

Nieuwe haakse slijpmachines

De elite: Vijf nieuwe haakse slijpmachines van 2.000 watt

Steinheim, juli 2025

FLEX presenteert vijf nieuwe krachtige haakse slijpers in het 2.000 watt-segment – krachtig, efficiënt en doordacht tot in het kleinste detail. Of u nu kiest voor de uitvoering met paddle-schakelaar, speciaal voor toepassingen in roestvrij staal, of voor de variant met een effectieve 150 mm slijpschijf: deze nieuwe modellen vertegenwoordigen de speerpunt van FLEX' metaalexpertise en stellen nieuwe normen in het topsegment van de metaalbewerking. De machines maken indruk met maximale prestaties, praktische details en een geoptimaliseerd apparaatontwerp.

Vijf krachtige modellen – afgestemd op professionele vereisten

1. **LBE 20-11 125-EC** – Het veelzijdige standaardmodel met variabele snelheid.
2. **LB 20-11 125-EC** – Variant met vaste snelheid, ideaal voor specifieke toepassingen.
3. **LBE 20-8 125-EC INOX** – Speciaal geoptimaliseerd voor toepassingen met roestvrij staal.
4. **LBP 20-11 125-EC** – Met paddle-schakelaar en veiligheidsgordelhaak; voorbestemd voor industriële toepassingen, bijvoorbeeld op scheepswerven of steigers.
5. **LBE 20-10 150-EC** – Last but not least: Bijzonder effectief dankzij de maximale zaagdiepte met schijven van 150 mm.

Specifieke toepassingsgebieden en sterke punten van de machines

De nieuwe 2.000 watt haakse slijpmachines van FLEX zijn speciaal afgestemd op de eisen van professionals in veeleisende werkomgevingen. Zowel in werkplaatsen, op bouwterreinen als in de industrie zijn ze door hun robuuste ontwerp, doordachte ergonomie en krachtige motorisering de ideale keuze voor een breed scala aan toepassingen.

- **Slotenmakers en metaalconstructiebedrijven** profiteren van de hoge vermogensdichtheid en de precisie en efficiëntie waarmee deze machines ook onder voortdurende belasting blijven presteren, bijvoorbeeld bij het op maat

zagen van profielen of het verwijderen van lasnaden.

- **Industriële bedrijven en scheepswerven** vertrouwen op de speciale uitvoering met paddle-schakelaar en veiligheidsgordelhaak, die extra veiligheid garandeert bij werkzaamheden op steigers of moeilijk bereikbare locaties.
- **De bouw en civiele techniek** vereisen robuuste machines met een grote zaagdiepte. Hier levert het 150 mm model met krachtige EC-motor uitstekende prestaties, bijvoorbeeld bij het zagen van beton of natuursteenplaten.
- **Tuinieren, landschapsarchitectuur en steenbewerking** profiteren van betrouwbare stofafstoting dankzij de afneembare metalen beschermkap en het bijzonder gebruiksvriendelijke ontwerp, perfect voor nauwkeurig steenzagen of renovatieprojecten buitenshuis.

Robuust. Onderhoudsarm. Toekomstgericht.

De nieuwe modellen zijn uitgerust met een borstelloze EC-motor van 2000 watt, die duurzaam en onderhoudsarm is en met een rendement van 74 procent aanzienlijk efficiënter is dan conventionele borstelmotoren. Ideaal voor langdurig gebruik in slotenmakerijen en de industrie. Tegelijkertijd overtuigen ze met lage onderhoudsvereisten (geen koolborstels nodig), een slanker ontwerp en een bijzonder ergonomische bediening.

De schuifschakelaar bovenaan zorgt voor optimale bedienbaarheid, voor zowel rechts- als linkshandige gebruikers. Dit is ook een groot voordeel voor doorslijpwerkzaamheden waarbij de haakse slijper in verschillende posities moet worden geleid, bijvoorbeeld bij het doorslijpen van tegels of steen.

Nog een slimme optimalisatie van de apparaten: de snelheid wordt nu handig aangepast met robuuste knoppen in plaats van een stofgevoelig selectiewieltje. En dit alles is ook een ergonomisch voordeel: "Dankzij het nieuwe ontwerp van het apparaat konden we zachte inzetstukken injecteren voor een betere grip en een geoptimaliseerde ergonomie", legt productmanager Sigmar Wagenknecht uit.

Innovatieve technologie voor professionele vereisten

De nieuwe FLEX haakse slijpers combineren intelligente functies met praktische voordelen, altijd afgestemd op de echte behoeften van professionals in handel,

bouw en industrie.

- **Variabele snelheidsaanpassing met één druk op de knop (afhankelijk van het model)** Zes nauwkeurig op elkaar afgestemde snelheden maken het mogelijk om materiaalgericht te werken, zoals langzame snelheden voor inoxtoepassingen of gecontroleerd zagen van gevoelige materialen in tuin- en landschapsverzorging.
- **Paddle-schakelaar met veiligheidsgordelhaak (LBP 20-11 125-EC):** Speciaal ontwikkeld voor de industrie – beschermt bij het werken op hoogte, bijvoorbeeld op scheepswerven of montageplatforms.
- **Zijhandgreep met trillingsdemping:** Vermindert trillingen merkbaar – ideaal voor langdurig werken zonder vermoeidheid bij het slijpen of doorslijpen van grote metalen oppervlakken.
- **Kleine grijpomtrek (205 mm):** Ergonomisch geoptimaliseerd voor precieze geleiding, bijvoorbeeld voor nauwkeurig ontbramen bij metaalbewerking.
- **Verwijderbaar metalen beschermrooster:** Verhoogt de stofbescherming en verlengt de levensduur van de machine: een echt pluspunt in de bouw- en renovatiesector.
- **Spindelstop voor snel wisselen van gereedschap:** Bespaart tijd op de bouwplaats of in de werkplaats, geen omslachtig verwisselen van slijpschijven.
- **Softstart, herstartbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, temperatuurbewaking, terugslagbeveiliging, constante elektronica en rem:** Uitgebreide veiligheids- en comfortfuncties – bijzonder relevant voor continu dagelijks gebruik in de industrie of de bouw.
- **Clip voor scheidingskap:** Voor snelle, gereedschapsloze aanpassing van de beschermkap – meer flexibiliteit in veranderende werksituaties.
- **Modellen met 125 mm en 150 mm schijfdiameter:** Kan worden geselecteerd afhankelijk van de toepassing, van delicate roestvrijstalen inzetstukken tot diepe zaagsneden door natuursteen.

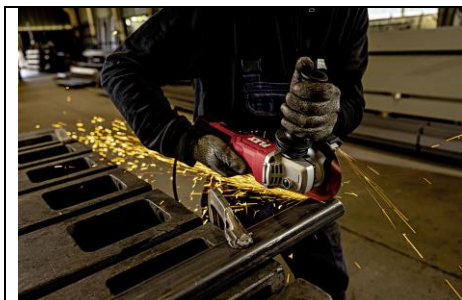
Deze praktische kenmerken maken de nieuwe FLEX haakse slijpers een onmisbaar gereedschap voor elke professional die prestaties, veiligheid en betrouwbaarheid op het hoogste niveau verwacht.

Met de nieuwe 2.000 watt haakse slijpers onderstreept FLEX opnieuw zijn consequente toewijding aan professionele gebruikers, door innovatieve

technologieën, beproefde oplossingen en een sterke focus op metaalbewerking.

Afbeeldingen (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, gratis afdruk):

	<i>Het speciale model voor roestvrij staal: De LBE 20-8 125-EC INOX maakt indruk met zijn variabele snelheid en perfecte controle voor gevoelige toepassingen.</i> <i>Foto: lbe20-8_125-ec_inox</i>
	<i>Gemaakt voor de industrie: De LBP 20-11 125-EC met paddle-schakelaar en veiligheidsgordelhaak: ideaal voor werkzaamheden op steigers of in krappe industriële omgevingen.</i> <i>Foto: lbp20-11_125-ec_sideview</i>
	<i>Sterk presterend team: De nieuwe FLEX haakse slijper in het 2.000 watt segment – ontwikkeld voor de hoogste eisen in de metaalbouw, bouw en handel.</i> <i>Foto: anw-lbe-range</i>
	<i>Flexibiliteit ontmoet ergonomie: De LBE 20-11 125-EC met zestraps snelheidsregeling voor nauwkeurig werken met een breed scala aan materialen.</i> <i>Foto: anw-lbe20-11-125-ec-01</i>
	<i>Krachtige allrounder: De LB 20-11 125-EC met vast toerental – ideaal voor duidelijke, prestatiegerichte toepassingen op de bouwplaats of in de werkplaats.</i> <i>Foto: anw-lb20-11-125-ec-01</i>



Contact:

FLEX Power Tools B.V.
Rob de Koning, Algemeen Directeur
Sigarenmaker 3A
5521 DJ Eersel
Nederland
Tel: +31 (0)497-581030
Mail: info@flex-tools.nl

FLEX Power Tools BVBA
Rob de Koning, Algemeen Directeur
Toekomstlaan 4-3
2200 Herentals
België
Tel: +32 (0)14-220569
Mail: info@flex-tools.be

Over FLEX

FLEX Power Tools, met het hoofdkantoor in Steinheim a/d Murr in Zuid-Duitsland, neemt de vakman als maatstaf. Daarom gaat de bekende fabrikant van slijpmachines en elektrisch gereedschap bij de ontwikkeling van nieuwe machines al meer dan 90 jaar terug naar waar de machines worden ingezet: op bouwplaatsen, in werkplaatsen en fabrieken. Door de continue dialoog en jarenlange ervaring, ontstaan bij FLEX altijd nieuwe en innovatieve oplossingen voor beter en zuiniger werken. FLEX producten hebben al verschillende prijzen gewonnen, waaronder de Designprijs Duitsland 2011, de IF product design award 2011, de Red Dot Design Award 2014 en 2018 en de Plus X Award 2014, 20119 en 2020. FLEX heeft momenteel ongeveer 320 mensen in dienst en verkoopt zijn producten via een wereldwijd distributienetwerk in de vakhandel. Meer informatie op www.flex-tools.com

In onze teksten wordt de mannelijke vorm in het algemeen gebruikt voor een betere leesbaarheid. Vrouwelijke en andere genderidentiteiten zijn uitdrukkelijk inbegrepen, voor zover dat voor de verklaring noodzakelijk is.