STAHLWILLE®



Kraftvervielfältiger MULTIPOWER

MP300-5000

Art.-Nr.	**53035000**
GTIN	**4018754186822**
Modell	**MULTIPOWER MP300-5000**

Bezeichnung. Kraftvervielfältiger MULTIPOWER 5000N·m Innenvierkant 3/4" Außen-4kant 1 1/2"

Eigenschaften.

- leichte Übertragung größter Drehmomente
- Planetengetriebe mit Überlastsicherung
- robuste Konstruktion für große Drehmomente bis 5.000 N·m/3.687 ft·lb
- auf Anfrage bis 12.000 N·m/8.850 ft·lb lieferbar
- MULTIPOWER ab 2.000 N·m verfügen über eine Rücklaufsperre
- inkl. Ersatzsonnenrad (Überlastsicherung)
- im Tragekasten
- **Anzeigeabweichung ± 5 %**

Vorteile.

Leistungsstarker Kraftvervielfältiger für anspruchsvolle Schraubanwendungen, bspw. im Maschinen- und Anlagenbau, in der Industrie sowie im Bau-, Land- und Kfz-Bereich.

Praktische Anwendung mit einem Drehmomentschlüssel oder einem Drehmomentschrauber.

Robuste, kompakte Bauweise für maximale Kraftübertragung bei minimalem Platzbedarf.

Mechanische Überlastungssicherung schützt das Planetengetriebe zuverlässig vor zu hohen Drehmomenten.

Die MULTIPOWER ab 2.000 N·m sind zusätzlich mit einer Rücklaufsperre ausgerüstet.

Produkthighlights.



Maximale Kraft bei minimalem Aufwand.
Dank der Übersetzung im Planetengetriebe lässt es sich mit dem MULTIPOWER auch bei hohen Drehmomenten kraftsparend arbeiten. So können kompakte Drehmomentschlüssel mit kleinerem Messbereich auch dann eingesetzt werden, wenn Schraubverbindungen mit hohem Anzugsmoment montiert werden müssen.



Sicher durch Überlastschutz.
Der integrierte Überlastmechanismus im MULTIPOWER schützt zuverlässig vor dem Überschreiten des zulässigen Ausgangsdrehmoments. Dadurch werden mechanische Schäden am Getriebe und Gehäuse wirksam verhindert - für maximale Sicherheit und Langlebigkeit im täglichen Einsatz.

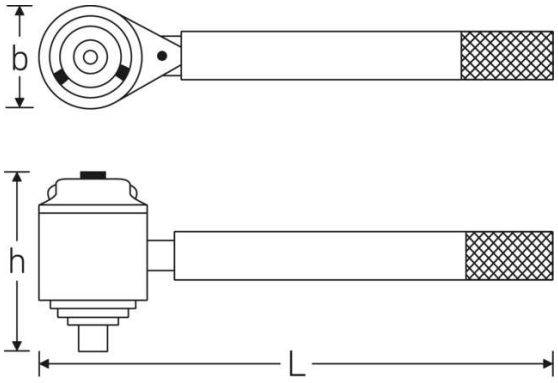


Robust und wartungsarm.
Das geschlossene Getriebegehäuse besteht aus hochwertigem gehärtetem Stahl. Es schützt die Mechanik vor Staub, Schmutz und Öl. So bleibt das System auch bei rauem Einsatz im Außenbereich oder in Werkstätten langlebig und nahezu wartungsfrei.



Passt in jedes System.
Mit einem Innenvierkant ist unser Drehmomentvervielfältiger mit den gängigen Drehmomentschlüsseln und Drehmomentschraubern kompatibel. Einfach einstecken und loslegen.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Gr.	5000
Anzeigeabweichung	± 5 %
Länge mm (L)	400 mm
Breite mm (b)	120 mm
Höhe mm (h)	180 mm
Außenvierkant [zoll]	1 1/2 "
Drehmomentübersetzung	1 : 17,0
Getriebeuntersetzung	20 : 1
Innenvierkant [zoll]	3/4 "
max. Ausgangskapaziät E1	5000 N·m
max. Ausgangskapaziät E2	3687 ft·lb
max. Eingangskapaziät E1	294 N·m
max. Eingangskapaziät E2	217 ft·lb
Gewicht mit Kasten	14000 g

Logistikdaten.

Art.-Nr.	53035000
GTIN	4018754186822
Gewicht (g)	10400 g
Volumen (verpackt, dm3)	15.34 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	325
Breite mm (IFS)	295
Höhe mm (IFS)	160
Gewicht (brutto, kg)	14,000
Gewicht PAP (kg)	0,400
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	325
Breite (verpackt, mm)	295
Höhe (verpackt, mm)	160

GTIN-Code.

4 018754 186822

Bilder.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal