

# Comunicato stampa

The FLEX logo is a red square with the word "FLEX" in white, bold, uppercase letters.

Nuove levigatrici a batteria

## Due nuove levigatrici compatte a batteria da 18 V di FLEX

- **Leggere, compatte ed ergonomiche per un lavoro confortevole**
- **Innovativa configurazione in linea, con posizione ottimizzata della batteria e dell'unità di aspirazione**
- **Motori brushless potenti, che non richiedono manutenzione, per la massima efficienza e durata**

Steinheim, settembre 2025 – FLEX, azienda produttrice di utensili professionali, lancia sul mercato due nuove levigatrici a batteria, vale a dire i modelli ORE 3-150 18-EC con corsa di 3 mm e ORE 5-150 18-EC con corsa di 5 mm. I due nuovi modelli convincono per la migliore maneggevolezza grazie al design estremamente compatto, alle basse vibrazioni e all'innovativa configurazione in linea, ossia l'allineamento di batteria e unità di aspirazione che risulta ottimale dal punto di vista ergonomico. Ma la caratteristica migliore consiste nel miglior rapporto qualità-prezzo della sua categoria sul mercato, offerto da questa nuova FLEXibilità.

### Il modello giusto per ogni esigenza

A seconda dell'utilizzo previsto, i clienti FLEX possono scegliere tra questi due apparecchi specialistici: o la levigatrice rotorbitale con corsa di 3 mm per lavori di levigatura fine come la carteggiatura e la levigatura del primer, o la versione con corsa di 5 mm per un maggior grado di asportazione durante la levigatura di legno, gesso o metallo.

Le nuove levigatrici a batteria ORE 150 18-EC di FLEX sono l'ideale per la levigatura di superfici verniciate, legno, gesso, primer e anche per l'uso su metallo. Gli apparecchi si rivelano particolarmente efficaci sulle superfici delicate, come quelle in legno verniciato o del settore automobilistico. Sono ideali anche per la levigatura del primer, delle vernici e per la lavorazione di legni estremamente teneri.

### Massima flessibilità d'impiego

L'elettronica dei due nuovi modelli offre quattro livelli variabili di velocità per la

lavorazione compatibile con il materiale, stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica e avviamento progressivo.

Grazie a queste versatili e sofisticate caratteristiche, le nuove levigatrici a batteria ORE 150 18-EC di FLEX si prestano in maniera ideale a un'ampia gamma di applicazioni, dalle costruzioni a secco al settore automobilistico, passando per la carpenteria. Sia che si tratti di levigare superfici in cartongesso o parti di carrozzeria verniciate, che di lavorare superfici in legno, gli apparecchi offrono a ogni settore risultati precisi e adeguati al materiale, oltre alla massima efficienza.

Le denominazioni degli apparecchi si leggono come segue: ORE sta per "Orbital Random Electronics" (elettronica rotorbitale), seguito dalle indicazioni della corsa (3 mm o 5 mm), della dimensione del disco (150 mm) e di "18-EC" per la tecnologia a batteria da 18 volt con motore brushless.

### **Ergonomia professionale grazie alla maneggevole compattezza**

Con i modelli ORE, FLEX offre levigatrici palmari a batteria da 18 V particolarmente leggere ed ottimizzate in termini di ergonomia. Grazie alla loro maneggevole compattezza e al peso ridotto, entrambi gli apparecchi sono l'ideale anche per i lavori sopra testa. Inoltre, il posizionamento della batteria vicino al baricentro garantisce un equilibrio ottimale e facilita notevolmente la guida della macchina. Il design specificamente equilibrato e l'impugnatura ergonomica con inserto soft grip assicurano un lavoro che protegge le articolazioni, a basse vibrazioni e che quindi non provoca affaticamento.

A ciò si aggiunge la piastra di supporto leggermente inclinata che favorisce una maggiore stabilità dimensionale. La geometria smussata della piastra offre un'efficace protezione dei bordi e consente di lavorare con precisione anche in posizioni difficili. Il Product Manager di FLEX, Ralf Paertmann, sottolinea: "L'altezza ridotta della sovrastruttura mantiene vicini alla superficie, il che comporta enormi vantaggi, soprattutto con le superfici che si sviluppano in verticale."

### **Risultati di lavoro perfetti, grazie all'efficienza e all'eliminazione della polvere**

La precisa disposizione dei fori e il fissaggio in velcro del pad Multihole velcrato di FLEX assicurano un fissaggio ottimale dell'abrasivo e quindi una levigatura

uniforme e pulita. La piastra Multihole velcrata garantisce un'eccellente aspirazione della polvere ed è adatta a tutti gli abrasivi standard.

