

Von 600 bis 17000 Nm

Drehmoment in kompaktester Form

Wo große oder schwergängige Verschraubungen zu betätigen sind, stellen die Drehmomentvervielfältiger der Serie Boltmax g-power ein optimales Mittel zur Steigerung der Effizienz dar.

- » keine extrem langen Hebel mehr
- » keine Verletzungsgefahr durch den Einsatz von Schlagschlüsseln
- » kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- » keine externe Energie erforderlich
- » hohe Genauigkeit ($\pm 5\%$)
- » verschiedene Abstützung lieferbar (auch Sonderanfertigung)
- » schonend für die Verschraubung
- » geringe Kosten
- » wartungsarm

Aufbau:

- » Planetengetriebe (1, 2 oder 3-stufig)
- » vergütete Räder
- » Dauerfettfüllung
- » an- und abtriebsseitig gelagert
- » Überlastsicherung
- » Rücklaufsperr (RS) ab Mx28 - Mx 160, Rx28 und Rx38 und alle LX-Geräte
- » Oberflächen verchromt / phosphatiert

Einsatzgebiete:

- » Stahlbau
- » Kraftwerke
- » Maschinenbau
- » Schiffbau
- » Kunststoffindustrie
- » Chemische Industrie
- » Off-shore

From 600 to 17000 Nm

Torque in its most compact form

On big or difficult-to-move bolt connections Boltmax g-power torque multipliers are the ultimate solution for time and power-saving work.

- » replaces long lever arms and slugging wrenches
- » compact construction for use on narrow places
- » manual use, no power supply necessary
- » high accuracy in torque transmission ($\pm 5\%$)
- » supply of different reaction bars possible
- » protecting bolt connection
- » low costs
- » low weight
- » no maintenance necessary

Construction features:

- » planetary gears (1, 2 or 3 steps)
- » tempered gears
- » permanent internal greasing
- » sliding bearings on input and output squares
- » overload protection
- » anti-backlash device (RS) Mx28 to Mx160, Rx28 and Rx38 and all Lx tools
- » casing chrome / phosphatized

Fields of application:

- » heavy duty industry (steel works, power plants, construction industry)
- » ship yards
- » repair works on heavy equipment in the field
- » off-shore and exploration



Mx-Gerät im Einsatz / Mx device in use

Rücklaufsperre

Die Rücklaufsperre speichert das aufgebaute Drehmoment. Die elastische Verformung in Getriebe und Schraube muß nicht bei jedem Knarrenhub erneut überwunden werden).

Die Rücklaufsperre verhindert das Zurückschlagen des Betätigungswerkzeuges.



Rücklaufsperre (RS) / anti backlash device (RS)

Anti backlash device

This anti-backlash device cares for:

- » storing the „wind up“ built up by previous tightenings
- » preventing the tightening tool from being slashed back when released (working security!)



Mx im Koffer / Mx in case

Überlastsicherung

Zum Schutz der Getriebe sind die Boltmax g-power Serien Lx, Mx und Rx auf der Antriebsseite mit einem Torsionsstift (Sollbruchstelle) ausgerüstet. (Ersatzstift im Lieferumfang)

Abgescherte Stifte können leicht durch den Anwender vor Ort ersetzt werden.



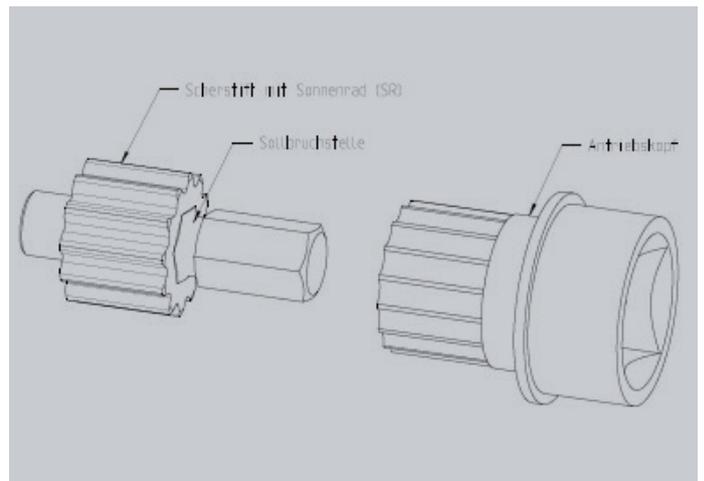
Achtung!

Boltmax g-power nur mit Drehschraubern verwenden. Boltmax g-power nur mit Krafteinsätzen verwenden. (da hohe Drehmomente) Bitte verwenden Sie immer einen WALTER Drehmomentschlüssel.

Shear-off-system

In order to protect gear system against overloading Boltmax g-power Lx, Mx, Rx multipliers are fitted with a controlled shear-off system. (spare torsion shaft included)

Sheared off pins can easily be replaced by user at working site



Attention!

Boltmax g-power do not use impact nutrunners. Boltmax g-power always use impact sockets. (high torques) Please always use a WALTER torque wrench.