Kompakter Akku-Bohrschrauber

Artikel vom **17. Januar 2024**
Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten



Der Akku-Bohrschrauber wird in einem handlichen Koffer mit zwei Akkus geliefert (Bild: Würth).

Mit »ABS 18 Subcompact« stellt Würth einen Akku-Bohrschrauber vor, der mit der Schnellwechsel-Schnittstelle »M-Click«, einem guten Verhältnis von Leistung zu Gewicht, kurzer Bauform und den universellen Anwendungsmöglichkeiten viele Vorteile bietet. Als Mitglied der »M-Cube«-Produktfamilie ist der Akku-Bohrschrauber mit einem leistungsstarken 18-V-Akku ausgestattet, der kompatibel zu allen anderen Akku-Maschinen der Produktreihe ist.

Sekundenschneller Bohrfutterwechsel

Das Schnellwechselsystem gewährleistet einen werkzeuglosen und sekundenschnellen Bohrfutterwechsel, wobei verschiedene Bohr- und Schraubvorsätze verwendet werden können. Das Bohrfutter muss so nicht geöffnet werden, um Bohrer und Bithalter umzuspannen. Es genügt ein einfacher Handgriff, um das Bohrfutter abzunehmen. Praktisch: Arbeitet man z. B. mit einem Bit, der in der Bitaufnahme steckt, kann zusätzlich auf dem Bohrfutter ein Bohrer, Bit oder Dosensenker verwendet werden, was

den Wechselaufwand reduziert. Die sichere Verbindung zwischen Maschine und Vorsatz gewährleistet die optimierte Kraftübertragung. Zudem ermöglicht die Bohrspindel mit dem ¼“-Innensechskant das Einsetzen von C6.3- und E6.3-Bits ohne die Verwendung eines Bohrfutters. Für die Anwendung des neuen Akku-Bohrschraubers in unterschiedlichen Handwerks- und Industriebereichen spielen auch das geringe Gewicht und die hohe Leistung eine Rolle: Bei nur 700 g Maschinengewicht liegt das Drehmoment bei knapp 50 Nm. Hierzu trägt auch die neue Generation des bürstenlosen Außenläufermotors bei, der bei gleicher Baugröße mehr Leistung bietet. Zudem ist kein Kohlenbürstenwechsel erforderlich, der Motor ist wartungsarm, und die elektronische Motorschutzfunktion sorgt dafür, dass er bei Problemen vorzeitig abschaltet, was sich positiv auf die Lebensdauer auswirkt. Damit eignet er sich z. B. gut für den Möbelbau, speziell bei der Montage von Möbelscharnieren in schmalen Regalen bietet der neue Akku-Bohrschrauber aufgrund seiner kurzen Bauform Anwendungsvorteile. Eine LED-Leuchte im Akku-Sockel sorgt dabei für einen gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.

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 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
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