

Nové aku brusky

Dvě nové kompaktní 18V aku brusky od společnosti FLEX

- Lehké, kompaktní a ergonomické pro pohodlnou práci
- Inovativní inline konstrukce s optimalizovanou polohou baterie a odsávání
- Výkonné, bezúdržbové bezkartáčové motory pro maximální účinnost a životnost

Steinheim, září 2025 – Výrobce profesionálního nářadí FLEX uvádí na trh dvě nové aku brusky: ORE 3-150 18-EC se zdvihem 3 mm a ORE 5-150 18-EC se zdvihem 5 mm. Oba nové modely přesvědčují vynikající manipulací díky mimořádně kompaktní konstrukci, nízkým vibracím a inovativnímu inline designu, v němž jsou baterie a odsávání umístěny ergonomicky optimálně v jedné linii. A to nejlepší: Nová FLEXibilita aktuálně nabízí nejlepší poměr ceny a výkonu ve své třídě na trhu.

Vhodný model pro každý požadavek

V závislosti na účelu použití si zákazníci společnosti FLEX si mohou vybrat mezi těmito dvěma specialisty: Ať už se jedná o excentrickou brusku se zdvihem 3 mm pro jemné broušení, jako je mezibrus laků a plniv, nebo o brusku se zdvihem 5 mm pro vyšší úběr při broušení dřeva, sádry nebo kovu.

Nové aku brusky FLEX ORE 150 18-EC se optimálně hodí pro broušení lakovaných povrchů, dřeva, sádry, plniv a také pro použití na kov. Přístroje se skutečně osvědčují na citlivých površích, jako jsou lakované dřevěné povrchy nebo v automobilovém průmyslu. Jsou také ideální pro broušení plniv, laků a pro zpracování extrémně měkkého dřeva.

Flexibilní možnosti použití

Elektronika obou nových modelů nabízí variabilní rychlost ve čtyřech stupních pro práci odpovídající vlastnostem materiálu, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru a jemný rozběh.

Díky těmto všestranným a sofistikovaným vlastnostem jsou nové aku brusky FLEX ORE 150 18-EC ideální pro širokou škálu použití – od sádrokartonových konstrukcí a malování až po truhlářské práce a automobilový průmysl. Ať už jde o broušení sádrokartonových ploch, opracování dřevěných povrchů nebo broušení lakovaných částí karoserie: Přístroje nabízejí ve všech oblastech přesné výsledky odpovídající použitému materiálu a maximální účinnost.

Vysvětlení označení na přístroji: ORE znamená „Orbital Random Electronics“, následuje údaj o zdvihu (3 mm nebo 5 mm) a velikosti kotouče (150 mm), doplněný údajem „18-EC“ pro 18voltovou aku technologii s bezkartáčovým motorem.

Profesionální ergonomie díky kompaktnímu provedení

V podobě modelů ORE nabízí společnost FLEX obzvláště lehké a ergonomicky optimalizované 18V aku jednoruční brusky. Díky své kompaktnosti a nízké hmotnosti jsou oba přístroje ideální i pro práci nad hlavou. Umístění baterie blízko těžiště zajišťuje také optimální vyvážení a výrazně usnadňuje vedení. Speciálně vyvážená konstrukce a ergonomicky tvarovaná rukojeť s vložkou Softgrip zajišťují práci šetrnou ke kloubům, s nízkou mírou vibrací a tedy bez únavy.

Mírně nakloněná nosná deska navíc podporuje větší tvarovou stabilitu. Zkosená geometrie desky poskytuje účinnou ochranu hran a umožňuje přesnou práci i v obtížných polohách. Produktový manažer společnosti FLEX Ralf Paertmann zdůrazňuje: „Díky nízké konstrukční výšce jste blízko povrchu, což přináší obrovské výhody, zejména u svislých ploch.“

Bezprašnost a efektivita pro dokonalé pracovní výsledky

Díky přesnému uspořádání otvorů a upevnění na suchý zip zajišťuje podložka FLEX Multihole-Pad na suchý zip optimální upevnění brusného prostředku, a tím i rovnoměrné a čisté broušení. Deska s více otvory na suchý zip zajišťuje vynikající odsávání prachu a je vhodná pro všechny běžné brusné prostředky.

Vznikající brusný prach je účinně a kompletně odsáván buď pomocí odsávací přípojky s vyměnitelným adaptérem nebo pomocí integrovaného sběrného vaku na prach. Vnitřní součásti navíc chrání prachotěsné pryžové těsnění.

„Long-Life“ systém talířové brzdy

Další vrcholem je „Long-Life“ systém talířové brzdy, který zabraňuje doběhu brusného kotouče, a tím zabraňuje vzniku stop po broušení. Nákladné dodatečné opravy je tak minulostí.

Výkonné a bezúdržbové bezkartáčové motory

Nové aku brusky FLEX 18 V ORE 150 18-EC jsou vybaveny nejmodernějšími bezkartáčovými EC motory, které se vyznačují mimořádně vysokou účinností, dlouhou životností a nízkými vibracemi. Ve srovnání s běžnými kartáčovými motory nabízejí až o 30 % vyšší výkon a až desetkrát delší životnost. Díky této technologii zůstává výkon i při dlouhodobém používání trvale vysoký.

Delší doba provozu díky akumulátorové technologii FLEX

Aku brusky FLEX 18 V jsou kompatibilní s bateriemi 2,5 Ah i 5,0 Ah. Osvědčený systém Thermo-Tech™ výrazně prodlužuje životnost baterií, zatímco indikace stavu baterie vždy informuje o aktuálním stavu nabití. To znamená, že společnost FLEX v současnosti nabízí nejlepší 18V baterie na trhu – včetně nejrychlejší technologie nabíjení.

Bezpečnostní funkce FLEX

Všechny nové aku brusky FLEX jsou vybaveny spínačem s E-signálem s funkcí rychlého zastavení a inteligentním sledováním desky plošných spojů pro ochranu proti přetížení a konstantní otáčky. To nejen maximalizuje bezpečnost při provozu, ale také výrazně prodlužuje životnost zařízení.

Další ceny a informace viz www.flex-tools.com.

Obrázky (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, přetisk zdarma):

	<i>Nové aku brusky FLEX ORE 150 18-EC se optimálně hodí pro broušení lakovaných povrchů, dřeva, sádky, plniv a také pro použití na kov.</i> <i>Foto: ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i>
---	---

	<i>Nové brusky ORE 150 18-EC nabízí variabilní rychlost ve čtyřech stupních pro práci odpovídající vlastnostem materiálu.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-speed-control</i>
	<i>Deska s více otvory na suchý zip zajišťuje u brusky ORE 150 18-EC vynikající odsávání prachu a je vhodná pro všechny běžné brusné prostředky.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-multi-hole</i>

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.