



PLARAD Kundennutzen

ALLES SICHER!

Dank PLARAD-Qualität

- ▶ **Sichere Schraubverbindungen**
- ▶ **Anwendersicherheit**
- ▶ **Betriebssicherheit**



Sichere und zuverlässige Schraubverbindung

PLARAD Kundennutzen

- Präzise Abschaltung durch sensorgesteuerte Automatik, keine Fehlentscheidung des Anwenders möglich.
- Ein Lernhub legt automatisch Prozessparameter fest. Unabsichtliches Verstellen wird durch ein Fehlbedienungsalarm verhindert.
- Der Anwender muss keinen Schraubzustand beurteilen und auch nicht in den Prozess eingreifen.
Er startet den Vorgang und wartet, bis die VAX-Automatik ihm durch ein optisches Signal das Ende der präzisen und vollautomatischen Abwicklung signalisiert.
- Die präzisen Schraubergebnisse werden von der Automatik garantiert und protokolliert.



Vertrauen in Plarad-Sicherheit

Sichere und kontrollierte Schraubprozess-Abwicklung

PLARAD Kundennutzen

- Einfache Prozessabwicklung: Lernhub, Starten, fertig.
- Fehlermeldung in der Anzeige. Der Anwender wird auf eine Störung aufmerksam gemacht.
- Druckanzeige in der Bedienung, also vorort. Alle Meldungen direkt am Schraubfall sichtbar.
- Geräuschreduzierter Betrieb. Kein Lärmpegel, der nervös macht.

Gefahrabwendung und Gesundheit durch Plarad-Sicherheit



Hohe Gerätezuverlässigkeit und Qualität Sicherheitskonzept Schrauber

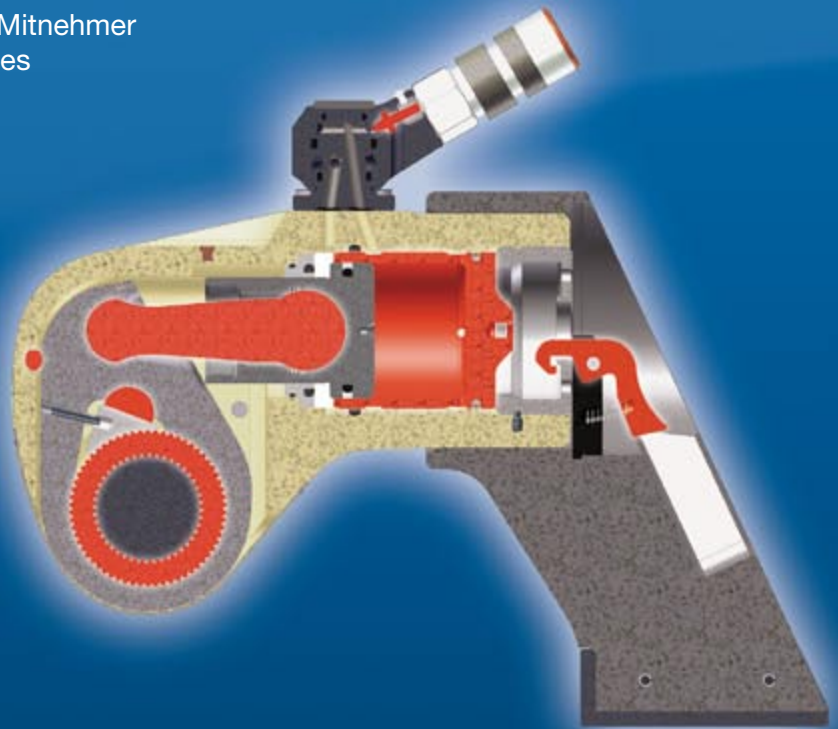
PLARAD Kundennutzen

Sichere Schraubverbindung

- Feinverzahntes Ratschensystem
Die Feinverzahnung garantiert hohe Drehmomentgenauigkeit und präzise Schraubgenauigkeit.
- Sphärisch gelagerter Mitnehmer
Das Gelenkstück zwischen Hebel und Mitnehmer garantiert eine optimale Übertragung des eingeleiteten Drehmoments.

Anwendersicherheit

- SQS-System
Sicherheitshochdruckzylinder für das Plus an Sicherheit und Servicefreundlichkeit.
- Sicherheitsventil
Schützt das Gerät vor Überdruck.
- Sicherheitsklinke
Schützt vor unbeabsichtigter Entriegelung.



Betriebssicherheit

- Patentierte Verbindung vom Kolben zum Hebel
Kolben und Hebel trennen sich im Falle eines Löseschlags und verbinden sich automatisch wieder.
- Löseschlagdämpfung
Im Falle eines Löseschlags wird das Gehäuse vor Beschädigung geschützt.

Vorbildliche Service-Freundlichkeit. Zum Beispiel ist der Druckzylinder im Schrauber einzeln auswechselbar, kein Gehäusetausch erforderlich. Antrieb mit Lageschalen für eine schnelle und kostenbewußte Wartung. Kontrollierte Einsatzbezogene Wartungsintervalle.

Hohe Gerätezuverlässigkeit und Qualität Sicherheitskonzept Aggregat

PLARAD Kundennutzen

Hohe Sicherheit für Personal
und Schraubverbindung dank
der durchdachten Plarad
VAX Aggregate Technologie



Sichere Schraubverbindung

- Die VAX-Technologie ermöglicht eine einfache, aber exakte Reproduktion jedes Schraubfalles.
- Höchste Qualität und Prozeßsicherheit durch überwachten Betrieb.
- Die VAX-Technologie ermöglicht eine automatische Werkzeugerkennung durch einen „Lernhub“.

Anwendersicherheit

- Geringe Geräuscentwicklung
- Der Schraubvorgang endet bei Erreichen der gewünschten Werte automatisch. Dem Anwender wird dieses optisch angezeigt.
- Einfache Menüführung für den Anwender

Betriebsicherheit

- Effektive Kühlung für den Dauereinsatz durch intelligentes Temperaturmanagement.
- Spannungsüberwachung der Versorgungsstromquelle. Alarmmeldung bei größere Spannungsschwankungen.

Die VAX-Aggregate-Technologie schließt Anwenderfehler weitgehend aus und ermöglicht effiziente, zuverlässige und qualitativ hochwertige Schraubverbindungen.

PLARAD – unser know-how für Ihre Verbindung

PLARAD[®]

Maschinenfabrik Wagner
GmbH & Co.KG
Birrenbachshöhe
D-53804 Much / Germany

Tel. national: (02245) 62 – 0
Fax national: (02245) 62 – 66
E-Mail info@plarad.com

Phone international: +49 (0)2245 62 – 10
Fax international: +49 (0)2245 62 – 22
Web <http://www.plarad.com>