ... 368-387, 412, 504-507
Nádrže na benzín ... 370-379
Nádrže na chemikálie ... 378-387, 412
Nádrže na likvidáciu ... 368-378, 504-507
Nádrže na naftu ... 368-378
Nádrže na nebezpečné látky ... 368-379, 504
Nádrže na olej ... 368-378
Nádrže na palivo ... 368-379
Nádrže na použitý olej ... 368-378, 504
Nádrže na tekutiny ... 368-387, 412, 504
Nádrže na vykurovací olej ... 368-378
Nádrže z plastu ... 370-380
Nádrž na starý olej ... 368-378, 504
Nádrž so sklápacím dnom ... 560
Naftové čerpacie stanice ... 370-377
Náhradné diely ... 127-134, 147-154
Nájazdová ochrana ... 99, 582, 598-616
Nájazdové rampy ... 45-47
Nájazdový ochranný stĺpik ... 608-609
Náradie vo verzii Ex ... 640-642
Nárazová ochrana ... 99, 582, 598-614
Násadky na mrežové boxy ... 563
Násadky na palety ... 562
Nástavce s obehovým filtrom ... 147, 160
Neiskrivé náradie ... 640-642
Nerezové sudy ... 388
Nitrilové rukavice ... 433
Nožnicové zábrany ... 616
Nožnicové zdvíhacie stoly ... 553
Nožnicové zdvíhacie vozíky ... 553
Nožnicový zdvíhací vozík ... 553
Núdzová výstroj ... 444-458
Núdzové boxy ... 312-313, 334-341
Núdzové sady ... 312-313, 334-341
Núdzové sprchy ... 444-459
Núdzové vybavenie ... 440-441
Nylonové pletené rukavice ... 432
Ö-Norm lekárničky ... 440-441

O

Obdĺžnikové nádoby ... 398
Obdĺžnikové nádoby z plastu ... 410
Obloženia priestoru ... 44-47, 76-77
Obracač sudov ... 296
Obrúsky ... 490-493
Obväzy ... 440-441
Oceľové kanvice ... 398
Oceľové sudy ... 389
Oceľové vane ... 12-43, 81-101, 505-507
Oceľové vozíky na fľaše ... 189, 309, 546
Oceľové záchytné vane ... 12-53, 70-101, 505-507
Oceľové zberné nádoby ... 504
Oceľový lievik ... 278, 400-405, 487
Oceľový rúrový vozík ... 536
Ochrana hlavy ... 427
Ochrana nefajčiarov ... 531
Ochrana podlahy ... 321
Ochrana pred dažďovou vodou ... 356-358
Ochrana pred striekaním ... 34-41
Ochrana profilov a hrán ... 603-611
Ochrana proti odkvapkávaniu vody ... 356-358
Ochrana sluchu ... 430-431
Ochranná stena ... 34-41
Ochranné boxy ... 426-431
Ochranné boxy na okuliare ... 426-431
Ochranné boxy OOP ... 426-431
Ochranné hrádze ... 348-359, 401
Ochranné kryty ... 18-36
Ochranné manžety proti rozstreku ... 355
Ochranné masky ... 428-429
Ochranné mreže pre stroje ... 596
Ochranné nárazníkové rohy ... 599-607
Ochranné nárazníkové zábradlia ... 599-601
Ochranné oblečenie ... 434-435
Ochranné oblečenie na jedno použitie ... 434-435
Ochranné oblúky ... 604-607
Ochranné odevy ... 434-435
Ochranné okuliare ... 426
Ochranné overály ... 434-435
Ochranné overaly na chemikálie ... 434-435
Ochranné prilby ... 427
Ochranné profily ... 602-611
Ochranné rukavice ... 432-433
Ochranné rukavice na vysokú teplotu ... 432
Ochranné steny ... 34-41
Ochranné štíty ... 427
Ochranné systémy proti nárazom ... 611

Ochranné vane 12-101, 289, 502-507
Ochranné zábradlia 599-601
Ochranný kryt na hasiaci prístroj 451
Ochranný rúrkový nárazník 604-607
Očné núdzové stanice 444-450
Očné sprchy..... 444-458
Odber vzorky kvapalín 282
Odber vzorky pevných látok.....283
Odevy na jedno použitie..... 434-435
Odkvapkávacie vane.....382, 398, 502
Odlučovač olejov 498
Odmerka 397
Odmerky s úchytom.....397
Odpadkové vrece..... 509-528
Odpadkové vrecia..... 507-527
Odpadové sáčky 509-528
Odpadové vrecia..... 509-528
Odpadový kôš 503
Odsávač asbestu 500
Odsávače do lekárne..... 417-421
Odsávače na dym pri zváraní 422-423
Odsávače s ochranou proti výbuchom
..... 497-501, 532
Odsávacie hady 319-326
Odsávacie prepojenie pre skladovacie
nádrže..... 370-373
Odsávacie rúry..... 422-423
Odsávacie systémy..... 417-421
Odsávacie vankúše..... 319-333
Odsávacie ventilátory..... 422-423
Odsávacie zariadenia 417-423
Odsávanie pracovísk 417-423
Odsávanie s ochranou proti výbuchom
.....423
Odstredivé čerpadlá 254
Odťahy dymov.....531
Ohrievacie boxy..... 234-235
Ohňovzdorné skrine..... 104-160, 191
Ohňovzdorné skrine na nebezpečné
látky..... 124-151
Oily Waste Can 509
Okrúhle kohútiky.....109
Okrúhle nádoby 398
Okrúhle sudy..... 388-395
Okuliare 426
Okuliare s jedným sklom 426
Olejové bariéry 327-329
Olejové čerpadlá 174, 247-259
Olejové hady.....326
Olejové plaváky 498
Olejové regály 31, 69, 80-101
Olejové sklady 187
Olejové sorpčné roly..... 322-327, 357
Olejové sudové čerpadlá... 174, 247-257
Olejové vankúše..... 319-333
Olejové zásobovacie kanvice .....
..... 174, 398-399
Olejové zátarasy..... 327-329
Olejový absorbent .....
..... 315-327, 342-345, 357
Olejový plavák 498
Osobné ochranné pomôcky 426-439
Osobné ochranné vybavenie 426-439
Otvárač sudov..... 275-277
Oválne fľaše 396
Overaly 434-435
Označenia.....
.....450, 508, 519-523, 556-558, 644-647
Označenie cesty 646
Označenie únikových ciest 646
Označovacie zariadenia..... 624-625

