

Innovation macht den Unterschied.
Worldwide.
Weltweit.



ELORA-Drehmoment-Vervielfältiger von 1.500 bis 10.000 Nm.
ELORA-Torque multipliers from 1.500 to 10.000 Nm.

neu!
new!



▶ **MEHR DREHMOMENT
IN KOMPAKTESTER FORM**

▶ **MORE TORQUE
IN A HIGHLY COMPACT DESIGN**



- geringes Gewicht
low weight
- gerade und spezielle Abstützungen auf Anfrage lieferbar
straight and special brace support on request
- wasserdichter Schutzkoffer mit Luftdruck-Ausgleichventil, schlagfest, staubdicht, temperaturstabil von -20°C bis +75°C
waterproof protective case with air pressure equalising valve, impact-resistant, dust protected, temperature-stable from -20°C to +75°C



ELORA TOOLS



PREMIUM QUALITY

Made in Germany

ELORA-NR./NO. 2601-...

2601-...

DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER FÜR LINKS- UND RECHTSLAUF

TORQUE MULTIPLIERS FOR BI-DIRECTIONAL ROTATION

Die ELORA-Drehmoment-Vervielfältiger der Serie 2601 sind unentbehrliche Tools, wenn große oder schwergängige Verschraubungen effizient betätigt werden sollen.

ELORA'S 2601 torque multipliers are the ultimate solution for time and power-saving work, in case of working on big or difficult-to-move bolt connections.

Produktvorteile:

- keine extrem langen Hebel mehr
- keine Verletzungsgefahr durch den Einsatz von Schlagschlüsseln
- kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- keine externe Energie erforderlich
- garantierte Genauigkeit, besser als $\pm 5\%$ Toleranz
- verschiedene Abstützungen lieferbar (auch Sonderanfertigungen)
- schonend für die Verschraubung
- geringe Kosten
- wartungsarm

Aufbau:

- Planetengetriebe (1-, 2- oder 3-stufig)
- vergütete Räder
- Dauerfettfüllung
- an- und abtriebsseitig gelagert
- Überlastsicherung
- Rücklaufsperrung ab 2601-3
- wechselbare Antriebsköpfe
- Oberflächen verchromt/phosphatiert

Rücklaufsperrung:

Die Drehmoment-Vervielfältiger 2601-3 bis 2601-6 verfügen über eine Rücklaufsperrung. Diese Rücklaufsperrung speichert das aufgebaute Drehmoment und verhindert ein Zurückschlagen des Betätigungswerkzeuges. Die elastische Verformung in Getriebe und Schraube muss nicht bei jedem Knarrenhub erneut überwunden werden.

Scherstift:

Auf der Antriebsseite sind die Werkzeuge zum Schutz der Getriebe mit einem Torsionsstift (Sollbruchstelle) ausgerüstet. Ein Ersatzstift ist im Lieferumfang enthalten. Abgescherte Stifte können durch den Anwender einfach vor Ort ersetzt werden.

Product features:

- replaces long lever arms and slogging wrenches
- compact construction for use on narrow places
- manual use, no power supply necessary
- guaranteed accuracy, better than $\pm 5\%$ tolerance
- supply of different reaction bars possible
- protecting bolt connection
- low cost
- low weight
- no maintenance necessary

Construction details:


- planetary gears (1, 2 or 3 steps)
- specially hardened gears
- permanent internal greasing
- sliding bearings on input and output squares
- overload protection
- anti-backlash device 2601-3 onwards
- interchangeable input square drives
- casing chrome/phosphatized

Anti backlash device:

Multipliers 2601-3 until 2601-6 are all fitted with an anti-backlash device. This anti-backlash device cares for storing the „wind up“ built up by previous tightenings and is preventing the tightening tool from being slashed back when released.

Shear-off-system:

In order to protect gear system against overloading all ELORA multipliers are fitted with a torsion shaft (spare torsion shaft included). Sheared off pins can easily be replaced by user at working site.

DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER							TORQUE MULTIPLIERS						
Anwendung	für Links- und Rechtslauf						Application	for bi-directional rotation					
Ausführung	höchstes Drehmoment, hohe Genauigkeit ($\pm 5\%$), mit Planetengetriebe und Überlastsicherung, mechanische Betätigung, in einem wasserdichten Koffer						Type	high torque, high accuracy ($\pm 5\%$), with planetary gear and overload protection, for mechanical use, in a waterproofed case					
Normung	Abtriebsvierkant nach DIN 3120/ISO 1174						Standard	output square drive according to DIN 3120/ISO 1174					
Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Antriebs- Innenvierkant Input square drive	Übersetzung Ratio	Getriebe- untersetzung Gear reduction	Abtriebs- Output drive	Ausgangs- kapazität output capacitance Nm	Rücklauf- sperrung Return stop	Ø mm	— mm		kg ohne Koffer und Abstützung without case and brace support	kg mit Koffer und Abstützung with case and brace support	
2601100010000	2601-1	1/2"	1 : 3,6	4 : 1	1	1500		90	150	1	3,0	5,7	
2601100020000	2601-2	3/4"	1 : 3,6	4 : 1	1	1500		90	150	1	3,0	5,7	
2601100030000	2601-3	3/4"	1 : 13	16 : 1	1	3500	x	95	200	1	5,2	10,6	
2601100040000	2601-4	3/4"	1 : 17	20 : 1	1.1/2	4500	x	120	215	1	7,7	14,5	
2601100050000	2601-5	3/4"	1 : 44	59 : 1	1.1/2	7000	x	130	272	1	13,0	25,5	
2601100060000	2601-6	3/4"	1 : 55	75 : 1	1.1/2	10000	x	148	272	1	14,5	27,0	

ELORA-WERKZEUGFABRIK GmbH

Postfach 12 02 62 • 42872 Remscheid • Germany
Fon: +49.(0)2191.5627-0 • Fax: +49.(0)2191.5627-19
info@elora.de • www.elora.de