

Nieuwe accuslijpers

Twee nieuwe compacte 18 V accuslijpers van FLEX

- Licht, compact en ergonomisch voor comfortabel werken
- Innovatief Inline-ontwerp met geoptimaliseerde accu- en afzuigpositie
- Krachtige, onderhoudsvrije borstelloze motoren voor maximale efficiëntie en duurzaamheid

Steinheim, september 2025 – Fabrikant van professioneel gereedschap FLEX brengt nu twee nieuwe accuslijpers op de markt: de ORE 3-150 18-EC met 3 mm slag en de ORE 5-150 18-EC met 5 mm slag. De twee nieuwe modellen maken indruk met de beste bediening dankzij hun uiterst compacte ontwerp, lage trillingen en innovatieve Inline-ontwerp, waarbij de accu en de zuigeenheid ergonomisch geoptimaliseerd in één lijn zijn geplaatst. En het mooiste is: De nieuwe FLEXibiliteit biedt momenteel de beste prijs-prestatieverhouding in zijn klasse op de markt.

Het juiste model voor elke vereiste

FLEX-klienten kunnen kiezen tussen deze twee specialisten, afhankelijk van het beoogde gebruik: de excentrische schuurmachine met 3 mm slag voor fijn schuurwerk zoals tussenschuren en plamuurschuren of de 5 mm slag voor een sterkere werking bij het schuren van hout, pleisterwerk of metaal.

De nieuwe accuschuurmachines FLEX ORE 150 18-EC zijn ideaal voor het schuren van geverfde oppervlakken, het schuren van hout, pleisterwerk, plamuur en ook voor gebruik op metaal. De apparaten komen pas echt tot hun recht op gevoelige oppervlakken, zoals geverfde houten oppervlakken of in de automobielsector. Ze zijn ook ideaal voor het schuren van plamuur en lak, evenals het bewerken van extreem zacht hout.

Flexibele toepassingsmogelijkheden

De elektronica van de twee nieuwe modellen biedt een variabele snelheid in vier stappen voor materiaalspecifiek werk, constante snelheidsregeling door middel van een tachogenerator en een zachte start.

Dankzij deze veelzijdige en geavanceerde functies zijn de nieuwe accuschuurmachines FLEX ORE 150 18-EC ideaal voor de meest uiteenlopende toepassingen: van droogbouw en schilderwerk tot schrijnwerk en de auto-industrie. Of het nu gaat om het schuren van gipsplaatoppervlakken, het bewerken van houten oppervlakken of het schuren van gelakte carrosseriedelen: de apparaten bieden nauwkeurige, op het materiaal afgestemde resultaten en maximale efficiëntie in alle opzichten.

Uitleg van de apparaataanduidingen: ORE staat voor 'Orbital Random Electronics', gevolgd door de slag (3 mm of 5 mm) en de schijfgrootte (150 mm), aangevuld met '18-EC' voor de 18-volt-accutechnologie met borstelloze motor.

Professionele ergonomie dankzij compact formaat

Met de ORE-modellen biedt FLEX bijzonder lichte en ergonomisch geoptimaliseerde 18 V snoerloze éénhandschuurmachines. Dankzij hun compacte formaat en lichte gewicht zijn beide apparaten ook ideaal voor werkzaamheden boven het hoofd. De plaatsing van de accu dicht bij het zwaartepunt zorgt ook voor een optimale balans en maakt de bediening aanzienlijk eenvoudiger. Het speciaal uitgebalanceerde ontwerp en de ergonomische handgreepkap met softgrip-inzetstuk zorgen voor trillingsarm, gewrichtsvriendelijk en moeiteloos werken.

Bovendien zorgt de licht hellende dragerplaat voor een grotere dimensionale stabiliteit. De afgeschuinde plaatgeometrie biedt effectieve randbescherming en maakt precies werken mogelijk, zelfs in moeilijke posities. FLEX-productmanager Ralf Paertmann benadrukt: "De compacte vorm zorgt ervoor dat u dicht op het werkoppervlak zit – een groot voordeel bij verticale toepassingen."

Stofvrij en effectief voor perfecte werkresultaten

De FLEX-klittenbandplaat met meerdere gaten zorgt dankzij de nauwkeurige plaatsing van de gaten en de klittenbandbevestiging voor een optimale bevestiging van het schuurmiddel en daarmee voor een gelijkmatig, schoon schuurresultaat. De klittenbandplaat met meerdere gaten garandeert een uitstekende stofafzuiging en is geschikt voor alle gangbare schuurmiddelen.

Het resulterende schuurstof wordt efficiënt en volledig afgezogen via de afzuigaansluiting met vervangbare adapter of via de geïntegreerde

stofopvangzak. Een stofdichte rubberen afdichting beschermt bovendien de interne componenten.

Schijfremssysteem met lange levensduur

Een ander hoogtepunt is het 'Long-Life' schijfremssysteem, dat voorkomt dat de slijpschijf doorloopt en zo schuursporen voorkomt. Dure nabewerkingen behoren tot het verleden.

Krachtige en onderhoudsvrije borstelloze motoren

De nieuwe FLEX 18 V accuschuurmachines ORE 150 18-EC zijn uitgerust met ultramoderne borstelloze EC-motoren, die worden gekenmerkt door een bijzonder hoog rendement, een lange levensduur en lage trillingen. Ze bieden tot 30 procent meer vermogen en een tot tien keer langere levensduur in vergelijking met conventionele borstelmotoren. Dankzij deze technologie blijven de prestaties constant hoog, zelfs bij langdurig gebruik.

Langere looptijd dankzij FLEX-accutechnologie

De FLEX 18 V accuschuurmachines zijn compatibel met zowel 2,5 Ah als 5,0 Ah accu's. Het beproefde Thermo-Tech™-systeem verlengt de levensduur van de accu's aanzienlijk, terwijl het statusdisplay van de accu altijd informatie geeft over de huidige laadstatus. Dit betekent dat FLEX momenteel het beste assortiment 18-volt-accu's op de markt biedt, inclusief de snelste oplaadtechnologie.

FLEX-veiligheidsfuncties

Alle nieuwe FLEX-accuschuurmachines hebben een e-signaalschakelaar met snelstopfunctie en intelligente PCB-bewaking voor bescherming tegen overbelasting en constante snelheid. Dit zorgt niet alleen voor maximale veiligheid tijdens het gebruik, maar verlengt ook aanzienlijk de levensduur van de apparaten.

Meer prijzen en informatie vindt u op www.flex-tools.com.

Afbeeldingen (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, gratis afdruk):

	<i>De nieuwe accuschuurmachines FLEX ORE 150 18-EC zijn ideaal voor het schuren van geverfde oppervlakken, het schuren van hout, pleisterwerk, plamuur en ook voor gebruik op metaal.</i> <i>Foto: ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i>
	<i>De nieuwe ORE 150 18-EC biedt vier instelbare toerentallen voor materiaalgericht schuren.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-speed-control</i>
	<i>De klittenbandplaat met meerdere gaten van de ORE 150 18-EC garandeert een uitstekende stofafzuiging en is geschikt voor alle gangbare schuurmiddelen.</i> <i>Foto: erts150-18-ec-multigat</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, 2019 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.