

## Klick-Drehmomentschlüssel – BQSP



Abb.: BQSP70N

- ▶ Wie QSP-Modelle, aber in bidirektonaler Ausführung.
- ▶ Rechts / links auslösend.
- ▶ Vierkant-Ratschenkopf mit 24 Zähnen und 15° Arbeitswinkel.
- ▶ Fest einstellbares Drehmoment (Preset).
- ▶ Drehmomentjustage per Einstellwerkzeug (separat erhältlich).
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789:2017\*

### Optionen / Alternativen

#### INFO

- Voreinstellung ab Werk bestellbar.  
Spezifizieren Sie dann bitte das Drehmoment, bspw.: BQSP70NX 45 Nm
- Typ BCSP für Tohnichi Wechselköpfen:

### Preset-Knarrenschlüssel, bi-direktional auslösend

Bidirektionale Version der Modellreihe QSP. Mit einem einzigen Drehmomentschlüssel können beide Drehrichtungen (im Uhrzeigersinn/ gegen den Uhrzeigersinn) angezogen werden. Für Werkstatt und Serienfertigung gleichermaßen geeignet.

Das eingestellte Drehmoment kann nicht ohne Einstellwerkzeug (separat erhältlich) verändert werden. Dadurch wird verhindert, dass ein Bediener das Drehmoment versehentlich oder unbefugt verändert. Ein deutlich wahrnehmbares Klicken signalisiert das Erreichen des eingestellten Drehmoments und damit das Ende des Anziehvorgangs.

Eine gut sichtbare Einkerbung im Handgriff markiert den optimalen Kraftangriffspunkt.

Sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist, signalisiert ein deutlich wahrnehmbares Klicken den Abschluss des Anziehvorgangs.

Nur das Modell BQSP400N verfügt über einen Metallgriff ('MH') mit gerändelter Oberfläche, die übrigen Modelle haben einen ergonomisch geformten Kunststoff-Handgriff ('BK').



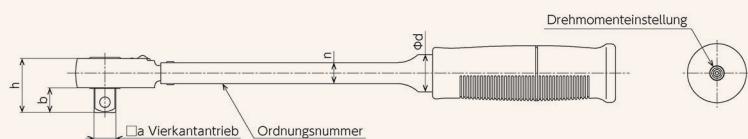
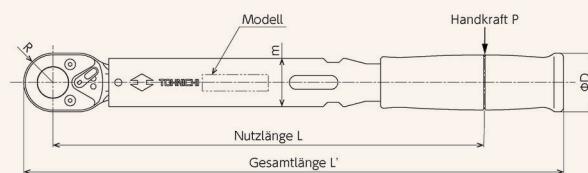
Option: Schutzkappe für den Ratschenkopf.



Option: Einstellwerkzeug  
#931 für BQSP10N-20N  
#930 für BQSP40N-300N  
#314 für BQSP400N



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



### BQSP

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich			4kt. Zoll	Gewicht kg	Abmessungen mm					Griff	
		N·m	lbf·in	kgf·cm			L	L'	m	n	R		
BQSP10N	T212381	<b>5 - 10</b>	44 - 88	50 - 100	1/4	0,2	161	213,5	19	9,2	13	29	BK
BQSP20N	T212382	<b>10 - 20</b>	88 - 177	100 - 200	3/8	0,2	161	213,5	19	9,2	13	29	BK
BQSP40N	T212383	<b>20 - 40</b>	177 - 354	200 - 400	3/8	0,4	178	240	25,5	11,2	16	34	BK
BQSP70N	T212384	<b>35 - 70</b>	310 - 619	350 - 700	3/8	0,63	251	314	28	12,2	17	34	BK
BQSP120N	T212385	<b>60 - 120</b>	531 - 1061	600 - 1200	1/2	0,73	314,5	380	28	12,2	18,8	34	BK
BQSP220N	T212386	<b>110 - 220</b>	974 - 1946	1100 - 2200	1/2	1,3	400	462	35	15	20	38	BK
BQSP300N	T212387	<b>150 - 300</b>	1328 - 2654	1500 - 3000	3/4	2,4	600	665	35	15	22,5	38	BK
BQSP400N	T212388	<b>200 - 420</b>	1770 - 3716	2000 - 4200	3/4	3,7	900	970,5	38,6	16,1	25,5	40	MH



Weitere Infos auf unserer Website.  
24/7

\* Die Modelle der Serie BQSP sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform.

TEL: +49(0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de