

PLARAD®

Torque & Tension Systems



Produktlinien





Hydraulikaggregate

XE1power

- Vollautomatischer Schraubprozess
- Kein Überhitzen dank Unteröl-Motortechnik

XE1control

- Drehmoment- und Drehmoment/Drehwinkel-Schraubverfahren
- Dokumentation mit gängigen digitalen Endgeräten

XA1power

- Akku-Hydraulikaggregat
- Nur 10 kg Einsatzgewicht
- Ca. 170 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung

bis 800 bar – 13,2 l/min



XE1docu

- Dokumentation mit gängigen digitalen Endgeräten
- Arbeiten mit vordefinierten Schraubfall-Parametern

mobil bis 800 bar



bis 1500 bar – 2,2 l/min



TXE1power

- Spannzylinder-Aggregat
- Konstanter Druck während des gesamten Spannvorgangs
- Dokumentation



Hydraulik-Werkzeuge

MX-EC-Serie

- Hydraulischer Vierkant-Drehmomentschrauber
- Auch als ATEX-Version erhältlich

bis 65 000 Nm / SW145



bis 45 000 Nm / SW180



FSX-Serie

- Hydraulischer Kassetten-Drehmomentschrauber
- Leicht und robust
- Flexibel durch Sechskant-Einsätze

PSE/PSD/ PST/PSQ

- Ein- und mehrstufige Spannzylinder
- Automatische Kolbenrückführung
- Optische Überhubanzeige
- Ausfallsichere Systeme

bis 3 587 kN / M80







Drehmomentschrauber

DA2-Serie

- Akku-Drehmomentschrauber
- Drehmoment- und Drehmoment/Drehwinkel-Schraubverfahren
- Dokumentation und vordefinierte Schraubfälle

130 Nm bis 8000 Nm



150 Nm bis 8000 Nm



DE1-Serie

- Elektrische Drehmomentschrauber
- Drehmoment- und Drehmoment/Drehwinkel-Schraubverfahren
- Dokumentation und Speicherfunktion, kompatibel mit allen gängigen digitalen Endgeräten

DP2_{power}

- Pneumatischer Drehmomentschrauber
- Kompensation von Druckschwankungen für genaue Drehmomente

125 Nm bis 8000





PLARAD SERVICE



Wir bieten ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen, Schraubfallanalysen, Kalibrierungen, Reparaturen und Beratung.

Wartung & Reparatur

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Schraubwerkzeuge und Zubehörteile in regelmäßigen Abständen von uns überprüfen zu lassen. Die von uns gewarteten Werkzeuge erhalten ein neues Werksprüfzertifikat. Auf diese Weise wird die Qualität dokumentiert.

Kundenspezifische Lösungen

Plarad entwickelt und liefert individuelle Verschraubungssysteme für einen Drehmomentbereich ab 500 Nm. Unser Spektrum an kundenspezifischen Entwicklungen reicht von ergänzenden Hilfswerkzeugen für unsere Serienprodukte bis hin zu vollautomatischen Verschraubungssystemen.

PLARAD Torque App

Alle Drehmomente jederzeit zur Hand – unsere beliebte Drehmomenttabelle in digitaler Form. Maße, Werte, Umrüstwerkzeug und Produktinformationen.





Erwerben und vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Anwendung und Wartung unserer Werkzeuge. Wir schulen Sie im Umgang mit unseren Geräten und machen Sie zu Verschraubungsspezialisten!

Anwendungs-Schulungen

Unsere erfahrenen Trainer kennen die Abläufe und Prozesse in der Verschraubungstechnik genau. In unseren Schulungen gehen wir auf Ihre firmenspezifischen Probleme ein. Dies garantiert einen direkten Bezug zu Ihren täglichen Aufgaben.

Service-Schulungen

Durch unsere erfahrenen Trainer lernen Sie die Besonderheiten unserer Schraubwerkzeuge kennen und erfahren, wie Sie die Instandhaltung durchführen. Erlerntes können Sie im Rahmen der Schulung unmittelbar in die Praxis umsetzen. Darüber hinaus erhalten Sie umfangreiche Schulungsunterlagen.



PLARAD®

Torque & Tension Systems

PLARAD

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG

Birrenbachshöhe 17

D-53804 Much | Germany

info@plarad.de

www.plarad.de

