Slt Schaudt Industrietechnik
Hammerwerkstrasse 31
76327 Kleinsteinbach

Telefon: +49 (0) 72 40 - 9 26 7-0
Fax:+49 (0) 72 40 - 92 67 11
www.schaudt.net

Slt Schaudt Industrietechnik

Pressestimmen

Slt Schaudt

Der Spezialist für große Schrauben

Slt Schaudt Industrietechnik gilt als Spezialist, wenn es um große Schrauben geht. Slt Schaudt hilft beim Lösen und Anziehen großer Schraubverbindungen bis 100.000 Nm. Slt zeichnet sich durch einen 24-Stunden-Service, Vermietung, Reparatur und Verkauf sowie durch 30 Jahre Erfahrung aus. Das Unternehmen ist deutschlandweit an sieben Standorten vertreten.
Gezeigt werden auf der STEINEXPO die neuesten Hydraulikhebezeuge bis 1.000 t und innovative Drehmomentschraubtechnik bis 100.000 Nm.
Darüber hinaus werden auch Druckluft-Werkzeuge und starke Redi Power Schlagschrauber für harte Einsatzfälle an Baufahrzeugen, Brechern und Aufbereitungsanlagen präsentiert.
Daneben werden Lösungen angeboten, um an Steinbrecher-Mänteln mit langen Schrauben-Bolzenüberständen Schrauben anzuziehen, z. B. mit dem 10 kg Leichtgewicht TX-8 mit SW 95 bis zu 13.000 Nm – einfach, mühelos, per Knopfdruck.

Bei besonders hohen Anzugswerten bieten Hydraulikschrauber eine Menge Vorteile in Bezug auf Arbeitsergonomie und Präzision.

Kontakt:
Slt Schaudt Industrietechnik
Postfach 22 68
D-76322 Pfinztal
Tel.: (+49) 0 72 40 / 92 67-0
Fax: (+49) 0 72 40 / 92 67-11
E-Mail: sales@torcup.de
Internet: www.schaudt-industrietechnik.de
Internet: www.torcup.de

Stand-Nr.: P111

Schaudt Industrietechnik

Große Schrauben

Slt Schaudt Industrietechnik gilt als Spezialist, wenn es um große Schrauben geht z. B. beim Lösen und Anziehen großer Schraubverbindungen bis 100 000 Nm. Slt zeichnet sich durch einen 24-Stunden-Service, Vermietung, Reparatur und Verkauf sowie durch 30 Jahre Erfahrung aus. Das Unternehmen ist deutschlandweit an sieben Standorten ver-

Hydraulikschrauber mit 700 bar für Drehmomente bis 44 000 Nm

Mit einem Betriebsdruck von 700 bar erreichen die Hydraulikschrauber der TX-Serie maximale Drehmomente bis 44 000 Nm. Durch den realisierten ovaloiden Kolben baut der Kassettenschrauber besonders flach und eignet sich für Flansche, Pumpen- und Behälterdeckel. Die selbstsichernden, flachdichtenden Hydraulikkupplungen mit Automatikverriegelung zum Stecken sorgen für eine sichere und tropffreie Verbindung mit der Hydraulik-Antriebspumpe. Die Geräte bestehen nur 20 Einzelteilen und ermöglichen eine einfache Wa

Kraftpakete

Werkzeuge für die Pressenwartung mit elektrischem, pneumatischem und hydraulischem Antrieb

Als Hersteller von Drehmoment-Schraubgeräten zum Anziehen von hohen Drehmomenten und Vertreiber von Hebezeugen beliefert Sit Schaudt Industrietechnik, Königsbach, Kunden wie Schuler, Müller Weingarten, Lauffer, Eumuco, Raster und viele mehr. Das Angebot beschränkt sich aber nicht auf die Geräte, sondern es wird selbstverständlich durch Service und Schulung ergänzt.

Kompakt und stark: Pneumatikschrauber „TI-300" (2.010 Nm) von Schaudt Industrietechnik, Königsbach, mit Zollantrieb, eingesetzt an Lagerschalen.

Bänder, Bleche, Rohre · Dezember 1999

Instandhaltung

Das Unternehmen Schaudt Industrietechnik ist seit 24 Jahren in Süddeutschland, Nordrhein-Westfalen, den Niederlanden, dem Elsaß, der Schweiz und Österreich tätig und liefert für Großmontagen auf jeden Kunden zugeschnittene Ausrüstungen. In diesem Werkzeugbereich ist der Hersteller von Drehmoment-Schraubgeräten Ansprechpartner für Stahlbaugerüst-Montagefirmen, Baufirmen, Pressen- und Anlagenbauer, Kraftwerke, Raffinerien und Werften.