P

Pákové čerpadlá 244-257
Paletové boxy 566
Paletové klanice 562
Paletové regály..... 81, 98-101, 583
Paletové záchytné vane.....
.....20-27, 50-81, 94-97, 289
Paletový vozík..... 550-551
Palety.....166, 562
Palety na leteckú prepravu.....166, 562
Palety na ochranu vody .....
..... 12-101, 289, 505-507
Palety na plynové fľaše.....189, 309
Palety na sudy z PE..... 25-67
Palety z plastu .....
..... 53, 74-75, 166, 562
Panoramatické okuliare.....426
Panoramatické zrkadlo 621
Papierové vrecia.....526
Parkovacie nárazníky.....617
Parkovací prah.....617
Pásové sady.....437
PE-bezpečnostné nádoby 382
PE-bezpečnostné vane .....
.....20-27, 50-81, 94-97, 289-290, 382
PE- dózy 398
PE-kanistre 109, 392-404
PE-lieviky .....
..... 174, 279-281, 384, 400-412, 487
PE-mobilné nádrže..... 370-374
PE-mriežková konštrukcia pre vane.....
..... 18-43, 61-62, 91
PE-mriežkové konštrukcie.....
..... 18-43, 61-62, 91
PE-nádrže..... 370-380
PE-odkvapkávacie vane..... 51-67
PE-odpadové vrecia..... 509-528
PE-palety 51-67
PE-plniace kanistre..... 174, 399-400
PE-plniace stanice..... 50-75, 289
PE-poklop.....388, 524
PE-regálové vane..... 50-57, 81, 94-97
PE-regálové vozíky..... 539-546
PE-stohovacia nádoba.....565
PE-sudy..... 390-395
PE-sudy s poklopmi 390-395
PE-vane.....20-27, 50-81, 94-97, 289-290
PE-viacúčelové nádoby.....382
PE-vložné vane 25-42, 95-101
PE-vrecia..... 509-528
PE-výklopná nádoba 556-557
PE-záchytné vane .....
.....20-27, 50-81, 94-97, 289-290, 382
Pedálový odpadkový kôš 516-523
PE fľaše..... 396-397
PET- fľaše.....396
Piestové čerpadlá.....246
Plachta na ochranu proti striekaniu .....
..... 355-356
Plachty na odvádzanie vody 356-358
Plastová nájazdová ochrana..... 598-616
Plastová stohovacia nádoba 565
Plastové dózy.....398
Plastové fľaše..... 174, 396-399
Plastové kanistre..... 109, 392-404
Plastové nádoby..... 380-382
Plastové poháre.....397
Plastové sudy 390-395
Plastové vane .....
.....20-27, 50-81, 94-97, 289-290, 382
Plastové záchytné vane.....
.....20-27, 50-81, 94-97, 289-290
Plavák.....498
Plechové vedro 411, 512
Plné okuliare.....426
Plniace držiaky..... 25-41, 58-64
Plniace kanistre..... 109, 392-405
Plniace lieviky.....
.....174, 278-280, 370-373, 389-405, 487
Plniace vane 50-75, 289-290
Ploché poklopy 524
Plochy z mriežkovej konštrukcie.....
..... 18-43, 61-62, 91
Plošinové váhy.....637
Plytké vane 12-101, 289, 505-507
Pochôdzne sklady 163, 187, 206-217
Počítadlo množstva 248-257, 369-376
Podávač sudov... 161, 269, 292-303, 360
Podestové rebríky 595
Podesty..... 370-380
Podlahová krytina..... 622-625
Podlahové bariéry..... 351-359, 606
Podlahové krytiny 321
Podlahové krytiny na pracovisko.....464
Podlahové krytiny zabraňujúce
pošmyknutiu 626-627
Podlahové plošiny 44-47, 76-77
Podlahové plošiny z ušľachtilej ocele .76
Podlahové rohože 462-472
Podlahové váhy 637
Podlahové vane .....
.....12-101, 289, 357-358, 505-507
Podlahové vane na regály 81, 94-97
Podlahové vane z PE pre regály .....
..... 81, 94-97
Podlahové vane z ušľachtilej ocele .....
..... 12-17, 76
Podnikové lekárničky..... 440-441
Podstavce na oceľové sudy .....
..... 286-287, 360, 389
Podstavné skrine 158-159
Podvozky.....537
Pojazdné havarijné vane .....
..... 12-17, 50-55, 289
Pojazdné nádoby na veľký odpad .....
..... 503-519
Pojazdné odpadové nádoby.....
..... 503, 516-517, 547
Pojazdné pracovné stoly..... 541-543
Pojazdné stojany na materiál.... 552-553
Pojazdné záchytné vane .....
..... 12-27, 50-58, 289
Pojazdné zberné nádoby.....
..... 508-524, 556-558
Pojazdný vozík 524, 537
Poklop.....388, 524
Poklop s uzáverom.....524
Poklopy na mrežové boxy .....
..... 55, 562-563, 582
Poklopy na prekrytie..... 18-36
Poklop z plastu 388, 524
Poličky z mriežkovej konštrukcie .....
..... 18-43, 61-62, 91
Policové regále..... 80-89
Polomasky 429
PolySafe systémy .....
.....20-27, 50-81, 94-97, 166-171, 289
Polystyrénové zberače.....517
Pomoc na plnenie..... 30, 68-74, 90, 109,
..... 174, 274-281, 384-412, 487
Ponorná nádoba 487-489
Ponorné kúpele..... 476-489
Ponorné nádoby.....489
Popolník na stenu.....530
Popolníky 529-530
Popruhové zahradzovacie pásy . 612-613
Poschodový vozík..... 537-546
Postrekovacia fľaša 402
Postrekovacie kanvice.....402
Postrekovacie kanvice z ušľachtilej
ocele.....402
Posuvné dvere Protipožiarne sklady
..... 226-231
Posypový vozík.....579
Potápacie zariadenia.....489
Požiarne sklady... 163, 192-193, 214-231
Požiarny sklad na plynové fľaše 190-193
Pozinkované police z mriežkovej
konštrukcie..... 18-43, 61-62, 91
Pozorovacie zrkadlo..... 620-621
PP-kadičky 397
Pracoviská pre nebezpečné látky 417-421
Pracovná stolička 590
Pracovné oblečenie 434-435
Pracovné plošiny 592-593
Pracovné podesty 592-595
Pracovné rohože 462-472
Pracovné rukavice 432-433
Pracovné stoly 417-421
Predvoľba množstva 248-256, 369
Predĺženie vidlíc 554-555
Predĺženie vidlíc vysokozdvižného vozíka
..... 554-555
Preprava mrežových boxov.....
..... 55, 562-563, 582
Preprava nebezpečných látok.....
..... 360-361, 383-412
Preprava sudov.....
....161, 185, 241-257, 269-270, 286-306,
..... 328, 339-349, 360-362, 389, 551
Prepravná nádoba z ušľachtilej ocele
..... 388, 403-405
Prepravná plošina..... 521-524, 546
Prepravné fľaše 396
Prepravné kanistre 392-405
Prepravné kanvice..... 174, 398-400
Prepravné konštrukcie.....521
Prepravné konštrukcie na plynové fľaše
..... 189, 308-309, 546
Prepravné krabice z hliníka 570-571
Prepravné nádoby.....398
Prepravné vane.....
.....12-67, 81-101, 289, 505-507
Prepravné zariadenia..... 521, 536-549
Prepravníky..... 521-524, 537
Prepravný vozík..... 521-524, 536-549
Prepravný vozík z ľahkého kovu. 570-571
Presné váhy 636
Prevádzkové vývesky 339-341
Priemyselná stolička 590
Priemyselné absorbenty.....
..... 311-320, 331, 357, 493
Priemyselné bezpečnostné sprchy .....
..... 451-459
Priemyselné čerpadlá..... 248-258, 369
Priemyselné nádrže 378-380
Priemyselné odsávače..... 496-501, 532
Priemyselné vedro.....411, 512
Priemyselný mrežové boxy .....
..... 55, 562-563, 582
Priestorovo úsporné kanistre 397
Priestor pre batérie 230-231
Priestor pre nabíjanie lítium-ionových
batérií 230-231
Prietokové počítadlo... 248-257, 369-376

