

Signal-Drehmomentschlüssel – TB

4 Drehmoment-Kapazitäten zur Auswahl



Abb.: TB, blau, mit Gabelaufsatz 'OE'

6 Gehäusefarben zur Auswahl



Abb.: TB, schwarz, mit Inbusaufsatz 'HK'

Abknick-Drehmomentschlüssel mit festem Kopf

Der kleine schlanke Mini-Drehmomentschlüssel 'TB' von Mountz ist ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. TB-Schlüssel sind so konzipiert, dass sie einen fest angebrachten Kopf haben. Der Drehmomentbereich eignet sich für niedrige bis mittlere Drehmomentanwendungen. Dieser flexible Preset-Drehmomentschlüssel kann an verschiedene Befestigungsanwendungen angepasst bestellt werden, da verschiedene Aufsatzoptionen wie Gabelkopf, Ringkopf, Offenringkopf, Inbuskopf oder Ratschenkopf zur Verfügung stehen.

Voreingestellte Schlüssel sind ideal für Befestigungsanwendungen, bei denen die Bedienenden wiederholt Teile mit derselben Drehmomenteinstellung montieren, und stellen sicher, dass der korrekte Drehmomentwert konsistent auf jedes Befestigungselement angewandt wird, indem sie das Risiko einer Manipulation der Einstellung durch die Benutzenden minimieren.

Der Mountz TB Schlüssel knickt am Kopfende um bis zu 90° weg, sobald er das voreingestellte Drehmoment erreicht hat, und signalisiert auf diese Weise dem Benutzer eindeutig, dass man kein weiteres Drehmoment auf das Befestigungselement oder die Schraube ausüben soll. Dieser Drehmomentschlüsseltyp verbessert den Schraubvorgang, indem er das Risiko des Über- oder Unterdrehens reduziert.

Schlüsselkonfiguration

TB-Schlüssel werden auf Bestellung gefertigt. Um ihn zu spezifizieren, muss man vier Elemente auswählen, aus denen sich die Teilenummer des Produkts zusammensetzt.

- die Drehmomentkapazität, z.B. C = 21i (vgl. Tabelle)
- die Gehäusefarbe (s.u.)
- die Kopfart: z.B. OE (Gabelaufsatz)
- die Kopf-Schlüsselweite: z.B. 1/4"

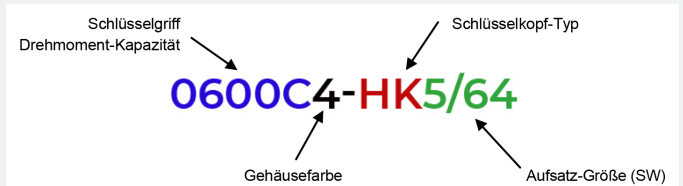
Sechs Gehäusefarben

- 1 = Schwarz
- 2 = Blau
- 3 = Rot
- 4 = Grün
- 5 = Gold
- 6 = Silber

- ▶ Verbessert den Schraubprozess, indem das Risiko des Über- und Unterdrehens reduziert wird.
- ▶ Knickt bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments um 90° weg. Der Umschaltmechanismus minimiert die Erschütterung der montierten Bauteile.
- ▶ Manipulationssichere interne Einstellung. Keine externe Einstellskala – muss mit einem Drehmomentprüfgerät voreingestellt werden.
- ▶ Der Break-Over-Mechanismus bietet eine klare Anzeige für das Erreichen der Drehmomenteinstellung.
- ▶ Konfigurierbarer Schlüssel – Kopfart und Größe wählbar.
- ▶ Aluminiumgriffe in sechs verschiedenen Farben ermöglichen auf einen Blick das Unterscheiden bestimmter Drehmomentwerte in Produktionsbereichen.
- ▶ Keine Einstellskala – muss mit Hilfe eines Drehmomentprüfgerätes voreingestellt werden.
- ▶ Handgriff: Länge 5" (127 mm) x Durchmesser 9/16" (~14,3 mm).
- ▶ Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an Genauigkeit und Wiederholbarkeit gemäß ISO 6789:2017 ($\pm 6\%$ der Einstellung).

HINWEIS: Der TB-Schlüssel wird mit einem fest montierten Kopf geliefert. Dieser ist nicht abnehmbar. Beim TBiH-Abknickschlüssel kann der Schlüsselkopf abgenommen und durch eine andere Option ersetzt werden.

INFO

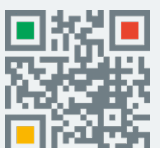


Fünf Kopfarten in vielerlei Größen

- **OE** (Gabel) – Größen 5/16" bis 7/8" / 3 bis 22 mm
- **BE** (Ring) – Größen 1/8" bis 3/4" / 5 bis 17 mm
- **FE** (Offenring) – Größen 1/4" bis 13/16" / 13 bis 19 mm
- **HK** (Sechskant) – Größen 3/64" bis 3/4" / 1,5 bis 5 mm
- **RH** (Ratsche) – Größe 1/4" Bitaufnahme (Innensechskant)

TB

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich				Gewicht kg	Abmessungen mm	
		cN·m	kgf·cm	ozf·in	lbf·in		Länge	Durchmesser
TB-50z	M 0600A_--_*	15 - 35	1.8 - 3.6	25 - 50	–	–	127 + Kopf	14.3
TB-12i	M 0600B_--_*	34 - 136	3.5 - 13.8	48 - 192	3 - 12	–	127 + Kopf	14.3
TB-21i	M 0600C_--_*	136 - 237	13.8 - 24.2	192 - 336	12 - 21	–	127 + Kopf	14.3
TB-50i	M 0600D_--_*	226 - 565	23 - 57.5	320 - 800	20 - 50	–	127 + Kopf	14.3



Stand 2026.08
 Weitere Infos
 finden Sie 24/7
 auf unserer
 Website.

HINWEIS: Aufgrund von Brandingänderungen kann es vorkommen, dass TB-Schlüssel im Laufe des Aktualisierungsprozesses mit unterschiedlichen Gravur-Designs ausgeliefert werden. Diese rein optische Änderung hat keinerlei Einfluss auf die Produktfunktionalität.

ZEMO
 www.zemo-tools.de

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