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 eingegebenen 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 300Nm 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 Steckschlüsseleinsatz 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.

Applications

- The HGT is designed for precise tightening and checking of heavy screw connections.
- Torque range from 300Nm to 8,000Nm

Advantages

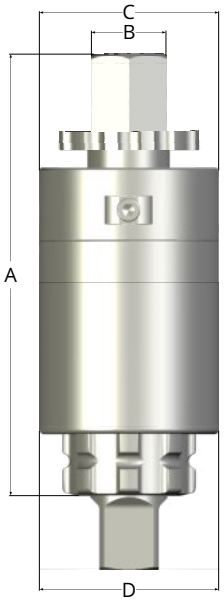
- High torques can be generated with little effort.
- Light, handy, precise and low-wear for reliable screw connections

Spezifications

- 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.

HGT 300

HGT 600



Abmessungen | Dimensions

Technische Daten Serie HGT | Technical data HGT series

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

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice

HGT_D_GB_05-2021

AAW-Montagetechnik GmbH & Co. KG
Westrup 7
49434 Neuenkirchen-Vörden
www.aaw-montagetechnik.de

Vertrieb / Sales
Tel. +49 5495 952929
Fax. +49 5495 952939
info@aaw-montagetechnik.de