

Großdrehmoment-Schraubtechnik



Bild 1. Drehmomentgenaue Akkuschrauber – auch für schwer zugängliche Stellen

Mit den 3/4"- und 1"-Elektro-Abschalterschraubern mit 220 V oder Akku-Antrieb der Serie SE/B bietet Slit Schaudt Industrietechnik/TorcUP Deutschland eine patentierte Lösung für die bekannten Probleme mit Elektro-Drehmoment-schraubern oder Schlag-schraubern. Weiter neu im Programm: Hydraulik-Drehmomentschrauber mit austauschbaren Sechskant-Kassetten für Schrauben in geringen Bauhöhen.

Die neuen drehmomentgenauen Akkuschrauber verfügen über eine Leistung, die selbst für HV-Schrauben bis M 27 ausreichend ist. Die Vorteile:

- keine lästigen Kabel oder Schläuche mehr
- keine Probleme mit zu niedriger Leistung von Stromerzeugern auf Baustellen ohne eigenes Energienetz
- kein schwieriges Hantieren mit Drehmomentschlüsseln oder Kraftvervielfältigern
- wesentlich schmalere Durchmesser (nur 62–72 mm) des glatten Getriebes als die bisher bekannten Geräte
- schnelles Verschrauben nach Drehmomentvorgabe
- keine teure Elektronik, denn eine wirkungsvolle Rutschkupplung übernimmt die Drehmoment-Begrenzung
- bis zu 16 einstellbare Werte – über verdrehsicheren großen

- Einstellring an der Rutschkupplung
- mit einem notwendigen Messwertprotokoll der Einstell-Drehmomentwerte, die auf dem Gehäuse ablesbar sind
- Verschrauben von bis zu 200 Schraubverbindungen mit einem 18 V 4 Ah Hochleistungsakku
- 6 Modelle komplett ausgestattet in einem robusten Koffer mit 2 Akkus und Ladegerät, sofort einsatzbereit
- ein günstigeres und vielseitigeres Schraubgerät als die bisher bekannten, das nicht teurer ist

Wenn die Konstruktion jedoch nur wenige Millimeter Platz lässt, ist die Hydraulik-Kassettschrauber-Serie TX bis 61000 Nm Leistung die innovativsten, flach bauenden Kassettschrauber, die es am Markt gibt. Die Antriebszylinder sind dank eines weltweit erstmalig realisierten ovaloiden Kolbens konkurrenzlos in der Bauhöhe. Die geringe Bauhöhe des für Stahlbauer idealen TX-2 bis 3000 Nm und das geringe Gewicht von nur 3,2 kg machen es möglich, alle Schrauben an Knoten und Flanschen von Stahlträgern zu erreichen, die bisher nur von Hand angezogen werden konnten. Die Anschlüsse sind kardanisch in jede Richtung drehbar, das Gehäuse ist unterwassertauglich mit Duracoat beschichtet, die Sechskant-Kassetten halten dem rauen Baustellenalltag stand. Zusätzliche 1"-Vierkante mit Klappabstützung machen den Einsatz mit Standard-Steckschlüsseln möglich und sparen Kosten. Als Antrieb dient ein kleines, leistungsfähiges Hydraulikaggregat SPE-2.

Weitere Informationen:

Slit Schaudt Industrietechnik, Hammerwerkstraße 31, 76327 Kleinsteinbach, PF 22 68, 76322 Pfinztal, Tel. (07240) 926 7-0, Fax (07240) 92 67 11, 24-h-Servicetelefon: 0172 809 82 16, info@schaudt.net, www.schaudt.net, www.100000Nm.de, www.torcup.de

STAHLBAU online

STAHLBAU online, die Ergänzung zu STAHLBAU print.



- kompaktes Nachschlagewerk mit derzeit rund 1000 Fachthemen und Berichten rund um den Stahlbau
- 24-h-Zugriff an Ihrem Schreibtisch
- PDF-Zugriff auf Heft 1 lfd. Jahr kostenlos
- STAHLBAU online, Ergänzung für – 5 € pro Monat / lfd. Jahrgang

Liefer- und Rechnungsanschrift: privat geschäftlich

KDNr		Firma	
Ansprechpartner			Telefon
E-Mail			Fax
Straße/Wr.			USt-ID Nr./VAT-ID No.
Land	-	PLZ	Ort

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und technische Wissenschaften
GmbH & Co. KG
Böhringstraße 10, 13086 Berlin, Deutschland
Tel. +49(0)30 6201 606 - 400

Vertrauensgarantie: Dieser Auftrag kann innerhalb zwei Wochen beim Verlag Ernst & Sohn, Wiley-VCH, Boschstr. 12, D-69469 Weinheim, schriftlich widerrufen werden. (Rechtzeitige Absendung genügt.)

Ernst & Sohn
A Wiley Company
www.ernst-und-sohn.de

Alle Preise inkl. MwSt. und inkl. Versand. Preise gelten vom 1. September 2007 bis 31. August 2008. €-Preise gelten ausschließlich für Deutschland. Irrtum und Änderung vorbehalten.

Datum/Unterschrift/Stempel

00316086_1111