Akkubetriebene Impulsschrauber

Artikel vom **16. März 2019**
Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten



»BLRT« heißt der akkubetriebene Impulsschrauber von Desoutter. Das Werkzeug eignet sich für die Montage mit Drehmomenten bis 25 Nm und vereint die Vorteile eines

Impulsschraubers und seiner reaktionsmomentfreien Arbeitsweise mit den Steuerungsmöglichkeiten und der Dokumentationsfähigkeit eines Elektrowerkzeugs. Damit steigt die Flexibilität in der Montage. Weil das Drehmoment über zahlreiche sehr kurze Impulse aufgebaut wird, ist die Montage mit dem »BLRT« frei von Reaktionsmomenten. Das heißt, der Werker spürt keinen Schlag mehr, wenn das Endmoment erreicht wird. Außerdem ist auch keine Momentenstütze erforderlich. Die Werkzeuge können über WLAN an die Steuerungen der CVI3- und der Connect-Plattform von Desoutter angebunden werden. Der Impulsschrauber verfügt über einen Drehmoment- und einen Drehwinkelsensor für eine besonders hohe Prozessabsicherung. Anwender können damit verschiedene Schraubstrategien umsetzen – eine einfache Drehmomentsteuerung ebenso wie die drehmomentgesteuerte und drehwinkelüberwachte Montage. So lassen sich viele Montagefehler zuverlässig entdecken und vermeiden. Montageplaner können dem Akku-Impulsschrauber bis zu 250 Parametersätze mitgeben und bis zu zehn Stufen je Parametersatz programmieren. Der integrierte Ergebnisspeicher sammelt bis zu 10.000 Einzelwerte wie beispielsweise ausgeführtes Drehmoment und Drehwinkel, Datum, die Uhrzeit oder das Gesamtergebnis. Statt der wartungsintensiven, ölgefüllten Impulseinheit eines Druckluft-Impulsschraubers hat der neue Akku-Impulsschrauber ein Planetengetriebe. Das senkt den Wartungsaufwand, denn Anwender brauchen kein Öl mehr zu wechseln. Der Hersteller betont, dass der Schrauber wartungsfreundlicher ist und zudem nur einen Bruchteil der Energie als ein mit Druckluft betriebenes Werkzeug benötigt. Betont wird ebenfalls die hohe Präzision.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag