

handling

Handhabungstechnik – Fabrikautomation – Intralogistik

Schneller schrauben

Der Hamburger Hersteller und Servicepartner für Industriewerkzeuge Holger Clasen ersetzt sein Angebot an Schraubwerkzeugen der Linie Delvo durch eine vollkommen überarbeitete Modellreihe moderner rechts-links-drehender Elektroschrauber. Die Profi-Schraubwerkzeuge für Montagearbeiten in der Fertigung haben einen bürstenlosen Gleichstrommotor, ein



stufenlos einstellbares Drehmoment von 0,4 bis drei Newtonmeter und einen direkten Kabelanschluss ohne Steuergerät. Damit sind sie auf die Erfordernisse moderner Präzisionsproduktion abgestimmt und verringern die Verschraubungszeit um rund 20 Prozent. Mit dem bürstenlosen Antriebsmotor kommt es weder zu Kohlebürstenstaubentwicklung noch zu Bürstenfeuer oder daraus resultierenden hochfrequenten Störungen. Zusätzlich reduziert diese Antriebsart den Wartungsaufwand. Mit ihrer Klingenerdung sind die Schraubwerkzeuge selbst in hochsensiblen Bereichen sicher einsetzbar. Ihre Abschaltgenauigkeit beträgt unabhängig von der Schraubfallgüte plus/minus drei Prozent. Ergonomische Verbesserungen wie die Geräusch- und Vibrationsreduzierung bei Betrieb der Elektroschrauber und der gummierte Griffbereich optimieren die Handhabung. Eine transparente Drehmomentschutzkappe verringert die Gefahr, das Drehmoment aus Versehen zu verstellen. *pb*

Delvo Elektroschrauber

● Kennziffer 81

Holger Clasen, Hamburg, Tel. 040/51128-137, Fax 51128-111,
www.holger-clasen.de

3/2009
Auflage: 27.756