Register výrobkov – kvalitné produkty od A po Z

Prietokový merač 248-257, 369
Prilby 427
Prilby na ochranu pri práci 427
Profily na ochranu rohov 603-611
Protipožiarne ochranné tabule .. 450, 645
Protipožiarne sklady 163, 192-193, 214-229
Protipožiarne sklady nebezpečných látok 163, 192-193, 214-229
Protipožiarne sklady Pochôzne 163, 214-217
Protipožiarne sklady Regalsysteme 222-229
Protipožiarne sklady s posuvnými dverami 226-231
Protipožiarne skrine 122-140, 158-159, 190-193
Protišmykové behúne 464
Protišmykové pásy 626-627
Protišmykové vrstvy 622-627
Prvá pomoc vzťahujúca sa na povolanie 440-441
Príložné rebríky 594
Prípojné zariadenia na vysokozdvižný stohovač 161, 294-297, 520, 554-563
Prírubové tesnenia 355
Príslušenstvo k nádržiam 109, 376
Príslušenstvo ku naftovým čerpacím staniciam 376
Príslušenstvo pre IBC 280-281, 384, 412
Prístavná výklopná nádoba 558-561
Prístavný vozík 536-549
Pultová stolička 590
Puro-X čistiace prostriedky 343
Puzdrá na kľučky únikových dverí 630-631
PVC-rukavice 433

R

Rebríky 592-595, 648
Rebríky z hliníka 592-595, 648
Regálová nájazdná ochrana 99, 582, 602-607
Regálové kanistre 397
Regálové palety 80-89
Regálové škatule 572
Regálové sklady 196-199, 222-229
Regálové vane 50-57, 81, 94-97
Regálové záchytné vane 81, 94-97
Regály 31, 69, 80-101, 583
Regály na chemikálie 31, 69, 80-101
Regály na malé nádoby 31, 69, 80-93
Regály na nádoby 31, 69, 80-101
Regály na nebezpečné látky 31, 69, 80-101
Regály na postavenie 31, 69, 81-93
Regály z ušľachtilej ocele 80-88
Retardéry 618-619
Rezacie nástroje 643
Reťaze 615
Riadenie únikov 19-23, 59-74, 100-114, 346-363, 401
Rohože 321
Rohože do vonkajších priestorov 327
Rohože proti pošmyknutiu 462-472
Rohože proti únave 462-472
Rotačné čerpadlá 247-257
Rotačné čerpadlá s ručnou kľukou 247-257
Rozpoznávanie únikov 19-23, 59-74, 100-114, 346
Rozprašovač 402
Ručné čerpadlá 174, 244-258
Ručné miešadlo k kľukou 260-261, 370-373
Ručný miešač 370-373
Ručné vozíky 539-546
Ručný zdvíhací vozík 550-551
Rukavice 432-433
Rukavice na chemikálie 433
Rukavice na ochranu proti chemikáliam 433
Rukavice na ochranu proti rezom 432

