

Datasheet

19mm Flexible Ratcheting Gear Wrench

Best.-Nr. [487-214](#)



Technische Daten:

- Material: gesenkgeschmiedeter Chrom-Vanadium-Stahl (cr-v#6140) für Schlüsselkörper, Chrom-Molybdän-Stahl (scm-440) für Ratschengetriebe und Sperrklinke.
- Oberfläche: flache Platte, Schraubenschlüsselkörper verchromt und spiegelpoliert, Phosphatoberfläche für Ratschengetriebe.
- Härte: wärmebehandelt gemäß HRC 42~48 für Schraubenschlüsselkörper, HRC 48~52 für Ratschengetriebe und Sperrklinke.

Inhalt:

1 Stück flexibler 19-mm-Ratschenschlüssel – (72 Zähne, Gesamtlänge: 250 mm, Nettogewicht: 256 Gramm)

Anmerkungen:

Die Härte des Schraubenschlüsselkörpers entspricht DIN 899 – Zeile II; Drehmomentprüfungen des Ratschenendes erfüllen DIN 899 – Zeile A und offene Enden erfüllen DIN 899 – Zeile C und Go-, No-Go-Markierungen von Ratschen- und offenem Ende erfüllen die Anforderungen der Zeile 1 von DIN 475.



Größe Gesamtlänge Drehmomentprüfung (min.):

| | | |
|-------|------------------|---------------------|
| 8 mm | 136,0 +- 1,50 mm | (13.30,34.50 nt-m) |
| 9 mm | 143,0 +- 1,50 mm | (18.40, 45.40 nt-m) |
| 10 mm | 159,0 +- 1,50 mm | (24.80, 58.10 nt-m) |
| 11 mm | 168,0 +- 1,50 mm | (32.30, 72.70 nt-m) |
| 12 mm | 174,0 +- 1,50 mm | (41.20, 89.10 nt-m) |
| 13 mm | 180,0 +- 1,50 mm | (51.60,107.00 nt-m) |
| 14 mm | 190,0 +- 1,50 mm | (63.50,128.00 nt-m) |
| 15 mm | 200,0 +- 1,50 mm | (77.00,150.00 nt-m) |
| 16 mm | 216,0 +- 1,50 mm | (92.30, 175.00nt-m) |
| 17 mm | 233,0 +- 1,50 mm | (107.0,201.0 nt-m) |
| 18 mm | 239,0 +- 1,50 mm | (128.0, 230.0 nt-m) |
| 19 mm | 248,0 +- 1,50 mm | (149.0, 261.0 nt-m) |