



CSP2NX6D+QH6D Tatsächliche Größe

*QH6D Ratschenkopf (der eingesetzte Ratschenkopf ist abnehmbar and kann separat bestellt werden)

Voreingestellter

Drehmomentschlüssel mit austauschbarem Kopf

CSP6D

Serie

Passende Einsteckwerkzeuge

QH6D

SH6D

- Ideal für Umgebungen mit stark eingeschränktem Raum
- QH6D und SH6D Einsteckwerkzeuge wurden speziell für die kompakte CSP6D-Serie entwickelt
- Ein deutliches "Klick" signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs
- CSP2NX6D: 0.4~2N·m
CSP5NX6D: 1~5N·m



Merkmale



Hochpräziser Drehmomentanzug

Spezielle Rändelung führt den Bediener an die richtige Greifposition

*Korrekte Greifposition führt zu besseren Ergebnissen

\ Klick /



Deutliches "Klick" Geräusch

Verbesserter Kippmechanismus sorgt für ein deutliches "Klick" und signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs



Ratsche mit 48 Zähne (QH6D)

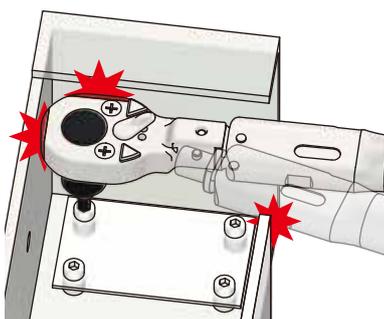
Die Ratsche weist 48 Zähne mit halb so hohen Arbeitswinkel (7.5°) auf, wodurch ein Arbeiten an Stellen mit wenig Platz möglich ist

Hohe Präzision, kompaktes Design

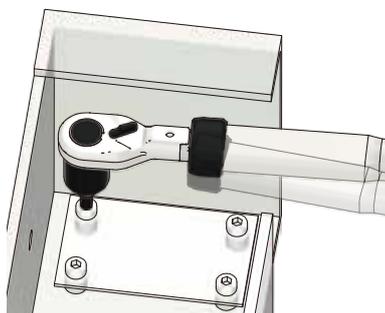
Erweitert die Einsatzmöglichkeiten von

Drehmomentschlüsseln in beengten

Räumen



Großer Arbeitswinkel notwendig



Neues Produkt

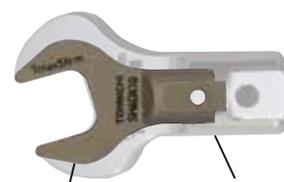
Interferenz Reduktion

Durch die kompakte Bauform des Drehmomentschlüssels, Einsteckwerkzeug und den reduzierten Arbeitswinkel sind Anziehvorgänge auch bei engen Platzverhältnissen möglich



QH6D

QH8D (als Vergleich)



SH6DX10

SH8DX10 (als Vergleich)

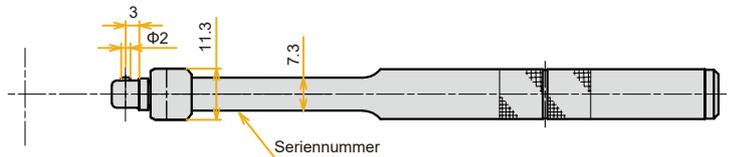
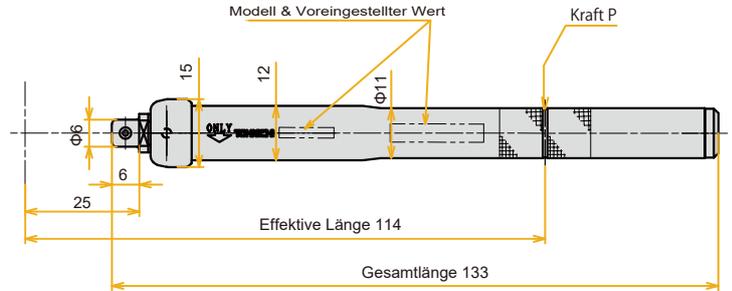
CSP6D

CSP6D-Serie



CSP2NX6D

- Voreingestellter Drehmomentschlüssel mit austauschbarem Kopf
- Einsatzbereit nach Voreinstellung
- Wenn eine Voreinstellung des Drehmoments gewünscht ist, geben Sie bei der Bestellung den Drehmomentwert an.



