

Kompakter Akku-Winkelschleifer

Artikel vom **12. Februar 2025**

Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten

Der kompakte 12-V-Winkelschleifer »LBE 76 12-EC« von Flex bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten dank variabler Geschwindigkeit, drehbarem Kopf und integrierter Absaugung. Sicherheitsfunktionen wie Anti-Kick-Back und Bremse sorgen für sicheres Arbeiten bei Metall-, Holz- und Kunststoffbearbeitung.



Der kompakte 12-V-Winkelschleifer verfügt über einen bürstenlosen Motor. Der drehbare Kopf vereinfacht den Wechsel zwischen Trenn- und Schleiffunktion (Bild: Flex).

Der besonders kompakte Winkelschleifer »LBE 76 12-EC« von [Flex](#) ist ein kleines und dennoch leistungsstarkes 12-V-Gerät mit einer Schnitttiefe bis 22 mm. Mit 76 mm Scheibendurchmesser, Vor- und Rücklauf, variabler Geschwindigkeit und drehbarem Kopf sowie integriertem LED-Licht und integrierter Absaugung eignet sich das Werkzeug zum Schneiden und Trennen ebenso wie zu leichtem Schleifen von Metall, Kunststoff, Holz und Fliesen. Dank der kompakten Abmessungen von nur 240 mm x 117 mm x 60 mm und einem Gewicht von unter 1 kg ohne Akku ist das Gerät sehr handlich und

vielseitig einsetzbar. Laut dem Hersteller wurde das Werkzeug in enger Zusammenarbeit mit Handwerksbetrieben entwickelt, die ihre Erfahrungen einbrachten, das Gerät auf die Bedürfnisse verschiedener Gewerke abzustimmen.

Unterstützende Features

Der Winkelschleifer verfügt über eine Anti-Kick-Back-Funktion und Bremse für höchstmögliche Sicherheit bei der Arbeit. Ein drehbarer Kopf ermöglicht die 90/180°-Rotation, wodurch der Wechsel zwischen Trenn- und Schleiffunktion vereinfacht wird. Interessant für Linkshänder: Zum Trennen kann der Kopf auch rechtsseitig arretiert werden. Ein LED-Licht sorgt für gute Sicht auch in schlecht beleuchteten Bereichen, z. B. bei Arbeiten in Kabelschächten. Das Ein-Clip-System an der Trennschutzhaube sorgt für eine einfache Staubabsaugung. Die zusätzliche Getriebeuntersetzung liefert mehr Drehmoment und eine verbesserte Schnittleistung. Neben den klassischen Trennarbeiten von Metall kann der 12-V-Winkelschleier mit der im Lieferumfang enthaltenen Multimaterial-Carbide-Scheibe ebenso Holz und Kunststoff schneiden. Fliesenleger können mit einer Diamantscheibe Ausklinkungen schneiden und dabei gleichzeitig den entstehenden Staub absaugen. Die variable Geschwindigkeitsverstellung in vier Stufen – 5000, 10.000, 15.000 oder 20.000 U/min – sorgt für die Anpassung an verschiedene Materialien. Eine niedrigere Schnittgeschwindigkeit reduziert dabei das Verkohlen von Holz und das Schmelzen von Kunststoffkanten. Zu den Sicherheitsmerkmalen des Winkelschleifers gehören ein Sanftanlauf, ein Wiederanlauf- sowie ein Überlastschutz und eine Temperaturüberwachung. Ergänzend sorgen Anti-Kick-Back, eine Bremse, Vor- und Rücklauf sowie ein Spindelstopp für eine sichere und kontrollierte Handhabung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16

D-32278 Kirchlegern

05733 798-0

info@hettich.com

www.hettich.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Lamello GmbH Verbindungstechnik

Gewerbestr. 24

D-79639 Grenzach-Wyhlen

07624 8089200

info@lamello.de

www.lamello.com/de

[Firmenprofil ansehen](#)
