

Signal-Drehmomentschlüssel – QSP / QSP-MH



Abb.: QSP100N4-MH

- ▶ Version MH mit Öl- und Chemikalien-resistentem gerändelten Metallhandgriff.
- ▶ Im Rechtslauf hörbar und fühlbar auslösend.
- ▶ Vierkant-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 Drehmenteinstellung 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.

Optional: Schutz-Abdeckung für die Ratsche.



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



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

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

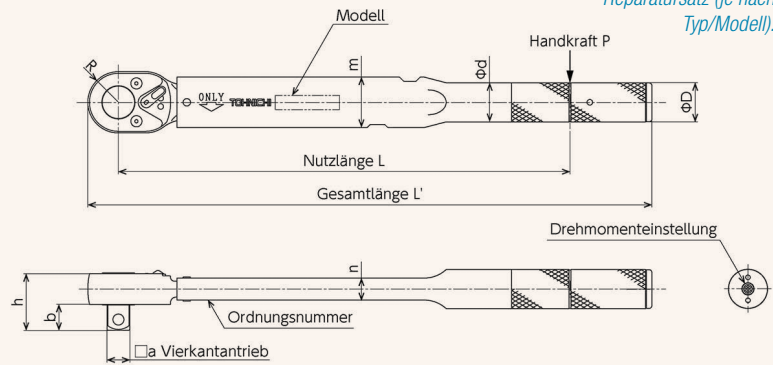
INFO



Alternative: CSP/CSP-MH für Tohnichi Wechsellköpfe.



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.

