

Nejlehčí Giraffe na světě

Větší výkon, nižší hmotnost a přitom maximální flexibilita: Nové Giraffe GE 6 R-EC a GE 6 X-EC od společnosti FLEX

Steinheim, únor 2025

FLEX nastavuje nové standardy: S modely GE 6 R-EC a GE 6 X-EC představuje společnost nejlehčí a nejflexibilnější brusky s dlouhým krkem všech dob. Kromě dosud nejlehčí Giraffe, rotační GE 6 R-EC, uvádí společnost FLEX na trh jako produktovou novinku také brusku s největší flexibilitou: Giraffe GE 6 X-EC s excentrickým brusným pohybem pro jemnější broušení nejrůznějších povrchů. Tyto dva modely nabízejí nové nejlepší hodnoty z hlediska výkonu, hmotnosti, ergonomie i všestrannosti.

GE 6 R-EC: Nejlehčí Giraffe všech dob

Tak vypadá pokrok: Nová bruska s dlouhým krkem GE 6 R-EC od společnosti FLEX nabízí o 50 procent nižší hmotnost a současně o 60 procent větší výkon. Díky těmto hodnotám představuje tento model nejlehčí Giraffe na trhu. S trubicí z karbonového vlákna, s kardanickým zavěšením brusné hlavy a rozsahem otáčení 160 stupňů nabízí větší ergonomii a efektivitu než doposud jakákoli jiná Giraffe. „Nejdůležitější kritéria brusky s dlouhým krkem – jako je efektivní odsávání, nízká hmotnost, flexibilita brusné hlavy, vysoká rychlost úběru a ergonomie – jsou v centru pozornosti našich nových Giraffe. Představují tak dokonalé řešení pro řemeslníky, kteří oceňují výkon v kombinaci s maximální uživatelskou přívětivostí,“ vysvětluje produktový manažer společnosti FLEX Ralf Paertmann.

GE 6 R-EC: Excentrický pohyb pro jemné broušení nejrůznějších povrchů

Kromě rotační brusky GE 6 R-EC rozšiřuje společnost FLEX své portfolio o

brusku GE 6 X-EC, která pracuje obzvláště jemně s excentrickým brusným

pohybem,

a je proto vhodná pro broušení široké škály povrchových materiálů. Řemeslníkům nabízí optimální ovládání a je proto ideální pro citlivé povrchy. S hmotností pouhých 2,9 kg tento model rovněž stanovuje nová měřítko v segmentu brusek s dlouhým krkem.

Nově promyšlená koncepce broušení

Obzvláště plochá konstrukce brusné hlavy s hranovým segmentem a kardanickým zavěšením v kombinaci s rozsahem otáčení 160 stupňů (nejlepší ve své třídě!) umožňuje obzvláště flexibilní práci. Nižší hmotnost je o to více znatelná při práci nad hlavou díky zákonům rovnováhy na páce. A abychom nezapomněli na páku: Poprvé je trubice nových Giraffe vyrobena z karbonových vláken, což umožňuje enormní redukci hmotnosti a tím i mnohonásobně lepší ergonomii.

Za účelem dosažení těchto významných optimalizací inženýři společnosti FLEX celou strukturu brusné hlavy od základu nově koncipovali. Nosný talíř proto také získal kompletně nový design: K zajištění centrálního umístění brusného padu byl brusný talíř na suchý zip uložený ve středícím kroužku opatřen pomůckami pro centrování. Na nich umístěný pad s předělem z pěnové gumy garantuje perfektní povrchové broušení pro optimální efekt broušení tím, že brání vibracím. Tímto způsobem lze zabránit nepravidelnostem, které by v opačném případě mohly přenést na stěnu, stejně jako vibracím v pažích a ramenou uživatele. V kombinaci zajišťují tyto nově uspořádané prvky brusné hlavy čistější pracovní výsledek a současně i lepší ergonomii a optimalizovanou manipulaci.

Optimalizované proudění vzduchu pro perfektní odsávání prachu

Ideální odsávání zajišťuje optimalizovaná funkce proudění vzduchu se systémem vedení vzduchu, který podporuje odsávací výkon. Eliminací hran v celém krytu se v systému zachytí výrazně méně zbytkového prachu. Navíc kartáčový lem podporuje odsávání. „Tyto tři prvky – brusný prostředek, brusný pad a nosný talíř – musí být sladěny tak, aby výsledkem tohoto jemného seřízení bylo čisté, optimalizované proudění vzduchu“ vysvětluje produktový manažer společnosti FLEX Ralf Paertmann.

