STAHLWILLE®



# Kraftvervielfältiger MULTIPOWER

## MP300-3000

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | **53033000** |
| GTIN | **4018754186815** |
| Modell | **MULTIPOWER MP300-3000** |

**Bezeichnung.** Kraftvervielfältiger MULTIPOWER 3000N·m Innenvierkant 3/4" Außen-4kant 1"

**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.

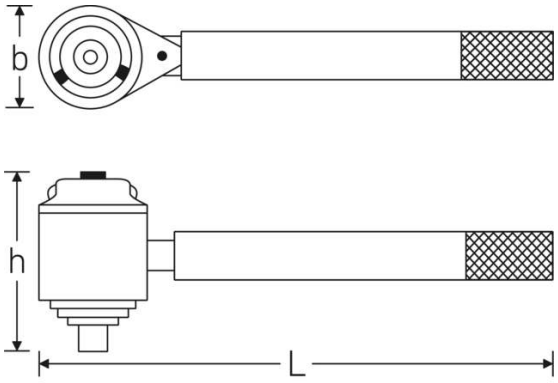



**Robust und wartungsarm.**
Das geschlossene Getriebegehäuse besteht aus hochwertigem gehärtetem Stahl. Es schützt die Mechanik vor Staub, Schmutz und Öl. So bleibt das System auch bei rauem Einsatz im Außenbereich oder in Werkstätten langlebig und nahezu wartungsfrei.




**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.** | 3000 |
| **Anzeigeabweichung** | ± 5 % |
| **Länge mm (L)** | 330 mm |
| **Breite mm (b)** | 95 mm |
| **Höhe mm (h)** | 161 mm |
| **Außenvierkant [zoll]** | 1 " |
| **Drehmomentübersetzung** | 1 : 12,5 |
| **Getriebeuntersetzung** | 16 : 1 |
| **Innenvierkant [zoll]** | 3/4 " |
| **max. Ausgangskapaziät E1** | 3000 N·m |
| **max. Ausgangskapaziät E2** | 2212 ft·lb |
| **max. Eingangskapaziät E1** | 240 N·m |
| **max. Eingangskapaziät E2** | 177 ft·lb |
| **Gewicht mit Kasten** | 10805 g |

## Logistikdaten.

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | 53033000 |
| **GTIN** | 4018754186815 |
| **Gewicht (g)** | 7000 g |
| **Volumen (verpackt, dm3)** | 15.0072 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)** | 156 |
| **Gewicht (brutto, kg)** | 10,805 |
| **Gewicht PAP (kg)** | 0,402 |
| **Gewicht PVC (kg)** | 0,000 |
| **Länge (verpackt, mm)** | 325 |
| **Breite (verpackt, mm)** | 296 |
| **Höhe (verpackt, mm)** | 156 |

## GTIN-Code.

4 018754 186815

4 018754 186815

# 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