Farbmarkier-Drehmomentschlüssel – CMQSP

- Vermeidung menschlicher Fehler beim Festziehen (Poka Yoke)
- Ratschenkopf mit 24 Zähnen und 15° Arbeitswinkel.
- Anziehen und Markieren der Schraube in einem Arbeitsgang.
- Schnelltrocknende Tinte.
- Ideal für Montageprozesse mit Anzugsprüfung.
- Für Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant ('Inbus').
- Erfüllt / übertrifft **DIN EN ISO 6789:2017** (ab Januar 2022).

Fehlererkennung – einfach und zuverlässig

Inbusschrauben festziehen und markieren in einem Arbeitsgang. Bei Erreichen des eingestellten Drehmoments stempelt der CMQSP Klickschlüssel automatisch die Schraube und das Werkstück.

Da die Stempelung korrespondierend aufgebracht wird, können nicht nur versäumte Anziehvorgänge sondern auch gelockerte Schrauben leicht erkannt werden.

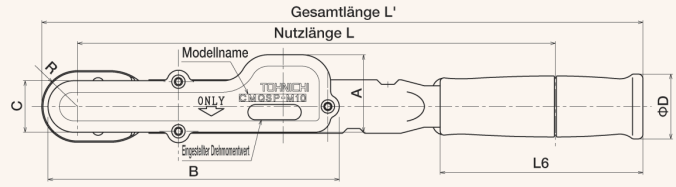
Der Mechanismus ist so konstruiert, dass Stempelungen nur dann aufgebracht werden, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist. Die schnelltrockende Spezialfarbe bleibt dauerhaft erhalten.

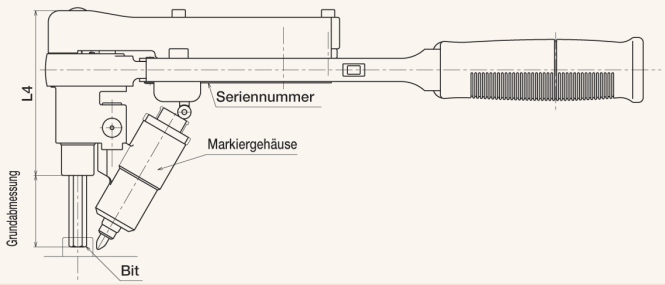
Farbpatronen können auf einfache Weise im speziellen Markergehäuse installiert werden. Eine Tintenfüllung reicht für etwa 3000 Stempelvorgänge.

Zum Einstellen des Drehmoments ist ein passendes Prüfgerät erforderlich. Optional ist voreingestellte Lieferung ab Werk möglich; geben Sie dann bitte das gewünschte Drehmoment in der Anfrage/ Bestellung an.

Markertinte/Lösungsmittel sind separat erhältlich.

Einstellwerkzeug No. 931 für CMQSP-M6, Einstellwerkzeug No. 930 für CMQSP-M8...M12.





Lieferumfang

- ✔ Drehmomentschlüssel CMQSP
- ✔ Markierkopf und -gehäuse
- ✔ Justierschlüssel für Position des Bits
- ✔ 2× Inbus-Bit
- ✔ Bedienungsanleitung (engl+deu)

Optionen / Zubehör / Ersatz

- ☐ *T286070: Tinte weiß*
- ☐ ~~*T286071: Tinte gelb*~~
- ☐ *T286079: Lösungsmittel 794*
- ☐ *T286060: Markereinsatz 792*
- ☐ *T289930: Einstellwerkzeug 930*
- ☐ *T289931: Einstellwerkzeug 931*
- ☐ *T286001: Sechskant-Bit M6*
- ☐ *T286002: Sechskant-Bit M8*
- ☐ *T286003: Sechskant-Bit M10*
- ☐ *T286004: Sechskant-Bit M12*

CMQSP

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich		SW	– Abmessungen [mm] –									Gewicht
		N·m	lbf·in	mm	L	L'	L4	L6	A	B	C	D	R	kg
CMQSP-M6	T212521	**5 - 25**	44 - 221	5	178	249	91	87	40.6	121	27	34	16	0.8
CMQSP-M8	T212522	**10 - 50**	88 - 442	6	178	249	91	87	40.6	121	27	34	16	0.8
CMQSP-M10	T212523	**20 - 100**	177 - 885	8	251	314	88	106.5	40.6	153	27	34	17	1.1
CMQSP-M12	T212524	**30 - 140**	265 - 1240	10	315	379	90	106.5	40.6	153	27	34	19	1.2

Weitere Infos auf unserer Website. 24/7

Die Modelle dieser Baureihe sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform.