



4-Gang-Akku-Bohrschrauber

Der ASCM 14 QX von Fein

Seit Herbst vergangenen Jahres ergänzen 20 neue Akku-Schrauber das Sortiment des Herstellers aus Schwäbisch Gmünd. Für die Anforderungen im Metallbau empfiehlt Fein seinen Akku-Bohrschrauber ASCM 14 QX. Das 4-Gang-Vollmetall-Getriebe und der bürstenlose, staubgeschützte PowerDrive Motor haben einen Wirkungsgrad von circa 85 % – einen 30 % höheren Wirkungsgrad als vergleichbare DC-Motoren. Drehzahlen von 400 bis hohen 3.850 U/min ermöglichen präzises und effektives Bohren. Über einen Gasgebeschalter kann der Metallbauer die Drehzahl feinjustieren. Mit einem maximalen Drehmoment von 90 Nm verarbeiten die Akku-Geräte 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.

Mit den neuen Li-Ionen-Akkus sind bis zu 1.800 Verschraubungen pro Akku-ladung möglich. Die elektronische Drehmomentabschaltung bietet 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe und ermöglicht gleichmäßige Einschraubtiefen ohne Abreißen der Schraubenköpfe. Im Schnellspann-Bohrfutter sorgen hartmetallbestückte Spannbacken dafür, dass die Bohrerschäfte zuverlässig gehalten werden und eine größtmögliche Kraftübertragung stattfindet.

Der ASCM QX verfügt über ein werkzeugloses, mit einer Hand abnehmbares Bohrfutter mit Spindellock sowie einen separaten Bithalter. Dies soll ihn einfach handhabbar und flexibel einsetzbar machen. Das reduziert das Gewicht des Schraubers um 200 Gramm und macht ihn weniger kopflastig als das Modell ASCM mit festem Bohrfutter. Mit einem Gewicht ab 1,7 Kilogramm – inklusive Akku – liegen die Schrauber gut in der Hand.

Zugunsten eines reduzierten Gewichts (bis zu 250 g leichter) bietet metallbau die Testgeräte mit 2-Ah-Akkus an. Für die meisten Anwendungen bieten diese ausreichend Standzeit. Die Akku-Packs sind mit der SafetyCell Technology ausgestattet, die für eine lange Lebensdauer sorgt. Die Einzel-

lenüberwachung und separate Kommunikationsleitung mit Not-Aus-Funktion schützt Akku und Werkzeug vor Schäden durch Überlastung, Überhitzung oder Tiefentladung. Darüber hinaus sind Akku-Zellen hochstromfähig, das heißt, sie werden bei kurzfristigen Stromspitzen, die zum Beispiel beim Anziehen von Schrauben entstehen, nicht beschädigt.

Testen Sie für uns!

Der Redaktion metallbau stehen fünf Akku-Bohrschrauber ASCM QX zur Verfügung. Die fünf metallbau Tester können die Geräte jeweils sechs Wochen lang kostenfrei nutzen. Die Testergebnisse präsentieren wir voraussichtlich in der Ausgabe vom Mai 2015.

Ihre Gegenleistung: Sie füllen am Ende des Testzeitraumes den metallbau Fragebogen aus, den wir Ihnen mit den Geräten liefern. Wenn Sie testen möchten, bewerben Sie sich per Fax oder Mail:

Redaktion metallbau

Lesertest

Fein Akku-Bohrschrauber ASCM QX

Fax 05241 80 66975

E-Mail stefanie.manger@bauerlag.de