

Neue Akku-Schleifer

Zwei neue kompakte 18 V Akku-Schleifer von FLEX

- **Leicht, kompakt und ergonomisch für komfortables Arbeiten**
- **Innovative Inline-Konstruktion mit optimierter Akku- und Absaugposition**
- **Kraftvolle, wartungsfreie bürstenlose Motoren für höchste Effizienz und Haltbarkeit**

Steinheim, September 2025 – Der Profiwerkzeug-Hersteller FLEX bringt jetzt zwei neue Akku-Schleifer auf den Markt: den ORE 3-150 18-EC mit 3 mm Hub und den ORE 5-150 18-EC mit 5 mm Hub. Die beiden neuen Modelle überzeugen durch bestes Handling dank äußerst kompakter Bauweise, geringen Schwingungen und innovativem Inline-Design, bei dem Akku und Absaugung ergonomisch optimiert in einer Linie platziert sind. Und das Beste daran: Die neue FLEXibilität bietet aktuell das beste Preis-Leistungs-Verhältnis seiner Klasse auf dem Markt.

Für jede Anforderung das passende Modell

Je nach Einsatzzweck haben FLEX Kunden die Wahl zwischen diesen beiden Spezialisten: Sei es der Exzentrerschleifer mit 3 mm Hub für feine Schleifarbeiten wie den Lackzwischen- und Füllerschleif oder der 5 mm Hub für eine höhere Abtragsleistung beim Schleifen von Holz, Gips oder Metall.

Die neuen FLEX Akku-Schleifer ORE 150 18-EC eignen sich optimal für das Anschleifen von lackierten Oberflächen, Schleifen von Holz, Gips, Füllern sowie auch für den Einsatz auf Metall. Besonders bei empfindlichen Oberflächen – etwa bei lackierten Holzflächen oder im Automotive-Bereich – spielen die Geräte ihre Stärken voll aus. Ebenso eignen sie sich hervorragend für den Füllerschleif, den Lackschleif sowie für die Bearbeitung von extremen Weichhölzern.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Die Elektronik der beiden neuen Modelle bietet eine variable Geschwindigkeit in vier Stufen für materialgerechtes Arbeiten, eine Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator und einen Sanftanlauf.

Dank dieser vielseitigen und ausgereiften Eigenschaften sind die neuen FLEX Akku-Schleifer ORE 150 18-EC ideal für unterschiedlichste Anwendungen geeignet – vom Trockenbau über das Malerhandwerk bis hin zu Tischlerarbeiten und dem Automotive-Bereich. Egal ob beim Schleifen von Gipskartonflächen, dem Bearbeiten von Holzoberflächen oder dem Anschleifen lackierter Karosserieteile: Die Geräte bieten in allen Bereichen präzise, materialgerechte Ergebnisse und höchste Effizienz.

Zur Erklärung der Gerätebezeichnungen: ORE steht für "Orbital Random Elektronik", gefolgt von der Angabe des Hubwegs (3 mm bzw. 5 mm) und der Tellergröße (150 mm), ergänzt durch „18-EC“ für die 18 Volt Akku-Technologie mit bürstenlosem Motor.

Professionelle Ergonomie dank kompakter Handlichkeit

FLEX bietet mit den ORE-Modellen besonders leichte und ergonomisch optimierte 18 V Akku-Einhandschleifer. Dank ihrer kompakten Handlichkeit und des leichten Gewichts sind beide Geräte auch ideal für Über-Kopf-Arbeiten geeignet. Die Akku-Positionierung nahe am Schwerpunkt sorgt zusätzlich für eine optimale Balance und erleichtert die Führung erheblich. Die speziell ausgewuchtete Bauweise sowie die ergonomisch gestaltete Griffkappe mit Softgrip-Einlage sorgen für gelenkschonendes, vibrationsarmes und damit ermüdungsfreies Arbeiten.

Zusätzlich unterstützt die leicht geneigte Trägerplatte eine höhere Formstabilität. Die abgeschrägte Plattengeometrie bietet effektiven Kantenschutz und ermöglicht ein präzises Arbeiten auch in schwierigen Positionen. FLEX Produktmanager Ralf Paertmann betont: „Mit der geringen Aufbauhöhe sind Sie nah an der Oberfläche, was gerade bei stehenden Flächen enorme Vorteile bringt.“

Staubfrei und effektiv zum perfekten Arbeitsergebnis

Das FLEX Klett-Multihole-Pad sorgt dank präziser Lochanordnung und Klett-Fixierung für eine optimale Fixierung des Schleifmittels und damit für ein gleichmäßiges, sauberes Schleifbild. Die Klett-Mehrlochplatte gewährleistet eine hervorragende Staubabsaugung und passt für alle gängigen Schleifmittel.