S

Sáčky z plastu 507-528
Sady ADR 312-313, 334-341
Safe depoty 32-33, 166-179
Safe palety 12-101, 289, 505-507
Samohasiaci poklop 503
Samovyklápač 558-561
Schodíkové rebríky 594-595
Schodíky 370-373
Servis a údržba 127-134, 147-154
Servis Servis zákazníkovi 127-134, 147-154
Servis zdvižného náradia 127-134, 147-154
Širokouhlé zrkadlo 621
Sitkové dno 486
Skladacie vane 356-358
Sklad na batérie 230-231
Sklad na nebezpečné látky 187-213
Sklad nebezpečných látok Regálové systémy 196-199, 222-229
Skladovacie boxy na sudy 32-33, 166-179
Skladovacie držiaky 405
Skladovacie nádoby ... 55, 109, 360-361, 383-412, 514, 562-582
Skladovacie nádrže 368-380
Skladovacie nádrže a na likvidáciu 368-378
Skladovacie palety 166, 562
Skladovacie priestory 187-213
Skladovacie škatule 573
Skladovacie systémy 163, 196-235
Skladovanie IBC 32-33, 53, 70-75, 166-179, 196-205, 218-229
Skladovanie na voľnom priestranstve
Sklad nebezpečných látok. 163, 196-229
Skladovanie plynových fliaš 183-193, 236
Skladovanie vo vnútri budov Sklad nebezpečných látok 163, 196-229
Skladové regále 31, 69, 80-101, 583
Sklady na chemikálie 187-213
Sklady na palivo 370-379
Sklady na sudy Sklady nebezpečných látok 196-205, 218-229
Sklady nebezpečných látok s požiarnou odolnosťou 163, 192-193, 214-229
Sklady nebezpečných látok SteelSafe 172-179
Sklady pre lítium-ionové batérie 230-231
Sklápače 556-561
Sklápače z plastu 556-557
Sklápacie schodíky 592-593
Sklopný stĺpik 614-617
Skrine na chemikálie 102-160, 191
Skrine na fľaše s tekutým plynom 183-193, 236
Skrine na hasiace prístroje 451
Skrine na jedy 102-160, 191
Skrine na kyseliny 114-119
Skrine na kyseliny a lúhy 114-119
Skrine na kľúče 632
Skrine na lieky 440-441
Skrine na malé nádoby 102-160, 191
Skrine na náradie 584-588
Skrine na nebezpečné látky 32-33, 102-179, 191
Skrine na olej 102-119
Skrine na pesticídy 122-123
Skrine na plynové fľaše 183-193, 236
Skrine na skladovanie 102-160, 191
Skrine na škodlivé látky 102-160, 191
Skrine na sudy 32-33, 160-179
Skrine na tlakové plynové fľaše 183-193, 236
Skrine na lúhy 114-119
Skrine prvej pomoci 440-441
Skrine s harmonikovými dverami 104-160, 191
Skrine s obehovým vetraním 149-151
Skrine s požiarnou ochranou 104-160, 191-193
Skrine z plastu 114-119
Skrinky na kľúče 632
Skrinky pre materiál 584-588
Skrinky prvej pomoci 440-441
Slenené poháriky 397
Slúchadlá 431
Smerové tabule 646
Smetný kôš na stenu 516
SmokeCenter 531
Snímač hraničnej hodnoty 376
Snímač únikov 19-23, 59-74, 100-114, 346
Sorbenty 321
Špeciálne absorbenty 342-345
Špeciálne sorpčné roly 330-333, 357
SpillGuard® 19-23, 59-74, 100-114, 346
Špirálové uzemňovacie káble s ochranou proti výbuchom .. 270-273, 400
Špirálový uzemňovací kábel 270-272
Spojovacie koľaje 45-47
Spojovacie prvky 45-47
Spojovacie prvky pre podlahové plošiny 45-47
Spojovací prvok 45-47
Sprchy na tvár 446-450
Stáčacie čerpadlá 244-258, 369
Stáčacie kohútiky 30, 68, 90, 274-275, 397-405
Stáčacie miesta 50-75, 289
Stáčacie regály 31, 69, 81-93
Stáčacie skrine 109
Stáčacie stanice 12, 25-93, 289
Stáčacie stanice z PE 50-75, 289
Stáčacie stoly 417-421
Stáčacie vane 12, 50-75, 289
Stacionárne nádrže 378-379
Stanice na nebezpečné látky 32-33
Stavebné vedro 411, 512
Stavoznak 276, 389
Stohovacia nádoba 564-569
Stohovacie depoty 32-33
Stohovacie konštrukcie 380
Stohovacie nádoby z plastu 565
Stohovacie nádoby z ušľachtilej ocele 404-405
Stohovacie regály 31, 69, 81-93
Stohovacie stojany 562
Stojan na materiál 552-553
Stojan na odpadkové vrecia 516-517, 547
Stojan na odpadové vrece 516-517, 547
Stojan na reťaze 615
Stojany na plynové fľaše 307
Stojatý popolník 529-530
Stolička 590
Stolička Dauphin 590-591
Stoličky do čistých priestorov 590
Stoličky do laboratória 590
Stolové vozíky 539-546
Strážca dverí 630-631
Strička 397
Štuple do uší 430
Štuple na ochranu sluchu 430
Štvorcestné palety 166, 562
Štíty 427
Stĺpiky 608-614
Sudová zdvižka 161, 269, 294-305
Sudové adaptéry 276
Sudové bandáže 355
Sudové čerpadlá 174, 244-257, 369
Sudové depoty 166-179
Sudové kliešte 292-293, 360
Sudové miešacie zariadenia 260-261
Sudové palety 25-26, 52-67
Sudové príslušenstvo 30, 68-74, 90, 109, 174, 274-280, 388-399
Sudové regály 31, 69, 81-101, 583
Sudové svorky 292-293, 360
Sudové vane 12-33, 44-97, 289
Sudové zdvíhacie zariadenia 161, 269, 291-303, 360, 551
Sudový kurič 264-269, 362-364
Sudový ohrievač 264-269, 362-364
Sudový podstavec 286-291, 360, 389, 551
Sudový prepravný zdvíhač 269, 288-303, 551
Sudový vozík 288-291, 551
Sudový zdvíhací vozík 269, 291-303, 551
Sudy 388-395
Sudy s L-krúžkom 391
Sudy so širokým hrdlom 394-395
Sudy so super širokým hrdlom 394
Sudy s otvorom na zátku 389
Sudy so zátkou 388-389
Sudy s poklopmi 388-389
Sudy z plastu 109, 390-395
Sady DENSORB 312-313, 334-341
Sušiace skrine 234-235
Svietidlá 312, 634-635
Svietidlo na hlavu 634-635
Symboly na nebezpečné látky 647
Symboly nebezpečných látok 647
Systém na vyznačovanie podlahy 622-627
Systémové čističe dielov 476-485
Systémové regálové vane 81, 94-97
Systémové regálové vane z PE 81, 94-97
Systémy deliacich stien 597
Systémy na ochranu plôch 44-47, 76-77, 603-610
Systémy na zoradenie ľudí 612-613

