

Nové úhlové brusky

Elita: Pět nových úhlových brusek o výkonu 2 000 W

Steinheim, červenec 2025

Společnost FLEX představuje pět nových vysoce výkonných úhlových brusek v segmentu 2 000 W – výkonných, účinných a promyšlených do posledního detailu. Ať už s pádlovým spínačem, speciálně pro použití na nerezovou ocel, nebo s účinným řezným kotoučem o průměru 150 mm: Tyto nové modely představují vrchol odborných znalostí společnosti FLEX v oblasti obrábění kovů a stanovují nové standardy v prémiovém segmentu obrábění kovů. Stroje zaujmou maximální výkonností, praktickými detaily a optimalizovaným designem.

Pět výkonných modelů – přizpůsobených profesionálním požadavkům

1. **LBE 20-11 125-EC** – Všestranný standardní model s variabilní rychlostí.
2. **LB 20-11 125-EC** – Varianta s pevnými otáčkami, ideální pro přehledná použití.
3. **LBE 20-8 125-EC INOX** – Speciálně optimalizovaný pro použití na nerezovou ocel.
4. **LBP 20-11 125-EC** – S pádlovým spínačem a hákem pro bezpečnostní pás – předurčený pro průmyslové použití, například v loděnicích nebo na lešení.
5. **LBE 20-10 150-EC** – V neposlední řadě: Obzvláště efektivní díky maximální hloubce řezu s kotouči o průměru 150 mm.

Specifické oblasti použití a silné stránky strojů

Nové úhlové brusky FLEX s příkonem 2 000 W jsou speciálně přizpůsobeny požadavkům profesionálů v náročném pracovním prostředí. Ať už v dílnách, na stavbách nebo v průmyslu – jejich robustní konstrukce, promyšlená ergonomie a výkonná motorizace z nich činí ideální volbu pro mnoho oblastí použití.

- Například **zámečnictví a firmy zabývající se výrobou kovových konstrukcí** využívají vysokou hustotu výkonu a schopnost pracovat přesně a efektivně i při trvalém namáhání – například při řezání profilů na míru nebo při odstraňování svárů.

- **Průmyslové podniky a loděnice** sázejí na speciální verzi pádlového spínače s hákem pro bezpečnostní pás, která nabízí dodatečnou bezpečnost při práci na lešení nebo v obtížně přístupných oblastech.
- **Pozemní a podzemní stavitelství** vyžadují robustní stroje s velkou hloubkou řezu – zde poskytuje vynikající výsledky model s kotoučem o průměru 150 mm a s výkonným EC motorem, například při řezání betonu nebo desek z přírodního kamene.
- **Zahradní práce, terénní úpravy a práce s kamenem** těží ze spolehlivého odpuzování prachu díky odnímatelnému kovovému krytu a mimořádně praktickému designu – ideální pro přesné řezání kamene nebo venkovní renovační projekty.

Robustní. Nenáročné na údržbu. Zaměřené na budoucnost.

Nové modely jsou vybaveny bezkartáčovým EC motorem o výkonu 2 000 W, který se vyznačuje dlouhou životností, je nenáročný na údržbu a s účinností 74 % výrazně účinnější než běžné kartáčové motory. Ideální pro dlouhodobé použití v zámečnictvích a průmyslu. Zároveň získávají body za nízké nároky na údržbu (není nutná výměna uhlíku), štíhlejší konstrukci a obzvláště ergonomickou manipulaci.

Posuvný spínač umístěný nahoře zajišťuje optimální ovladatelnost – pro praváky i leváky. To je také velkou výhodou při řezání, kdy je třeba úhlovou brusku vést v různých polohách, například při řezání dlaždic nebo kamene.

Další chytrá optimalizace zařízení: Rychlost se nyní nastavuje pohodlně pomocí robustních tlačítek namísto volicího tlačítka náchylného na prach. A také z hlediska ergonomie je to vše výhodou: „Nový design zařízení nám umožnil vstříknout měkké vložky pro lepší úchop a optimalizovanou ergonomii,“ vysvětluje produktový manažer Sigmar Wagenknecht.