Rozhodující plus pro ergonomii

Ale není to jen až o 50 procent nižší hmotnost při provozu, co u nových Giraffe od značky FLEX boduje ve věci ergonomie. Ještě je tu elastická gumová

membrána umístěná na straně uživatele, která zachytává nejen vibrace, ale také poskytuje lepší zpětnou vazbu při broušení, a v důsledku toho i celkově čistší a rovnoměrnější výsledek broušení. Díky ohebné hřídeli je brusná hlava méně zatížena, což enormně usnadňuje manipulaci. V kombinaci s planetovou převodovkou, která umožňuje klidný chod s nízkými vibracemi, tak mohlo být při vývoji docíleno výrazných výhod v oblasti ergonomie.

Ohebná hřídel pro vyvážení

Produktový manažer FLEX Ralf Paertmann vysvětluje, proč je tento přístroj praktičtější než jiné: „Ohebná hřídel pohání talíř tak, že na přední část brusné desky není vyvíjeno velké zatížení, ale pohon a zatížení se nachází v blízkosti uživatele. Což zajišťuje výrazně lepší ovladatelnost. Toto vyvážení je rozhodující pro komfort při nošení i používání.“

Bezpečnost a kvalita díky chráněným přípojkám

Další plus pro kvalitu a bezpečnost: Připojovací místa pro kabely a hadice jsou u nových Giraffe chráněné. Například sací přípojka je chráněna tím, že je položena směrem dolů, takže sací hadice se nemůže zalomit. I spínač byl koncipován chráněný a uzavřená rukojeť umožňuje ergonomickou a bezpečnou manipulaci.

Inovativní technologie pro maximální účinnost

Nová bruska GE 6 X-EC využívá nejnovější technologii v podobě magnetické brzdy s vířivými proudy, která se neopotřebovává: Otáčení kovové desky v magnetickém poli v ní vyvolává vířivé proudy, které vytvářejí magnetické pole. Kovová deska se tak brzdí magneticky – bez opotřebení, protože je celý proces bezkontaktní.

www.flex-tools.com.

Obrázky (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, přetisk zdarma):

	<i>GE 6 R-EC: Nejlehčí Giraffe všech dob.</i> <i>(Foto: ge6r_3.jpg)</i>
	<i>GE 6 X-EC s excentrickým pohybem pro jemné broušení nejrůznějších povrchů.</i> <i>(Foto: ge6x_3.jpg)</i>
	<i>Nejlehčí Giraffe všech dob: Praktická GE 6 R-EC je při používání až o 50 procent lehčí a současně až o 60 procent výkonnější.</i> <i>(Foto: anw_ge6r_06.jpg)</i>
	<i>GE 6 R-EC má praktický, zploštělý okrajový segment na brusné hlavě i rozsah otáčení hlavy 160 stupňů.</i> <i>(Foto: anw_ge6r_12.jpg)</i>

	<i>Lehká a praktická: Ergonomická brusná hlava s okrajovým segmentem a kardanickým zavěšením, ruční trubka z karbonových vláken u brusky GE 6 R-EC od značky FLEX.</i> (Foto: anw_ge6r_03.jpg)
	<i>Od základu nová koncepce broušení: Víceotvorové brusné papíry Multi-hole Flex s padem s předělem z pěnové gumy a s brusným talířem na suchý zip s pomůckami pro centrování zajišťují menší vibrace a lepší odsávání.</i> (Foto: anw_ge6r_10.jpg)
	<i>Další plus pro bezpečnost a kvalitu: chráněné spínače a chráněná připojovací místa pro hadice i kabely zajistí robustnost a trvanlivost brusky GE 6 R-EC.</i> (Foto: anw_ge6r_01.jpg)

Contact:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Sebastian Glasner, Head of International Marketing
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Mail: press@flex-tools.com

About FLEX

For FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, based in the south German town of Steinheim/Murr, the craftsman comes first. For this reason, this renowned power tools manufacturer has for over 90 years been going to wherever these are used: Building sites, workshops and factories. Continuous dialogue and many years of experience mean that FLEX is constantly coming up with new and innovative solutions that ensure better and more economical working. FLEX products have already received many awards, including the Plus X Award 2020, 2019 & 2014, and the Red Dot Design Award 2018 & 2014, and the 'Designpreis Deutschland' 2011 and the IF product design award 2011. FLEX currently employs 240 people and sells its products via a global network of trade vendors. More information is available at www.flex-tools.com

In our texts, the generic masculine is used for better readability. Female and other gender identities are explicitly included as far as it is necessary for the statement.