Genauigkeit $\pm 3\%$

Modell	Drehmomentbereich			Kraft P [N]	Gewicht [kg]
	[N·m]	[kgf·cm]	[lbf·in]		
CSP2NX6D	0.4 ~ 2	4.0 ~ 20	3.5 ~ 17.7	17.5	0.06
CSP5NX6D	1 ~ 5	10 ~ 50	8.8 ~ 44.2	44	

■ Sonderzubehör

Einstellwerkzeug

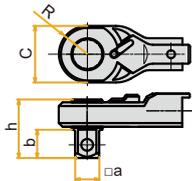
- Spezialwerkzeug für die Drehmenteinstellung
- *Für die Voreinstellung wird ein Drehmomentprüfgerät benötigt.

Teile Nummer
931



Einsteckwerkzeug für die CSP6D-Serie

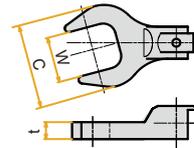
■ QH6D Ratschenkopf



Kopf verbindung	Modell	R (mm)	C (mm)	h (mm)	Vierkant antrieb □ a (mm)	b (mm)
	QH6D	7.5	15	15.5	6.35	7.5

- QH6D Ratsche mit 48 Zähne. 7.5° Arbeitswinkel für eine erhöhte Arbeitseffizienz. (QH8D Ratsche mit 24 Zähne, 15° Arbeitswinkel)
- Verbesserte Zugänglichkeit erlaubt präzise Verschraubungen in beengten Räumen

■ SH6D Maulkopf



Kopf verbindung	Modell (Basis x Schlüsselweite) (mm)	Außenweite C (mm)	Dicke t (mm)	Zulässiges Drehmoment (N·m)
	SH6D× 5.5	13	3	1.5
	SH6D× 6	15		2.5
	SH6D× 7	17		3.5
	SH6D× 8	18	4.5	5
	SH6D×10	20		
	SH6D×11	21		
	SH6D×12	22		
	SH6D×13	23	5	
	SH6D×14	24		
	SH6D×16	26		
SH6D×17	27			
SH6D×19	29			

Verwandtes Produkt

Gleichzeitige Markteinführung



■ Prüfgerät für kleine Drehmomente

- Prüfgerät mit breitem Drehmomentbereich, kann alle gängige auslösende Drehmomentschlüssel unter 10Nm kalibrieren.
- Für kleine sensitive Drehmomentmessung. Sensor wird für die Messung rotiert und Drehmomentschlüssel wird während der Messung fixiert

Genauigkeit $\pm 1\% + 1$ Stelle

Modell	Drehmomentbereich [N·m]		Eingangs antrieb [mm]	Gewicht [kg]
	Min. ~ Max.	1 Stelle		
DOTE10N4-G	0.2 ~ 10	0.001	6.35	7

* Mehrere Drehmenteinheiten: Metrische Einheit: 2-100kgf·cm, 1 Stelle 0.01 kgf·cm, Amerikanische Einheit: 2-88 lbf·in, 1 Stelle 0.01 lbf sind auswählbar



- Sämtliche Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
- Alle Rechte vorbehalten. Die Reproduktion oder Vervielfältigung ist ohne schriftliche Erlaubnis untersagt.
- ©Tohnichi Mfg. Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

■ TOHNICHI MFG.CO.,LTD.

E-mail: overseas@tohnichi.co.jp

Website: <http://www.global-tohnichi.com>

■ N.V. TOHNICHI EUROPE S.A.

■ TOHNICHI AMERICA CORP.

■ TOHNICHI SHANGHAI MFG. CO., LTD.

东仁扭矩仪器（上海）有限公司

■ Tohnichi Asia Technical Support Office (TATSO)