La polvere di levigatura prodotta viene aspirata efficacemente e completamente o attraverso l'attacco di aspirazione con adattatore intercambiabile o tramite il sacchetto raccogli-polvere integrato. Una guarnizione in gomma ermetica alla polvere protegge inoltre i componenti interni.

### **Sistema frenante della rotazione "Long Life"**

Un altro punto di forza è il sistema frenante della rotazione "Long-Life", che impedisce il funzionamento per inerzia del disco di levigatura e quindi evita graffi indesiderati. In tal modo i costosi interventi di ripristino appartengono ormai al passato.

### **Potenti motori brushless esenti da manutenzione**

Le nuove levigatrici a batteria ORE 150 18-EC da 18 V di FLEX sono dotate di motori EC brushless di ultima generazione, caratterizzati da efficienza particolarmente elevata, lunga durata e ridotte vibrazioni. Offrono fino al 30% di potenza in più e una durata fino a dieci volte superiore rispetto ai motori a spazzole tradizionali. Grazie a questa tecnologia le prestazioni rimangono costantemente elevate anche durante periodi di utilizzo prolungati.

### **Maggiore autonomia grazie alla tecnologia delle batterie FLEX**

Le levigatrici a batteria FLEX da 18 V sono compatibili con batterie sia da 2,5 Ah che da 5,0 Ah. Il collaudato sistema Therma-Tech™ prolunga notevolmente la durata delle batterie, mentre il display di stato della batteria fornisce sempre informazioni aggiornate sullo stato di carica. Ciò significa che FLEX offre attualmente la migliore gamma di batterie da 18 volt sul mercato, compresa la tecnologia di ricarica più veloce.

### **Caratteristiche di sicurezza FLEX**

Tutte le nuove levigatrici a batteria FLEX sono dotate di un interruttore di segnalazione elettrico con funzione di arresto rapido e monitoraggio intelligente del circuito stampato per la protezione da sovraccarico e la velocità costante. Questo non solo massimizza la sicurezza durante il funzionamento, ma prolunga anche in modo significativo la durata degli apparecchi.

Per ulteriori prezzi e informazioni consultare il sito [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com).

Immagini (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, ristampa gratuita):

	<p><i>Le nuove levigatrici a batteria ORE 150 18-EC di FLEX sono l'ideale per la levigatura di superfici verniciate, legno, gesso, primer e anche per l'uso su metallo.</i></p> <p><i>Foto: ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i></p>
	<p><i>Le nuove ORE 150 18-EC offrono quattro livelli variabili di velocità per una lavorazione compatibile con i materiali.</i></p> <p><i>Foto: ore150-18-ec-speed-control</i></p>
	<p><i>La piastra Multihole velcrata del modello ORE 150 18-EC garantisce un'eccellente aspirazione della polvere ed è adatta a tutti gli abrasivi standard.</i></p> <p><i>Foto: ore150-18-ec-multi-hole</i></p>

Contatto:  
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Sebastian Glasner, Head of International Marketing  
Bahnhofstraße 15  
71711 Steinheim/Murr  
Mail: [press@flex-tools.com](mailto:press@flex-tools.com)

Su FLEX  
Per FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH con sede centrale a Steinheim/Murr, nella Germania meridionale, è l'artigiano professionista ad imporre gli standard in termini di esigenze e qualità. Per questo il rinomato produttore di levigatrici ed elettroutensili già da oltre 90 anni si reca proprio negli ambienti di lavoro in cui i suoi prodotti trovano impiego: in cantieri, laboratori ed officine. Il costante scambio e la pluriennale esperienza fanno nascere in FLEX soluzioni sempre nuove ed innovative, nell'ottica di un lavoro migliore ed economicamente più vantaggioso. I prodotti FLEX sono già stati più volte premiati, fra l'altro con il premio Designpreis Deutschland 2011, l'IF product design award 2011, il Red Dot

Design Award 2014 e 2018 come anche il Plus X Award 2014, 2019 e 2020. FLEX conta attualmente circa 320 collaboratori e distribuisce i propri prodotti attraverso una rete di vendita internazionale di rivenditori specializzati. Per ulteriori informazioni visita [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)

Nei nostri testi utilizziamo il genere maschile per una migliore leggibilità. Ciò include esplicitamente il genere femminile come anche le altre identità di genere, nella misura in cui ciò risulti necessario per la dichiarazione o affermazione da rendere.