

Akku-Schwingschleifer

Artikel vom 2. Februar 2022

Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten



Der vordere Handgriff des Akku-Schwingschleifers kann bei Bedarf schnell und einfach entfernt werden (Bild: Makita).

Der neue Akku-Schwingschleifer »DBO380« von [Makita](#) verfügt über eine großzügige Schleifplattengröße von 92 x 185 mm und ermöglicht ein effizientes, kabellos flexibles Arbeiten. Das Gerät wird von einem 18-V-»LXT«-Akku angetrieben. Die Laufzeit gibt der Hersteller bei kontinuierlichem Einsatz mit bis zu 50 Minuten an (Akku »BL1860B«). Die Maschine bietet eine dreistufige elektronische Drehzahlvorwahl zur Anpassung an unterschiedliche Schleifanwendungen. Serienmäßig wird das Schleifpapier bei diesem Akku-Schwingschleifer über Klemmen gehalten, optional ist ein Schleifteller mit Klettaufnahme verfügbar.

Einsatz unter harten Bedingungen möglich

Der Akku-Schwingschleifer wird von einem kraftvollen, bürstenlosen und

verschleißarmen Motor angetrieben. Durch die »Extreme Protection Technology (XPT)« ist das Werkzeug zudem gegen Staub und Spritzwasser geschützt. So ist laut Hersteller auch der Einsatz unter harten Bedingungen möglich. Die Schleifgeschwindigkeit kann über einen Druckknopf in drei Stufen eingestellt werden: 4000, 8000 oder 12.000 Schwingungen pro Minute, der Schwingkreis liegt bei 2,0 mm. Eine Konstantelektronik sorgt auch unter Last für eine gleichbleibende Drehzahl und damit auch für ein einwandfreies Schleifergebnis. Die höchste Stufe empfiehlt der Hersteller, um große Flächen oder grobe Holzoberflächen abzuschleifen, die mittlere Stufe für das Schleifen von kleineren Flächen und Holzkanten, für das Bearbeiten von Metall sowie für Anwendungen, bei denen eine höhere Geschwindigkeit zu einem zu großem Materialabtrag führen könnte, und die niedrigste Stufe für das Abtragen von Farbe von Metall, da durch die niedrige Geschwindigkeit eine Beschädigung der Oberfläche vermieden wird. Der ergonomisch geformte Soft-Grip ermöglicht ein angenehmes und sicheres Arbeiten ohne Abrutschen. Der vordere Handgriff kann nach Bedarf schnell und werkzeuglos abgenommen werden, was das Schleifen in Ecken erleichtert. Die Positionierung von Akku und Motor direkt über der Schleiffläche sorgt für eine optimierte Gewichtsverteilung, reduziert das Wackeln der Maschine und erleichtert einen gleichmäßigen Materialabtrag. Über den 22-mm-Anschluss zur Staubabsaugung kann sowohl die im Lieferumfang enthaltene Kunststoff-Staubbox als auch eine Vielzahl von Staubsaugern angeschlossen werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Flex-Elektrwerkzeuge GmbH

Bahnhofstr. 15
D-71711 Steinheim
07144 828-0
info@flex-tools.com
www.flex-tools.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](#)
