

Nya vinkelslipar

I elitklass: fem nya vinkelslipar på 2 000 watt

Steinheim, juli 2025

FLEX presenterar fem nya högpresterande vinkelslipar i 2 000-wattssegmentet: kraftfulla, effektiva och genomtänkta in i minsta detalj. Antingen med paddelbrytare, speciellt för tillämpningar i rostfritt stål eller med en effektiv 150 mm kapskiva: Dessa nya modeller når toppen när det gäller FLEX metallkompetens och sätter nya standarder inom premiumsegmentet för metallbearbetning. Maskinerna imponerar med maximal prestanda, praktiska detaljer och en optimerad maskinkonstruktion.

Fem kraftfulla modeller som är skräddarsydda för professionella krav

1. **LBE 20-11 125-EC**: en mångsidig standardmodell med variabel hastighet.
2. **LB 20-11 125-EC**: variant med fast varvtal, perfekt för klara tillämpningar.
3. **LBE 20-8 125-EC INOX**: speciellt optimerad för tillämpningar i rostfritt stål.
4. **LBP 20-11 125-EC**: med paddelbrytare och säkerhetsbälteskrok, särskilt avsedd för industriella tillämpningar, t.ex. på skeppsvarv eller byggnadsställningar.
5. **LBE 20-10 150-EC**: sist men inte minst, särskilt effektiv tack vare maximalt skärdjup med 150 mm-skivor.

Specifika användningsområden och maskinernas fördelar

De nya 2 000 watts vinkelsliparna från FLEX är speciellt anpassade till krav som ställs av proffs i krävande arbetsmiljöer. Oavsett om det gäller verkstäder, på byggarbetsplatser eller inom industrin för den robusta konstruktionen, den genomtänkta ergonomin och de kraftfulla motorerna maskinerna till det perfekta valet för många olika användningsområden.

- **Plåtslagier och metallbyggnadsföretag** drar till exempel nytta av den höga effekttätheten och förmågan att arbeta exakt och effektivt även under kontinuerlig belastning, till exempel vid kapning av profiler eller borttagning av svetsfogar.

- **Industriföretag och skeppsvarv** förlitar sig på specialmodellen med paddelbrytare och krok för säkerhetssele, som ger extra säkerhet vid arbete på byggnadsställningar eller i svåråtkomliga områden.
- **Bygg- och anläggningsarbeten** kräver robusta maskiner med stort skärdjup och här ger 150 mm-modellen med kraftfull EC-motor utmärkta resultat, t.ex. vid skärning av betong- eller naturstensplattor.
- **Trädgårdsskötsel, landskapsarkitektur och stenarbete** kräver tillförlitlig dammavvisning och tack vare det avtagbara metallskyddet och den särskilt praktiska konstruktionen är den här maskinen perfekt för exakt stenhuggning eller renoveringsprojekt utomhus.

Robusta, kräver lite underhåll, framtidsinriktade.

De nya modellerna är utrustade med en borstlös EC-motor på 2 000 watt, som är tålig, kräver lite underhåll, har en verkningsgrad på 74 procent och är betydligt effektivare än vanliga borstmotorer. De är perfekta för långvarig användning i plåtslagerier och inom industrin. Samtidigt har de andra fördelar som lågt underhållsbehov (inget kolbyte), kompakt konstruktion och särskilt ergonomisk hantering.

Skjutreglaget som är placerat på ovansidan ger optimal manövrerbarhet, för både höger- och vänsterhänta användare. Detta är också en stor fördel vid kapningsarbeten där vinkelslipen måste styras i olika lägen, t.ex. vid kapning av kakel eller sten.

Ytterligare en smart optimering av maskinerna: Varvtalet justeras nu bekvämt med robusta knappar i stället för med ett dammutsatt inställningshjul. Det är även en fördel när det gäller ergonomin: "Den nya maskindesignen gjorde att vi kunde spruta in mjuka insatser för bättre grepp och optimerad ergonomi", förklarar produktchefen Sigmar Wagenknecht.

Innovativ teknik för professionella krav

I de nya vinkelsliparna från FLEX kombineras smarta funktioner med praktiska fördelar och alltid med de verkliga kraven från användare inom hantverk, bygg och industri i åtanke.

