

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

Kraftvervielfältiger HGT 300

Anwendungen

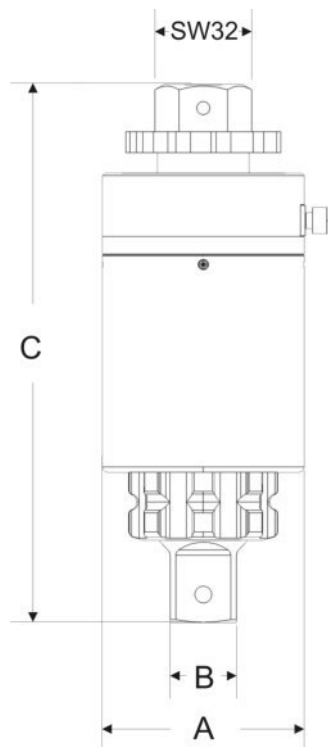
- Das HGT 300 ist für drehmomentgenaues Verschrauben und Überprüfen von schweren Schraubverbindungen konzipiert.
- Drehmomentbereich von 390Nm bis 3.500Nm

Vorteile

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

Spezifikationen

- Der Antrieb erfolgt über einen Drehmoment-schlüssel mit einer Schlüsselweite von 32mm.
- Wahlweise kann zu dem HGT 300 eine fest montierte Kraftnuss SW32 erworben werden.
- 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.
- Aufnahme des Reaktionsmoments über spezifische Abstützung; lieferbar in verschiedenen Ausführungen.



Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice

Input		Output	
Nm	ft·lbs	Nm	ft·lbs
30	22	390	286
40	30	520	390
50	37	650	481
60	44	780	572
70	52	910	676
80	59	1040	767
90	66	1170	858
100	74	1300	962
110	81	1430	1053
120	89	1560	1157
130	96	1690	1248
140	103	1820	1339
150	111	1950	1443
160	118	2080	1534
170	125	2210	1625
180	133	2340	1729
190	140	2470	1820
200	148	2600	1924
210	155	2730	2015
220	162	2860	2106
230	170	2990	2210
240	177	3120	2301
250	185	3250	2405
260	192	3380	2496
270	199	3510	2587

Technische Daten:	Einheiten	Wert
max. Drehmoment	Nm	3.500
Abtriebsvierkant B	Zoll	1"
Übersetzung		15
Durchmesser A	mm	77
Höhe C	mm	206
Gewicht	kg	3,7



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