

Signal-Drehmomentschlüssel – QSP / QSP-MH



Abb.: QSP100N4-MH



Optional: Schutz-Abdeckung für die Ratsche.

- ▶ Version MH mit Öl- und Chemikalien-resistentem gerändelten Metallhandgriff.
- ▶ Im Rechtslauf hörbar und fühlbar auslösend.
- ▶ Ratschenkopf mit 24 Zähnen und 15° Arbeitswinkel.
- ▶ Fest einstellbares Drehmoment (Prüfgerät erforderlich).
- ▶ Drehmomentjustage per Einstellwerkzeug (separat erhältlich).
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789:2017*

Preset-Knarrenschlüssel

Robuster Knackschlüssel zum Anziehen verschiedener Arten von Schrauben auf Fertigungsstraßen und ähnlichen Anwendungen. Die Ratsche hat 24 Zähne und einen Arbeitswinkel von 15 Grad, was sich besonders für den Einsatz in beengten Werkbereichen eignet.

Die Drehmomenteinstellung ist mit Einstellwerkzeug (separat erhältlich) und passendem Prüfgerät durchführbar.

Eine gut sichtbare Einkerbung im Handgriff markiert den optimalen Kraftangriffspunkt.

Sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist, signalisiert ein deutlich vernehmbares Klickgeräusch durch den internen Kippmechanismus den Abschluss des Anziehvorgangs.



Option: Einstellwerkzeug #931 für QSP25N; #930 für QSP50N-140N.



Option: Ratschen-Reparaturset (je nach Typ/Modell).

Option:

Drehmoment-Voreinstellung ab Werk bestellbar. Spezifizieren Sie Ihre Bestellung, bspw.: QSP100N4X50Nm

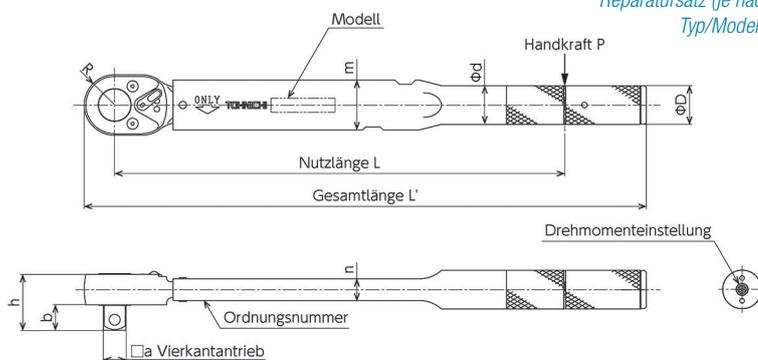
INFO



Alternative: CSP/CSP-MH für Tohnichi Wechselköpfe.



Alternative: QSP25N...140N mit Kunststoff-Handgriff.



QSP / QSP-MH

| Modell | Art.-Nr. | Drehmomentbereich | | | 4kt. Zoll | Gewicht kg | Abmessungen mm | | | | Griff | |
|--------------|----------|-------------------|------------|----------|-----------|------------|----------------|-----|------|------|-------|-------|
| | | N-m | lbf-in | lbf-ft | | | L | L' | m | R | | øD |
| QSP1.5N4 | T212330 | 0,3 - 1,5 | 2,6 - 13 | – | 1/4 | 0,16 | 120 | 165 | 19 | 11,5 | 24 | Resin |
| QSP3N4 | T212331 | 0,6 - 3 | 5,3 - 26 | – | 1/4 | 0,16 | 120 | 165 | 19 | 11,5 | 24 | Resin |
| QSP6N4 | T212332 | 1 - 6 | 8,8 - 53 | – | 1/4 | 0,19 | 120 | 165 | 19 | 11,5 | 24 | Resin |
| QSP12N4 | T212333 | 2 - 12 | 18 - 106 | – | 1/4 | 0,19 | 125 | 175 | 19 | 11,5 | 24 | Resin |
| QSP25N3-MH | T212345 | 5 - 25 | 44 - 221 | 3,6 - 18 | 3/8 | 0,25 | 161 | 215 | 19 | 13 | 29 | MH |
| QSP50N3-MH | T212346 | 10 - 50 | 88 - 442 | 7,4 - 36 | 3/8 | 0,4 | 178 | 240 | 25,5 | 16 | 20 | MH |
| QSP100N4-MH | T212347 | 20 - 100 | 177 - 885 | 14 - 73 | 1/2 | 0,65 | 251 | 315 | 28 | 17 | 21,7 | MH |
| QSP140N3-MH | T212348 | 30 - 140 | 265 - 1239 | 22 - 103 | 1/2 | 0,7 | 315 | 380 | 28 | 18,8 | 21,7 | MH |
| QSP200N4 | T212340 | 40 - 200 | 354 - 1770 | 29 - 147 | 1/2 | 1,2 | 400 | 465 | 35 | 20 | 27,2 | MH |
| QSP280N3-1/2 | T212341 | 40 - 280 | 354 - 2478 | 29 - 206 | 1/2 | 1,8 | 600 | 665 | 35 | 22,5 | 27,2 | MH |
| QSP280N3 | T212342 | 40 - 280 | 354 - 2478 | 29 - 206 | 3/4 | 1,8 | 600 | 665 | 35 | 22,5 | 27,2 | MH |
| QSP420N3 | T212344 | 60 - 420 | 531 - 3717 | 44 - 309 | 3/4 | 3,1 | 900 | 970 | 38,6 | 25,5 | 40 | MH |

* Die Serien QSP/QSP-MH sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform. Die Modelle QSP25N...140N sind alternativ auch mit Kunststoffhandgriff erhältlich.