T

T-code sudy 360
Tabule 450, 644-647
Technologické bezpečnostné systémy

... 163, 196-235
Tekutiny na výplach očí ... 444-445
Telové sprchy ... 451-459
Tepelná technika ... 234-235, 264-269, 362-364
Tepelné komory ... 234-235
Tesnenia na kanál ... 348-359, 401
Tesniace bariéry ... 327-329, 351-359
Tesniace hrádze ... 348-363, 401
Tesniace rohože ... 348-351
Tesniace zátky ... 354
Tesniaci vankúš ... 352
Tischabsaugungen ... 422
Tlmič pádu pásu ... 437
Transportné boxy ... 410
Transportné nádoby ... 55, 109, 360-361, 383-412, 512-514, 562-582
Traverzy na mrežové boxy ... 563
Trezory na kľúč ... 632
TRG-skrine ... 188-193
Triedenie odpadu ... 522-524
Triedenie surovín ... 522-523
Triediace systémy na suroviny ... 508, 519-524, 556-558

U

UFA ... 147, 160
Ukazovateľ hladiny náplne ... 276, 370-373, 389
Ultrazvukové čistenie ... 480-481
Ultrazvukové zariadenia ... 481
Umývacie stoly ... 476-486
Umývacie stoly na štetce ... 476-485
UN-dózy ... 398
UN-fľaše ... 396
Únikové sady ... 312-313, 334-341
Univerzálne absorpčné prostriedky ... 311-345, 357, 493
Univerzálne boxy ... 566-578
Univerzálne sorbenty ... 316, 357
Univerzálne vozíky ... 537-546
Univerzálny prepravný vozík ... 536-549
UN nádoby ... 383-412
Upozorňovacie tabule ... 450, 644-647
Upínacia čeľusť ... 292-293, 360
Uskladňovacie systémy ... 426-431
Úsporné vlhčiace kanvice ... 487
Úsporné vlhčiace kanvice z nerezu ... 487
Úsporné vlhčiace kanvice z ocele ... 487
Úsporné vlhčiace kanvice z PE ... 487
Utierky ... 490-493
Uzatváracie bariéry ... 327-329, 348-363, 401
Uzatváranie plynových fliaš ... 628-629
Uzatvárateľné lieviky ... 278-281, 384-393, 412
Uzavieracie reťaze ... 615
Uzavieracie systémy ... 629
Uzavretie ochranných spínačov ... 629
Uzavretie ventilov ... 628-629
Uzemňovacie káble s ochranou proti výbuchom ... 270-273, 400
Uzemňovacie kliešte ... 244, 270-273, 400
Uzemňovacie svorky ... 244, 270-273, 400
Uzemňovacie zariadenia ... 244, 270-273, 400
Uzemňovací kábel ... 244-251, 270-273, 400

