18-V-Akkuschleifer

Artikel vom **23. Januar 2025**
Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten



Mit dem 18 V Akku-Deltaschleifer kommt man besonders gut in spitze Ecken hinein (Bild: Flex).

Je nach Einsatzzweck ist der 18-V-Akkuschleifer von Flex wahlweise mit klassisch viereckigem Schleifpad, speziell dreieckigem Aufsatz oder rundem Schleifpad erhältlich. Bei allen drei Geräten ist die Schleifgeschwindigkeit variabel wählbar, um materialgerechtes Arbeiten zu ermöglichen. Die Elektronik bietet eine Drehzahlvorwahl in vier Stufen, eine Drehzahlkonstanthaltung sowie einen Sanftanlauf und zur Sicherheit eine Wiederanlaufsperre. Der bürstenlose 18-V-Motor arbeitet energieeffizient, ist verschleiß- und wartungsfrei und dadurch langlebig.

Ermüdungsfreies Arbeiten

Die Akkuschleifer verfügen je über zwei Millimeter Hub, was die Vibration verringert und somit für ein sauberes Arbeitsergebnis sowie für ermüdungsfreies Arbeiten sorgt. Auch

die spezielle Auswuchtung trägt zum ermüdungsfreien und gelenkschonenden Arbeiten bei. Zudem erleichtert die geringe Aufbauhöhe der drei Geräte die Handlichkeit und Ergonomie, was z. B. bei vertikalen Arbeiten an Türoberflächen ein Vorteil im Vergleich zu schwereren und unhandlicheren Geräten ist. Die ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage bietet dabei sicheren Halt und gute Führung. Für ein besonders exaktes Arbeitsergebnis sorgt bei den Akkuschleifern das spezielle »Klett-Multihole-Pad«. Durch passformgenaue Justierung und Klettfixierung der Löcher wird ein Verrutschen oder unebenes Anbringen des Schleifpads verhindert und entsprechend ein sauberes Arbeitsergebnis sichergestellt. Zusätzlich bietet die gefaste Pad-Geometrie einen sauberen Kantenschutz. Die Klett-Schleifplatte mit 12-Lochsystem sorgt für eine gute Absaugung und ist für alle handelsüblichen Schleifmittel passend. Der beim Schleifen entstehende Staub wird mittels integrierter Absaugung und staubdichter Gummidichtung vollständig in den Staubfangsack abgeführt. Alle Akkuschleifer verfügen über eine Tellerbremse, wodurch Schleifriefen am Werkstück verhindert werden, sodass keine teure und zeitraubende Nachbearbeitung erforderlich ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag