

Pressmeddelande

The FLEX logo is a red square with the word "FLEX" in white, bold, sans-serif capital letters.

Nya sladdlösa slipmaskiner

Två nya kompakta 18 V batteridrivna slipmaskiner från FLEX

- Lätta, kompakta och ergonomiska för bekvämt arbete
- Innovativ inline-konstruktion med optimerad batteri- och sugposition
- Kraftfulla, underhållsfria borstlösa motorer för maximal effektivitet och hållbarhet

Steinheim, september 2025: FLEX, tillverkare av professionella verktyg, lanserar nu två nya sladdlösa slipmaskiner på marknaden: ORE 3-150 18-EC med en slaglängd på 3 mm och ORE 5-150 18-EC med en slaglängd på 5 mm. De två nya modellerna imponerar med optimal hantering tack vare sin extremt kompakta konstruktion, låga vibrationer och innovativa inline-konstruktion, där batteriet och sugaggregatet är ergonomiskt optimerat placerade i en linje. Det bästa med det: Nya FLEXibility är för närvarande det mest prisvärda valet för denna prestanda i sin klass på marknaden.

Rätt modell för varje behov

FLEX kunder kan välja mellan dessa två specialmaskiner beroende på den avsedda användningen: Det kan vara excenterslipen med en slaglängd på 3 mm för finslipning, t.ex. mellan- och fyllnadsslipning, eller en slaglängd på 5 mm för högre effekt vid slipning av trä, gips eller metall.

De nya sladdlösa slipmaskinerna FLEX ORE 150 18-EC är perfekta för slipning av målade ytor, trä, gips, spackel och även för användning på metall. Maskinerna kommer verkligen till sin rätt på känsliga ytor, till exempel målade träytor eller inom fordonsindustrin. De är också perfekta för spackel- och lackslipning samt bearbetning av extrema barrträslag.

Flexibel användning

Elektroniken i de två nya modellerna ger en variabel hastighet i fyra steg för materialspecifika arbeten, konstant varvtalsreglering med en varvtalsgenerator och mjukstart.

Tack vare dessa mångsidiga och sofistikerade funktioner är de nya sladdlösa slipmaskinerna FLEX ORE 150 18-EC optimala för en mängd olika användningsområden, från gipsväggsbygge och målning till snickeri och fordonsindustrin. Oavsett om det gäller slipning av gipsskivor, bearbetning av trätytor eller slipning av lackerade karossdelar: Maskinerna ger exakta, materialanpassade resultat och maximal effektivitet inom alla områden.

Förklaring av enhetens beteckningar: ORE står för "Orbital Random Electronics", följt av slaglängd (3 mm eller 5 mm) och skivstorlek (150 mm), plus "18-EC" för 18 V-batteriteknik med borstlös motor.

Professionell ergonomi tack vare kompakt hantering

Med ORE-modellerna erbjuder FLEX särskilt lätta och ergonomiskt optimerade 18 V batteridrivna enhandsslipmaskiner. Tack vare sin kompakta storlek och låga vikt är båda maskinerna även optimala för arbeten med armarna över huvudet. Batteriets placering nära tyngdpunkten ger också optimal balans och gör styrningen betydligt enklare. Den speciellt balanserade konstruktionen och det ergonomiskt utformade handtaget med soft grip-inlägg gör arbetet skonsamt för lederna, vibrationsdämpande och man blir mindre trött.

Dessutom bidrar den något lutande bärplattan till större dimensionsstabilitet. Den fasade plattgeometrin ger ett effektivt kantskydd och möjliggör exakt arbete även i svåra lägen. Ralf Paertmann, produktchef på FLEX, understryker detta: "Med den låga installationshöjden är du nära ytan, vilket ger enorma fördelar, särskilt för lodräta ytor."

Dammfritt och effektivt för perfekta arbetsresultat

Tack vare den exakta hållplaceringen och kardborrefästet säkerställer FLEX Velcro Multihole Pad optimal fastsättning av slipmedlet och därmed ett jämnt och rent slipmönster. Flerhålsplattan med kardborreband ger utmärkt dammutsugning och är lämplig för alla vanliga slipmedel.

Slipdammet som bildas sugas effektivt och fullständigt upp antingen via utsugsanslutningen med utbytbar adapter eller via den integrerade dammsugarpåsen. En dammtät gummitätning skyddar dessutom de inre komponenterna.

LongLife-skivbromssystem

En annan höjdpunkt är LongLife-skivbromssystemet, som förhindrar att slipskivan fortsätter gå och därmed undviker man slipmärken. Dyr efterbearbetning hör nu till det förflutna.

Kraftfulla och underhållsfria borstlösa motorer

De nya FLEX 18 V batteridrivna slipmaskinerna ORE 150 18-EC är utrustade med toppmoderna borstlösa EC-motorer som kännetecknas av särskilt hög verkningsgrad, lång livslängd och låga vibrationer. De ger upp till 30 procent högre effekt och upp till tio gånger längre livslängd jämfört med vanliga borstmotorer. Tack vare denna teknik förblir prestandan konstant hög även under långa användningsperioder.

Längre drifttider tack vare FLEX-batteriteknik

FLEX 18 V sladdlösa slipmaskiner är kompatibla med både 2,5 Ah och 5,0 Ah batterier. Det beprövade Therna-Tech™-systemet förlänger batteriernas livslängd avsevärt, medan batteristatusindikeringen alltid ger information om den aktuella batterinivån. Detta innebär att FLEX för närvarande erbjuder marknadens bästa sortiment av 18 V-batterier, inklusive den snabbaste laddningstekniken.

FLEX-säkerhetsfunktioner

Alla nya FLEX batteridrivna slipmaskiner har en E-signalbrytare med snabbstoppsfunktion och intelligent PCB-övervakning för överbelastningsskydd och konstant varvtal. Detta maximerar inte bara säkerheten under drift, utan förlänger också maskinernas livslängd avsevärt.

För ytterligare priser och information, se www.flex-tools.com.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, kostnadsfri kopiering):

	<i>De nya sladdlösa slipmaskinerna FLEX ORE 150 18-EC är optimala för slipning av målade ytor, trä, gips, spackel och även för användning på metall.</i> <i>Foto: ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i>
	<i>Den nya ORE 150 18-EC har variabel hastighet i fyra steg för materialspecifikt arbete.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-speed-control</i>
	<i>Flerhålsplatta med kardborreband på ORE 150 18-EC ger utmärkt dammsugning och är lämplig för alla vanliga slipmedel.</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.