V

VA-regály ... 80-88
Váha pre žeriav ... 637
Váhy ... 636-637
VA kohútiky ... 274
Valcové sudy ... 388-389
Vane ... 12-101, 289-290, 505-507
Vane na chemikálie ... 12-101, 289-290, 357-358, 505-507
Vane na malé nádoby ... 12-17, 50-57, 290
Vane na mrežový box ... 55
Vane na olej ... 12-101, 289-290, 505-507
Vane na rovný povrch ... 44-52, 66-77
Vane plastu ... 20-27, 50-81, 94-97, 289-290, 382
Vane z ušľachtilej ocele ... 12-17, 29, 43
VarioFlow systémy ... 417-421
Vario regály ... 31, 69, 80-101
Varovné profily ... 603-611
Varovné tabule ... 450, 644-647
VA záchytné vane ... 14-15, 29, 43
Vaňové regále ... 31, 69, 80-101
VbF-skrine ... 160
VbF sudové skrine ... 160
Vedro ... 411, 512
Vedro na vodu ... 411, 512
Vedro z plastu ... 411
Vedro z ušľachtilej ocele ... 411
Veká na sud ... 388
Ventilové uzávery ... 628-629
Vertikálna skriňa ... 143
Viacúčelové boxy ... 55, 562-582
Viacúčelové masky ... 429
Viacúčelové nádoby ... 382
Viacúčelové sorbenty ... 342-345
Viacúčelové vozíky ... 537-546
Vlhčiace kanvice ... 487-489
Vlhčiace kanvice z ocele ... 487
Vlhčiace kanvice z ušľachtilej ocele ... 487
Vložné vane ... 25-42, 95-101
Vodivé kanistre ... 393
Vodivé lopaty ... 342
Vodivé nádoby ... 385-395
Vodivé sudy ... 391-395
Vonkajšie odpadkové nádoby ... 529
Vonkajšie skladovanie ... 32-33, 163-229
Vonkajší popolník ... 530
Vozík ... 524, 537
Vozík na balónové kanistre ... 185, 289
Vozík na čistiace potreby ... 521
Vozík na granuláty ... 579
Vozík na krabice ... 536
Vozík na krabice z hliníka ... 570-571
Vozík na plynové fľaše ... 189, 309, 546
Vozík na posypový materiál ... 579
Vozík na sudy ... 288-291, 551
Vozík na vrecia ... 536
Vozík s madlom ... 540-546
Vozíky do pracovne ... 536-549
Vozíky na balíky ... 537-546
Vozíky na schody ... 536
Vpichované kotúče ... 321
Vrecia na odpadové koše ... 509-527
Vrecia plastu ... 509-528
Vrstvy proti pošmyknutiu ... 626-627
Vrstvy proti únave ... 462-472
Všestranné zrkadlá ... 621
Vybíjacie rolky ... 270-273
Vyklápač balónových kanistrov ... 185, 289
Vyklápacie nádoby z plastu ... 556-557
Vyklápač pilín ... 558-561
Vykurovacie pásy ... 264-269, 362-364
Vykurovacie plášte ... 264-269, 362-364
Vykurovacie plášte s ochranou proti výbuchom ... 266-267
Vypúšťacie kohútiky ... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, 397-405
Vyrovnávanie potenciálu ... 244-251, 270-273, 400
Vysavač ... 422
Vysávač kvapalín ... 496-498
Vysávač prachu ... 500
Vysúšacie zariadenie ... 481
Vyznačovacia farba ... 622-625
Vyznačovacie pásky ... 624
Vyznačovacie pásky na podlahy 624-627
Výklopná nádoba na ťažký náklad ... 556-561
Výklopné nádrže na piliny ... 558-561
Výklopné odpadové nádoby ... 520
Výklopné vozíky z plastu ... 556-557
Výklopné zariadenia na odpadové nádoby ... 520
Výklopné zariadenia pre nádoby na odpad ... 520
Výklopný nádoba ... 556-561
Výklopný vozík ... 556-561
Výrobky 1. pomoci ... 440-441
Výrobky pre servis v zime ... 576-579
Výstražné symboly ... 647
Výtokový lievik ... 400-405, 487
Vývesky ... 339-341

Z

Zabezpečenie kľučky ... 630-631
Zablokovanie vyliatiu ... 348-363, 401
Zábrany na šachty ... 616
Záchranné pásy ... 437-439
Záchranné sudy ... 360-361
Záchranné tabule ... 646
Záchranné vane ... 356-358
Zachytenie škodlivých látok ... 417-423
Záchytné popruhy ... 437-438
Záchytné vane ... 12-101, 289-290, 382, 502-507
Záchytné vane na malé nádoby ... 12-17, 50-57, 289-290
Záchytné vane na ochranu vody ... 12-101, 289-290, 505-507
Záchytné vane na regály ... 81, 94-97
Záchytné vane z PE pre regály 81, 94-97
Záchytné vane z plastu ... 20-27, 50-81, 94-97, 289-290
Záchytné vane z ušľachtilej ocele ... 14-15, 29, 43
Záchytné zariadenia ... 437-439
Zahradenia ... 99, 582, 598-621
Zahradenie výtokom ... 348-363, 401
Zahradzovacie mreže ... 362-363, 616
Zahradzovacie pásy ... 612-613
Zahradzovacie pätníky ... 614
Zahradzovacie stĺpiky ... 614
Zahradzovací oblúk ... 604-607
Zaistenie únikovej cesty ... 630-631
Zákazové tabule ... 644
Základné vane ... 12-43, 81-101, 505-507
Zariadenia na čistenie dielov ... 486
Zariadenia na obracanie ... 185, 289, 301-305
Zariadenia na umývanie dielov ... 476-485
Zariadenie na obracanie mrežových boxov ... 562
Zariadenie na zaistenie vo výškach ... 438-439
Zásobné nádrže ... 368-380
Zásobník na posypovú soľ ... 576-578
Zásobník na posypový materiál 576-578
Zásobník rýchloobväzov ... 440
Zásobovacie nádrže ... 368-380
Zásuvné regály ... 80-89
Zátarasy na tekutiny ... 348-363, 401
Závesné váhy ... 637
Zaťahovacie vrecia ... 526
Zber triedených surovín ... 508, 519-524, 556-558
Zberače nebezpečných látok ... 411, 502-513
Zberače odpadkov z ušľachtilej ocele ... 525
Zberače použitého oleja ... 502-504
Zberače starých batérií ... 514
Zberač kovov ... 494-495
Zberač kovových pilín ... 494-495
Zberač na čistiace vlny ... 411, 503-513
Zberač odpadkov ... 411, 503-529, 547
Zberač pilín ... 494-495
Zberná nádoba na batérie ... 514
Zber nebezpečných látok ... 349, 411, 502-515
Zberné boxy ... 55, 562-582
Zberné nádoby ... 349, 411, 502-515
Zberné nádoby na akumulátory ... 514
Zberné nádoby na použitý olej ... 502-504
Zberné nádrže ... 368-380, 504-507
Zberné vane ... 12-101, 289, 505-507
Zberné vane na použitý olej ... 502
Zbieranie surovín ... 522-523
Zdržiavanie únikov ... 348-363, 401
Zdviháky s ochranou proti výbuchom ... 304-305
Zdvižka ... 269, 298-303
Zdvižka plošín ... 552-553
Zdvižné vozíky na palety ... 550-551
Zdvižný vozík s váhou ... 551
Zdvíhacia svorka na sudy ... 161, 269, 294-303
Zdvíhacie zariadenia ... 161, 185, 269, 289-303
Zdvíhač materiálov ... 552-553
Zdvíhač sudov ... 161, 269, 292-303, 360
Zdvíhací kríž na Big Bagy ... 574-575
Zdvíhací vozík ... 550-551
Zdvíhanie a preprava sudov ... 161, 185, 241-257, 269-270, 286-306, 328, 339-349, 360-362, 389, 551
Žeriavové ramená ... 554-555
Zrkadlo ... 620-621
Zvlhčovač ... 487-489