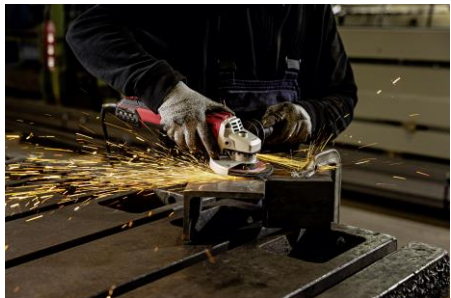
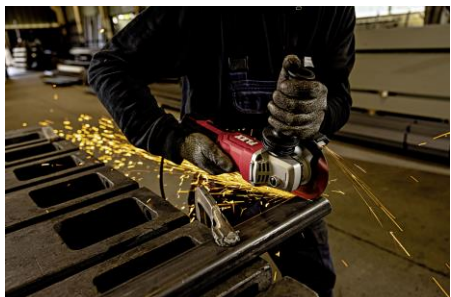
Inovativní technika pro profesionální požadavky

Nové úhlové brusky FLEX kombinují inteligentní funkce s praktickými výhodami – vždy s ohledem na skutečné požadavky uživatelů v řemesle, stavebnictví a průmyslu.

- **Variabilní nastavení rychlosti stisknutím tlačítka (v závislosti na modelu):** Šest přesně sladěných stupňů umožňuje práci podle druhu materiálu – např. pomalé otáčky pro použití na INOX nebo řízené řezy pro citlivé materiály v oblasti zahradnictví a terénních úprav.
- **Pádlový spínač s hákem pro bezpečnostní pás (LBP 20-11 125-EC):** Speciálně vyvinuto pro průmysl – chrání při práci ve výškách, například v loděnicích nebo na montážních plošinách.
- **Boční rukojeť s ochranou proti vibracím:** Citelně snižuje vibrace – ideální pro dlouhou práci bez únavy při broušení nebo řezání velkých kovových ploch.
- **Malý obvod úchopu (205 mm):** Ergonomicky optimalizovaný pro přesné vedení – například pro přesné odstraňování ořepů při obrábění kovů.
- **Odnímatelná kovová ochranná mřížka:** Zvyšuje ochranu proti prachu a prodlužuje životnost stroje – skutečná výhoda v oblasti stavebnictví a renovací.
- **Zarážka vřetena pro rychlou výměnu nástroje:** Šetří čas na staveništi nebo v dílně – odpadá zdlouhavá výměna řezných kotoučů.
- **Jemný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění, ochrana proti přetížení, sledování teploty, ochrana proti zpětnému rázu, konstantní elektronika a brzda:** Rozsáhlé bezpečnostní a komfortní funkce – zvláště důležité pro nepřetržité každodenní používání v průmyslu nebo ve stavebnictví.
- **Klip ochranného krytu na řezání:** Pro rychlé nastavení ochranného krytu bez použití náradí – větší flexibilita při střídání pracovních situací.
- **Modely s průměrem kotouče 125 mm a 150 mm:** Lze zvolit podle účelu použití – od jemného použití na nerezovou ocel až po hluboké řezy přírodním kamenem.

Díky těmto praktickým vlastnostem jsou nové úhlové brusky FLEX nepostradatelným nástrojem pro každého profesionála, který očekává výkon, bezpečnost a spolehlivost na nejvyšší úrovni.

Novými úhlovými bruskami s příkonem 2 000 W společnost FLEX opět dokazuje své důsledné zaměření na profesionální uživatele – s inovativní technologií, řešeními osvědčenými v praxi a jasným zaměřením na obrábění kovů.

	<i>Speciální model pro nerezovou ocel: LBE 20-8 125-EC INOX přesvědčuje variabilní rychlostí a dokonalou kontrolou pro citlivé použití.</i> <i>Foto: lbe20-8_125-ec_inox</i>
	<i>Vyrobeno pro průmysl: LBP 20-11 125-EC s pádlovým spínačem a hákem pro bezpečnostní pás – ideální pro práci na lešení nebo ve stísněných průmyslových podmínkách.</i> <i>Foto: lbp20-11_125-ec_sideview</i>
	<i>Vysoce výkonný tým: Nová řada úhlových brusek FLEX s příkonem 2 000 W – vyvinutá pro nejvyšší nároky v oblasti kovovýroby, stavebnictví a obchodu.</i> <i>Foto: anw-lbe-lbe-range</i>
	<i>Flexibilita se snoubí s ergonomií: LBE 20-11 125-EC se šestistupňovým nastavením rychlosti pro přesnou práci s různými materiály.</i> <i>Foto: anw-lbe20-11-125-ec-01</i>
	<i>Výkonný všestranný nástroj: LB 20-11 125-EC s pevnými otáčkami – ideální pro přehledné a výkonné použití na staveništi nebo v dílně.</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.