Für jeden schweren Schraubfall das Richtige

Die Elektroschrauberserie SE beispielsweise eignet sich aufgrund einer Reihe durchdachter Lösungen besonders bei der Montage von Pressenzylindern und Stempeln oder an Kugeldrehverbindungen und ähnlichen Einsatzgebieten zum drehmomentgenauen Anziehen von Schraubverbindungen in großen Dimensionen.
Die hydraulischen Schraubgeräte werden in beengten Platzverhältnissen zum Beispiel an Pleueln eingesetzt und erreichen Drehmomente bis zu 109.000 Nm. Auch die besonders leichten und kleinen elektrischen Hydraulik-Aggregate Typ ATM erleichtern das Arbeiten. Schrauben-Vorspanzylinder werden in den beiden Grundvariantenen HL und HTDF bis M 100 angeboten, aus denen sich Sonderformen für spezifische Einsatzfälle ableiten lassen.
Der 24-Stunden-Telefonservice ist eine selbstverständliche Dienstleistung, die in den vergangenen Jahren immer stärker in Anspruch genommen wird. Um dem Pressenhersteller und -anwender in Werkzeugfragen bei der Instandhaltung von Umformsystemen als verläßlicher Partner zur Seite zu stehen, will Sit Schaudt seine Servicebereitschaft weiter ausbauen. Neben dem Service für eigene Geräte übernimmt das Unternehmen auch die Instandhaltung und UVV-Prüfung der Produkte anderer Hersteller. Von Hydraulik-Komplettsatz-Schraubanlagen bis hin zu Pressenschraubern können mit einem Spectro-Xepos-Röntgenfluoreszenz-Analysensystem bestimmt werden. Das Gerät verfügt über eine Pd-Endfenster-

Es geht auch elektrisch: Montage eines Pressenzylinders mit dem „TE 1000" von Sit.

Kraftpaket: Hydraulikschrauber „SDR-30" bis

Bänder, Bleche, Rohre · Dezember 1999

Hydraulik-Schrauberserie von Sit Schaudt

Die neue Großdrehmoment-Schrauberserie TX ist unabdingbar bei der Wartung und Montage von Bauteilen mit großen Schraubverbindungen oberhalb M 20 mit kritischen niedrigen Bauhöhen. Sit Schaudt Industrietechnik bietet diese hydraulischen Schraubgeräte mit bis zu 64.000 Nm Drehmoment-Leistung zur Miete und zum Kauf an. Sie bieten bisher unerreichte Ergonomie, Genauigkeit und Sicherheit; mit einem 3 kg leichten Schrauber lassen sich ohne Muskelkraft 3.000 Nm Drehmoment aufbringen und das bei einer Genauigkeit von +/- 3 %.

Die doppeltwirkenden Hydraulik-Schraubwerkzeuge TX bieten besonders flache Bauhöhen und somit universelle Einsatzmöglichkeiten. Die Gehäusehöhe ist durch den patentierten ovaloiden Zylinder (das sog. Peanut shaped Design) an allen Stellen nicht breiter als die Sechskant-Kassette mit der passenden Schlüsselweite für Schrauben von SW 19 bis SW 165. Die TX-Schrauber sind rückführbar kalibrierte Drehmoment-Meßgeräte und ersetzen diese veralteten Methoden.
Die für 700 bar Betriebsdruck ausgelegten TX-Schrauber lassen sich an allen Hydraulikpumpen für doppeltwirkende Zylinder anschließen.
Die in alle Richtungen und zusätzlich getrennt voneinander drehbaren Hydraulikanschlüsse stehen bei der Arbeit mit den Geräten nie im Weg. Auch unter Druck bleiben sie voll beweglich.

Die Hydraulikschrauber sind genau, zuverässig und einfach zu bedienen

www.hydraulikschrauber.de

Hydraulikschrauber

Flaches Werkzeug für große Kräfte

(tp) Die hydraulischen Großdrehmomentschrauber TX ziehen mit bis zu 44 000 Nm an. Ein erstmals realisierter ovaloider Kolben habe es laut Hersteller ermöglicht, die Kassettenschrauber sehr flach zu bauen. Einsatzmöglichkeiten sind beispielsweise Flansche, Pumpen- und Behälterdeckel oder Großkupplungen von mechanischen Pressen. Die Werkzeuge stehen in Schlüsselweiten bis zu 160 mm zur Verfügung. Der Hersteller setzt selbstsichernde, flachdichtende Hydraulikkupplungen zum Stecken ein. Ihre Automatik-Verriegelung soll eine sichere, tropffreie Verbindung mit der Hydraulik-Antriebspumpe sicherstellen. Dadurch werde ein sauberes Arbeiten mit der Hydraulikflüssigkeit möglich.
SIT, Kleinsteinbach
Tel. (07240) 9276-0

(tp) Das ... ellen Arbeitssystems ... Herstellers soll Montagearbeiten ergonomischer machen. Die Basis für ein dynamisches, belastungsfreies Arbeiten der Mitarbeiter ist ein Steh-Sitz-Konzept mit verstellbaren Arbeitstischen und darauf abgestimmten Stühlen. Die Ergonomie setze sich bei Greifbehältern, Werkzeughaltern, Materialwagen und Infotafeln fort: Kurze Greifwege vermeiden Dauerbelastungen, Ordnung und gute Sichtverhältnisse reduzieren Ermüdung und Konzentrationsschwächen. Die