Platia všeobecné obchodné podmienky firmy DENIOS.

www.denios.sk/obchodne-podmienky

DIGITÁLNY SERVIS

DIGITÁLNE SLUŽBY

Možnosti, ktoré nám digitalizácia ponúka, sú veľmi zaujímavé. Predstavte si naledujúce: ste na cestách a teplotné čidlá a ďalšie detektory kontrolujú stav vo Vašom sklade nebezpečných látok. Ak sa vyskytne problém - napríklad sa objaví dym alebo vypukne požiar - ste informovaní v reálnom čase - prostredníctvom aplikácie DENIOS connect vo vašom smartfóne, vďaka ktorej budete môct okamžite zareagovať. Skladovanie nebezpečných látok je tak ešte bezpečnejšie.

DENIOS CONNECT

BEZPEČNE PREPOJENÉ S MONITOROVANÍM STAVU

DENIOS connect je svetovou novinkou v oblasti skladovania nebezpečných látok, ktorá po prvýkrát integruje záchytné vane a sklady nebezpečných látok do podnikovej siete vďaka úzkopásmovej technológii IoT, čím sa problematika skladovania nebezpečných látok dostáva do digitálneho sveta.

www.denios.sk/connect



DIGITÁLNY SHOW-ROOM

VIRTUÁLNY SHOW-ROOM

Zažite svet produktov DENIOS digitálne v 3D. Pozrite sa "zblízka" na produkty z oblasti skladovania nebezpečných látok, manipulácie s nimi, skladovania lítium-iónových batérií, mobilných sklaovacích systémov.

www.denios.sk/digitalny-show-room

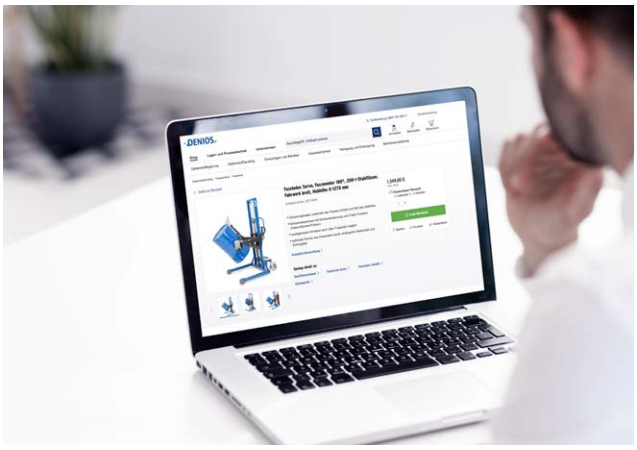


ONLINE OBCHOD DENIOS

LÍDER NA TRHU V OBLASTI SKLADOVANIA NEBEZPEČNÝCH LÁTOK A BOZP

S našimi viac ako 20 000 produktmi podporujeme firmy z najrôznejších odvetví po celom svete - s desiatkami rokov skúseností a know-how výrobcu.

www.denios.sk/shop



Objavte všetky digitálne služby DENIOS na našej domovskej stránke: www.denios.sk/denios-digital

SERVIS A ÚDRŽBA

Každý z našich skladov nebezpečných látok je výsledkom starostlivého plánovania a poctivej práce, ktorá nie je otázkou jediného dňa. Realizácia celého projektu trvá niekoľko týždňov alebo mesiacov. Keď vám niečo vzniká pod rukami tak dlho, je jasné, že výsledok vám nebude ľahostajný ani potom, čo opustí brány montážnej haly.

TVORÍME SPOLOČNE

NAŠE SERVISNÉ SLUŽBY

- Jednorazová revízia alebo zmluva o údržbe vyškolenými a certifikovanými servisnými technikmi
- Servis na mieste: odstránenie poškodenia a závad; väčšie opravy a zásahy sú ponúkané a vykonávané samostatne



www.denios.sk/servis-a-udrzba

DENIOS AKADÉMIA

Zdieľanie know-how je udržateľné a má trvalý efekt – pre jednotlivcov a pre spoločný cieľ: bezpečnú prácu s nebezpečnými látkami a ochranu človeka a životného prostredia. DENIOS Akadémie, ktorá je zameraná na likvidáciu únikov nebezpečných látok, sa môžete zúčastniť vy aj vaši zamestnanci.

STAŇTE SA EXPERTOM

PRÍDEME K VÁM!

Objednajte si odborné školenie priamo vo vašej prevádzke a nechajte preškoliť svojich zamestnancov za zlomok ceny sanácie ekologickej havárie



www.denios.sk/akademia

KEY ACCOUNT MANAGEMENT

ČO OD NÁS MÔŽETE OČAKÁVAŤ?