Der entstehende Schleifstaub wird entweder über den Absauganschluss mit

austauschbarem Adapter oder über den integrierten Staubfangsack effizient und vollständig abgesaugt. Eine staubdichte Gummidichtung schützt dabei zusätzlich die internen Komponenten.

„Long-Life“-Teller-Brems-System

Ein weiteres Highlight ist das „Long-Life“-Teller-Brems-System, das das Nachlaufen der Schleifscheibe verhindert und so Schleifriefen vermeidet. Teure Nachbearbeitungen gehören damit der Vergangenheit an.

Leistungsstarke und wartungsfreie bürstenlose Motoren

Die neuen FLEX 18 V Akku-Schleifer ORE 150 18-EC sind mit hochmodernen bürstenlosen EC-Motoren ausgestattet, die sich durch eine besonders hohe Effizienz, lange Lebensdauer und geringe Vibrationen auszeichnen. Sie bieten bis zu 30 Prozent mehr Leistung und eine bis zu zehnfach längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren. Dank dieser Technologie bleibt die Leistung auch bei längeren Einsätzen konstant hoch.

Längere Laufzeiten dank FLEX Akku-Technologie

Die FLEX 18 V Akku-Schleifgeräte sind kompatibel mit sowohl 2.5 Ah- als auch 5.0 Ah-Akkus. Das bewährte Thermo-Tech™-System verlängert dabei die Lebensdauer der Akkus erheblich, während die Akku-Zustandsanzeige stets über den aktuellen Ladezustand informiert. FLEX bietet damit aktuell die beste 18 Volt Akku-Range auf dem Markt – inklusive der schnellsten Ladetechnologie.

FLEX Sicherheits-Features

Alle neuen FLEX Akku-Schleifer verfügen über einen E-Signal-Schalter mit Schnellstopp-Funktion sowie eine intelligente PCB-Überwachung für Überlastschutz und konstante Drehzahl. Damit wird nicht nur die Sicherheit im Betrieb maximiert, sondern auch die Lebensdauer der Geräte entscheidend verlängert.

Die FLEX 18 V Akku-Schleifer ORE 150 18-EC sind für 269 Euro zzgl. MwSt ab September im Handel erhältlich. Hiermit bieten sie aktuell das beste Preis-Leistungsverhältnis auf dem Markt der professionellen 18 V Akku-Schleifer, wie die oben angeführten Leistungsdaten belegen. Weitere Preise und Informationen siehe www.flex-tools.com.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, Abdruck honorarfrei):

	<i>Die neuen FLEX Akku-Schleifer ORE 150 18-EC eignen sich optimal für das Anschleifen von lackierten Oberflächen, Schleifen von Holz, Gips, Füllern sowie auch für den Einsatz auf Metall.</i> <i>Foto: ore5-150-18-ec-ap50-dust-bag</i>
	<i>Die neuen ORE 150 18-EC bieten eine variable Geschwindigkeit in vier Stufen für materialgerechtes Arbeiten.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-speed-control</i>
	<i>Die Klett-Mehrlochplatte der ORE 150 18-EC gewährleistet eine hervorragende Staubabsaugung und passt für alle gängigen Schleifmittel.</i> <i>Foto: ore150-18-ec-multi-hole</i>

Kontakt:

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

Über FLEX

Die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH mit Hauptsitz in Steinheim/Murr ist seit über 100 Jahren ein verlässlicher Partner für Profianwender in verschiedenen Branchen. FLEX konzentriert sich auf vier zentrale Zielgruppen: Sanieren und Renovieren, Metallbearbeitung, Automotive sowie Natursteinbearbeitung. Durch den ständigen Dialog mit Anwendern aus diesen Bereichen entstehen bei FLEX immer wieder innovative Lösungen, die das Arbeiten effizienter und wirtschaftlicher machen.

Die hochwertigen Schleifmaschinen und Elektrowerkzeuge von FLEX sind weltweit in Werkstätten, Werkhallen und auf Baustellen im Einsatz. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der FLEX-Akku-Range, die eine breite Palette an kabellosen Werkzeugen umfasst und für maximale Flexibilität und Leistung sorgt. Diese Technologie ermöglicht es den Anwendern, effizienter und mobiler zu arbeiten.

FLEX gehört laut CAPITAL und Statista zu den „Innovativsten Unternehmen Deutschlands 2024“. Auch 2022 wurde FLEX als eines der innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands mit dem „TOP 100 Innovator“-Award ausgezeichnet und erhielt von kununu das Siegel „Top Company“ für herausragende Arbeitgeberqualität. Zu den zahlreichen Auszeichnungen für FLEX-Produkte zählen der Designpreis Deutschland, der iF Product Design Award, der Red Dot Design Award sowie der Plus X Award.

Mit einem globalen Vertriebsnetz im Fachhandel bietet FLEX innovative Werkzeuge für höchste Ansprüche. Weitere Informationen unter www.flex-tools.com.

In unseren Texten wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.