- **Variabel hastighetsjustering med knappar (beroende på modell):** Sex

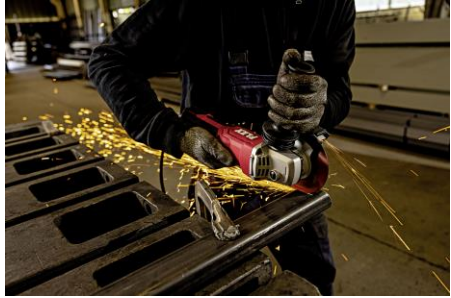
exakt anpassade hastigheter möjliggör materialspecifikt arbete, t.ex. långsamma hastigheter för INOX-tillämpningar eller kontrollerade snitt för känsliga material inom trädgårdsskötsel och landskapsarkitektur.

- **Paddelbrytare med krok för säkerhetssele (LBP 20-11 125-EC):** Speciellt utvecklad för industrin och skyddar vid arbete på hög höjd, t.ex. på skeppsvarv eller monteringsplattformar.
- **Vibrationsdämpande sidohandtag:** Reducerar vibrationerna märkbart, något som är perfekt för långvarigt arbete vid slipning eller kapning av stora metallytor.
- **Liten greppomkrets (205 mm):** Ergonomiskt optimerad för exakt styrning, t.ex. för precisionsslipning vid metallbearbetning.
- **Avtagbart skyddsgaller i metall:** Förbättrar dammskyddet och förlänger maskinens livslängd, vilket är ett verkligt plus inom bygg- och renoveringssektorn.
- **Spindelstopp för snabbt verktygsbyte:** Sparar tid på byggarbetsplatsen eller i verkstaden eftersom inga krångliga byten av kapskivor förekommer.
- **Mjukstart, återstartsskydd, överbelastningsskydd, temperaturövervakning, slagskyddsanordning, konstantelektronik och broms:** Omfattande säkerhets- och komfortfunktioner som är särskilt relevanta för kontinuerlig daglig användning inom industrin eller byggbranschen.
- **Klämma för skyddskåpan:** För snabb justering av skyddskåpan utan verktyg så att du får mer flexibilitet vid ändrade arbetssituationer.
- **Modeller med 125 mm och 150 mm skivdiameter:** Kan väljas beroende på användningsområde,- från känslig användning i rostfritt stål till djup skärning i natursten.

Dessa praktiska funktioner gör de nya vinkelsliparna från FLEX till outhärliga verktyg för alla yrkesmän som förväntar sig prestanda, säkerhet och tillförlitlighet på högsta nivå.

Med de nya vinkelsliparna på 2 000 watt visar FLEX återigen sitt konsekventa fokus på professionella användare, med innovativ teknik, beprövade lösningar och ett tydligt fokus på metallbearbetning.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, kostnadsfri kopiering):

	<i>Specialmodellen för rostfritt stål: LBE 20-8 125-EC INOX imponerar med sin variabla hastighet och perfekta kontroll för känsliga användningsområden.</i> <i>Foto: lbe20-8_125-ec_inox</i>
	<i>Gjord för industrin: LBP 20-11 125-EC med paddelbrytare och krok för säkerhetssele är perfekt för arbete på byggnadsställningar eller i trånga industrimiljöer.</i> <i>Photo: lbp20-11_125-ec_sideview</i>
	<i>Högrepresterande maskiner: Den nya FLEX-serien med vinkelslipar i 2 000-wattssegmentet är utvecklad för de högsta kraven inom metallkonstruktion, bygg och handel.</i> <i>Foto: anw-lbe-lbe-range</i>
	<i>Flexibilitet möter ergonomi: LBE 20-11 125-EC med hastighetsjustering i sex steg för exakt arbete i en mängd olika material.</i> <i>Foto: anw-lbe20-11-125-ec-01</i>
	<i>Kraftfull allroundmaskin: LB 20-11 125-EC med fast varvtal är perfekt för tydliga, prestationsinriktade användningsområden på byggarbetsplatsen eller i verkstaden.</i> <i>Foto: anw-lb20-11-125-ec-01</i>

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.