- Náš Key Account tím je vám k dispozícii na medzinárodnej úrovni.
- Naše odborné poradenstvo je pre vás zadarmo.
- Riešenie na mieru vďaka poradenstvu na mieste.
- Podpora pre vaše interné akcie a veľtrhy.
- Interná konferencia a školenia s možnosťou prehliadky našej výroby



TEL.: 0800 11 80 70
E-MAIL: OBCHOD@DENIOS.SK

DENIOS E-PROCUREMENT

FIRMA FIRME JEDNODUCHO ONLINE

Popri CO2 neutrálnych produktoch našej vlastnej výroby ponúkame najväčší sortiment v oblasti bezpečnosti práce a skladovania nebezpečných látok.
Náš tím správy dát pripraví katalógové dáta na základe vašich požiadaviek. Inštalácia katalógových dát je jednoduchá, krátkodobá, spoľahlivá, bezpečná.
My v DENIOSe ideme ešte o krok ďalej: nebojíme sa žiadnej technickej výzvy. Vieme pracovať s akýmkoľvek rozhraním!
Všetko dokážeme prispôsobiť vašim individuálnym požiadavkám, špecifickým pre danú krajinu a v súlade s legislatívou.

Naši partneri:

veenion make your order · SAP · proactis
wescale · onventis CLOUD PROCUREMENT NETWORK · coupa
JAGGAER · DIG · NEWTRON

www.denios.sk/servis/e-procurement

NÚDZOVÉ SPRCHY PRE OKAMŽITÉ POUŽITIE

Objavte náš rozmanitý sortiment vysokokvalitných núdzových spŕch, špeciálne navrhnutých pre optimálnu bezpečnosť pri práci v rôznych oblastiach a pre rôzne krízové situácie.

Naše núdzové sprchy sa vyznačujú účinným okamžitým odstránením nebezpečných látok v prípade popálenia alebo poleptania. Vďaka nášmu rozsiahlemu sortimentu ponúkame tiež riešenia vašich individuálnych požiadaviek.

BESTSELLER

KOMBINOVANÁ TELOVÁ A OČNÁ SPRCHA

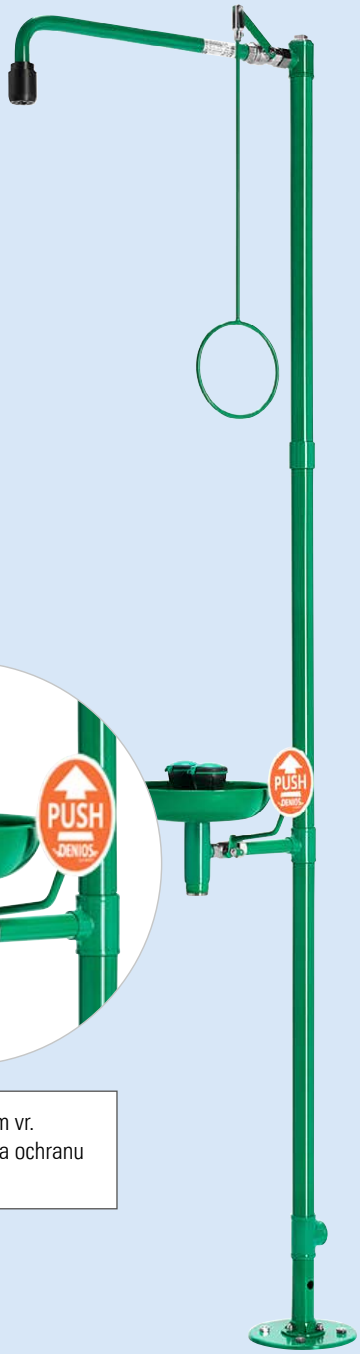
- Sprchová hlavica pre jemný a rovnomerný prúd vody
- Automatický regulátor prietoku pre konštantný prietok bez ohľadu na tlak vody
- Montáž k podlahe
- S hornou a dolnou prípojkou na vodu na inštaláciu do cirkulačného potrubia
- Jednoduché ovládanie telovej sprchy tiahlom
- Sprchové teleso z nerezovej ocele, mosadzný guľový ventil, plastová umývadlo
- Chemicky odolné PE práškové lakovanie
- Očná sprcha s 2 sprchovými hlavicami a protiprachovými krytmi
- Jednoduché ovládanie očnej sprchy vďaka veľkej prítlačnej doske, fotoluminiscenčné
- So samolepiacimi informačnými štítkami pre telovú a očnú sprchu
- V súlade s EN 15154-1, -2, -5



Obj. č. 250-085-JC



Očná sprcha s umývadlom vr. protiprachových krytov, na ochranu pred kontamináciou



ZOSTAŇTE S NAMI V KONTAKTE!

DENIOS S.R.O.
UL. ŠOLTÉSOVEJ Č. 1995
911 01 TRENČÍN

BEZPLATNÉ ODBORNÉ PORADENSTVO:
0800 11 80 70
OBCHOD@DENIOS.SK
FAX+420 383 313 217

Odborné informácie v tomto katalógu boli dôkladne zhromaždené dľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia. DENIOS s.r.o. však napriek tomu nemôže poskytnúť žiadnu záruku, či zodpovednosť, zmluvnú, právnu či akúkoľvek inú ohľadom ich aktuálnosti, správnosti a úplnosti a to ani voči príjemcovi tohto katalógu, ani voči tretím stranám. Využitie informácií a obsahu pre vaše vlastné účely alebo účely tretích strán je preto na vlastné riziko. V každom prípade, prosím, dodržiavajte príslušnú aktuálnu legislatívu.
SK_25_HK_01 | © Copyright by DENIOS s.r.o. | Technické zmeny vyhradené