

Drehmoment-Vervielfältiger Torque Multiplier

Serie HGT | HGT series



Drehmoment-Vervielfältiger - das Werkzeug für präzises Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen

- Geringer Kraftaufwand und einfache Handhabung
- Optimale Übertragung von hohen Drehmomenten
Das integrierte Planetengetriebe vervielfacht die
eingeegebenen Kräfte
- Leistungsstark, präzise und sicher
- Müheloses Lösen und kontrolliertes Anziehen
- Kompakte und robuste Ausführung

Torque Multiplier - the tool for precise tightening and loosening of screw connections

- Low effort and easy handling
- Optimum transmission of high torques
The integrated planetary gear multiplies the input
force
- Powerful, precise and safe
- Effortless release and controlled tightening
- Compact and robust construction

LEISTUNGSSTARK UND ENERGIEUNABHÄNGIG
EFFICIENT AND ENERGY-INDEPENDENT

Anwendungen

- Das HGT ist für drehmomentgenaues Verschrauben und Überprüfen von schweren Schraubverbindungen konzipiert.
- Drehmomentbereich von 80Nm bis 8.000Nm

Vorteile

- Es können hohe Drehmomente mit geringem Kraftaufwand erzeugt werden.
- Leicht, handlich, präzise und verschleißarm für zuverlässige Verschraubungen

Spezifikationen

- Der Antrieb erfolgt über einen Drehmomentschlüssel mit ½“ Vierkant oder einem Steckschlüsseinsatz mit einer Schlüsselweite von 32mm.
- Die Handkraftschrauber sind mit einem Gesperre ausgestattet. Das präzise funktionierende Gesperre ermöglicht, auch bei sehr kurzen Ratschenbewegungen, ein äußerst effektives Arbeiten.
- Mit dem integrierten Handrad können lose Schrauben vorgedreht werden.
- Umfangreiches Zubehör wie z. B. Kraftnüsse, Einsätze und Abstützungen sind sowohl in Standard- als auch in Sonderausführungen erhältlich.



HGT 300



HGT 600



Abmessungen | Dimensions

Applications

- The HGT is designed for precise tightening and checking of heavy screw connections.
- Torque range from 80Nm to 8,000Nm

Advantages

- High torques can be generated with little effort.
- Light, handy, precise and low-wear for reliable screw connections

Specifications

- It can be driven by a torque wrench with a ½" square or a impact socket with a width across the flats of 32mm.
- The handheld power wrenches are equipped with a lock. The precisely functioning locking mechanism enables extremely effective work, even with very short ratchet movements.
- The integrated handwheel can be used to turn loose screws.
- Extensive accessories such as impact sockets, inserts and support arms are available in standard versions as well as in special versions.

Technische Daten Serie HGT | Technical data HGT series

Typ Type	HGT 80	HGT 300	HGT 600
Abtriebsvierkant Square drive shaft DIN3121	¾"	1"	1½"
Antriebsvierkant Square drive input DIN3121	½"	½"	½"
Min. Drehmoment Min. Torque (Nm)	80	300	600
Max. Drehmoment Max. Torque (Nm)	800	3500	8000
Länge A ohne Vierkant Length A without square (mm)	147	191	263
Schlüsselweite B Width across flats B (mm)	32	32	32
Durchmesser C Diameter C (mm)	77	77	77
Durchmesser D Getriebe Diameter D gearbox (mm)	77	77	102
Gewicht ohne DMA Weight without DMA (kg)	2,8	3,8	8,6
Übersetzung Ratio	3,8	15	57

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice

HGT_D_GB_30-2025



InnoTorc GmbH
Augsburger Str. 91
D-85290 Geisenfeld
www.innotorc.com

Vertrieb | Sales & Distribution
Tel. +49 (0) 841 31 96 47-20
Fax +49 (0) 841 31 96 47-01
vertrieb@innotorc.com

