2-in-1-Akkufräse

Artikel vom **24. Juni 2024**
Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten

Die Flex-Elektrowerkzeuge GmbH hat ihr Portfolio um die leistungsstarke Akku-Kombi-Oberfräse »CER 18.0-EC« erweitert. Die 1,6 kg leichte 2-in-1-Kombi-Kanten- und Oberfräse ist durch eine »Quick-Lock«-Spindel und die werkzeuglose Motorfixierung in wenigen Sekunden für den passenden Einsatz gerüstet.



Eine der Ausstattungsvarianten der Akku-Kombifräse ist ein Set mit zwei 5,0-Ah-Akkus, Ladegerät und Fräskorb inklusive Parallelanschlag und Absaughaube (Bild: Flex).

Ob im Holzbau und bei der Holzbearbeitung oder bei Renovierung, Trockenbau und Formenbau: Fräsarbeiten erfordern ein leistungsstarkes und flexibles Werkzeug. Speziell für diese Anwendungsgebiete hat Flex die Akku-Kombi-Oberfräse »CER 18.0-EC« entwickelt, die sich schnell und einfach von einer Kantenfräse in eine Oberfräse umrüsten lässt. Mit Drehzahlen von 16.000 bis 31.000 U/min und einem Fräserdurchmesser bis zu 38 mm ist das Werkzeug vielfältig einsetzbar. Die Basismaschine kann werkzeuglos mit der jeweils benötigten Fräseinheit verbunden werden. Dazu löst man an der Motoreinheit einfach den Spannhebel, anschließend lässt sich per Druck auf zwei Verriegelungstasten der Motorblock inklusive Akku von der Fräseinheit abheben und auf der jeweils anderen Fräse fixieren. Der kräftige 18-V-

Antrieb ist mit einem bürstenlosen Motor inklusive Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Konstantelektronik ausgestattet. Der Betrieb ist mit allen 18-V-Akkupacks des Herstellers möglich (2,5/5,0/8,0 Ah).

Feineinstellung und variable Drehzahl

Bei den Einsätzen wurde auf ergonomisches Design und geringe Vibrationswerte geachtet. Für eine sichere Führung der Kantenfräse sorgen zwei großformatige Grundplatten und der gummierte Griff. Die Frästiefenfeineinstellung erfolgt über den in der Mitte des Werkzeugs platzierten Drehring. Durch die variable Drehzahl lässt sich die Akku-Kantenfräse stufenlos auf das Material und die Fräsergröße einstellen. Während der Anwendung sorgen zwei integrierte LEDs für gute Sicht auf den Spanbereich. Der Parallelanschlag mit »Quick-fix« erleichtert das exakte Fräsen von Werkstückkanten. Eine integrierte Schnittstelle ermöglicht den Anschluss einer separat erhältlichen Absaughaube für staubfreies Arbeiten.

Lieferoptionen und Zubehör

Die 18V-Akku-Kombi-Oberfräse ist in drei verschiedenen Ausstattungen erhältlich: als Grundausstattung mit Basiszubehör im Karton, als Set in der »L-Boxx« mit zwei 2,5-Ah-Akkus und Ladegerät oder als Set in der »L-Boxx« mit zwei 5,0-Ah-Akkus, Ladegerät und Fräskorb inklusive Parallelanschlag und Absaughaube. Für eine optimierte Anpassung an die verschiedenen Einsatzfelder bietet das Flex-Sortiment für die Akku-Kombi-Oberfräse »CER 18.0-EC« individuell auswählbares Zubehör an: von je einem Bit-Set im »StackPack«, DB-Box für Fräser und Kantengräser über Zentrierdorn und Spannzangen bis hin zu Staubabsaughauben und passenden »L-Boxx«-Einlagen.

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

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/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