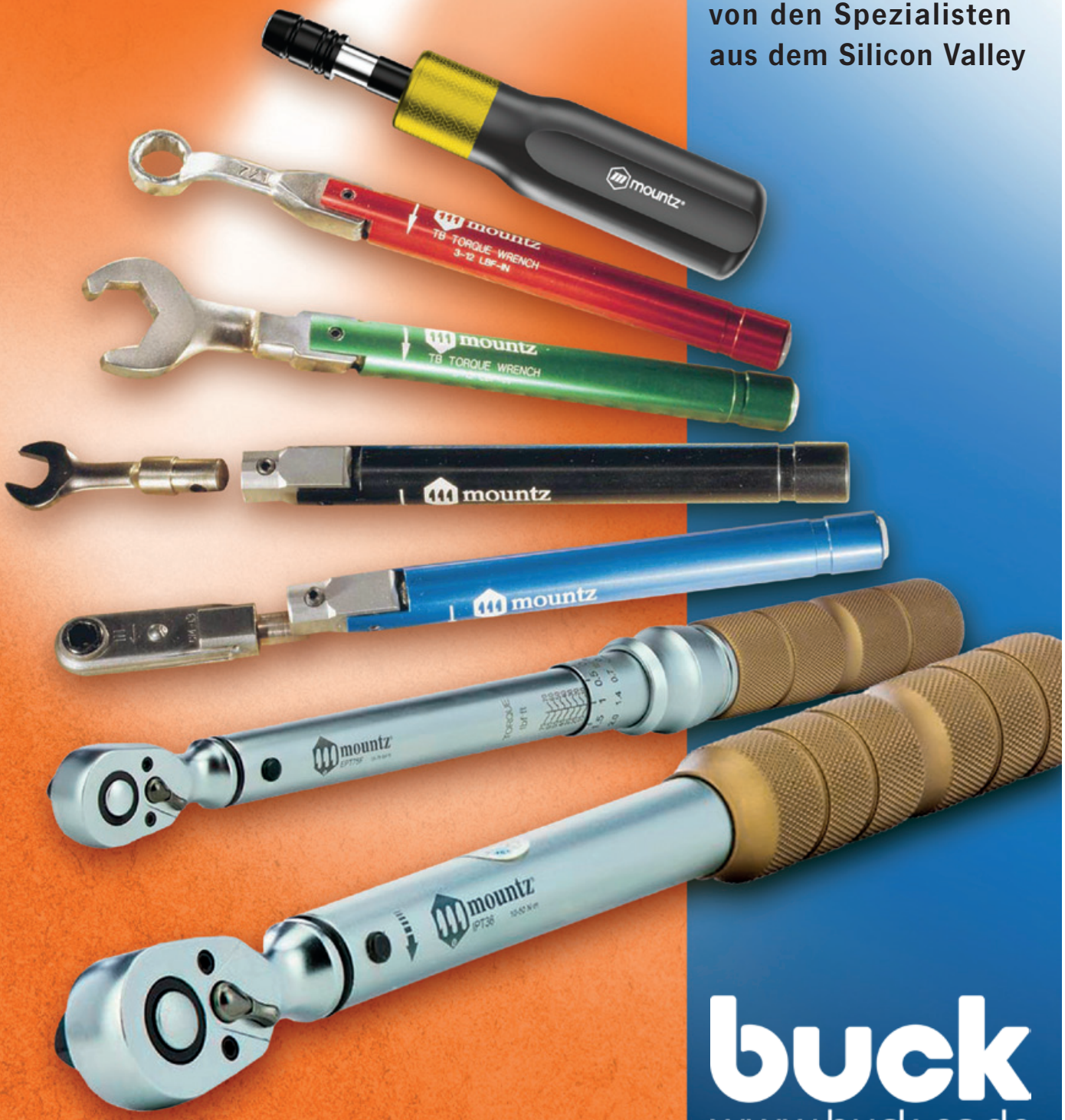
mountz®

the torque tool specialists

Die neuen präzisen Drehmomentschlüssel von den Spezialisten aus dem Silicon Valley



buck

www.buck-es.de

TB feste Köpfe
mountz
TB TORQUE WRENCH
3-12 LBF-IN

TBIH austauschbare Köpfe
mountz

TB-Drehmoment-Begrenzungs-Schlüssel mit festen Köpfen

TBIH-Drehmoment-Begrenzungs-Schlüssel * mit austauschbaren Köpfen

- Erfüllen und übertreffen die Anforderungen der ISO 6789:2003 (± 6% der Einstellungen)
- Abknicken des Kopfes bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments, wodurch das Überdrehen verhindert wird
- Der Abknick-Mechanismus minimiert die Erschütterung von Baugruppen
- Manipulationssichere interne Einstellung, hat keine externe Einstellskala und muss mit einem Drehmomentmessgerät voreingestellt werden
- Drehmomentbereiche 0.17 - 5.64 Nm
- Sechs farbig unterschiedliche Aluminiumgriffe erleichtern die Arbeit mit diversen Drehmomentgrößen bei komplexen Produktionsabläufen
- Klein und leicht
- Maße des TB-Griffs: Länge: 127 mm, ∅ = 14,3 mm

  Hinweis TB: Das Drehmoment lässt sich leicht durch Entfernen der Endkappe und Drehen an der Schraube verändern. Überprüfen Sie das Drehmoment mit einem Drehmomentmessgerät.

- Maße des TBIH-Griffs: Länge: 64,8 mm, ∅ = 14,3 mm

  Hinweis TBIH: Das Drehmoment lässt sich durch Entfernen der Endkappe und Drehen an der Schraube verändern. Ein 3/16“-Sechskantschlüssel wird mitgeliefert. Überprüfen Sie das Drehmoment mit einem Drehmomentmessgerät.

  Die TBIH-Standardmodelle haben einen Knickwinkelbereich von bis zu 90°. Modelle, die den Knickwinkel auf 20° oder 30° begrenzen, sind auf Anfrage erhältlich.

* zusätzliche Merkmale bei TBIH-Schlüsseln:

- Ideal für den Einsatz in engen Räumen
- Die austauschbaren Köpfe sind so gestaltet, dass ein Wechsel das eingestellte Drehmoment nicht beeinflusst
- TBIH kann auch mit Utica®-„A“-Köpfen bestückt werden

Bestellnummern für TB Drehmoment-Begrenzungs-Schlüssel mit festen Köpfen

Farben der Handgriffe						Drehmomentbereich in Nm
06001A	06002A	06003A	06004A	06005A	06006A	0.17 – 0.35
06001B	06002B	06003B	06004B	06005B	06006B	0.33 – 1.35
06001C	06002C	06003C	06004C	06005C	06006C	1.35 – 2.37
06001D	06002D	06003D	06004D	06005D	06006D	2.25 – 5.64

Bestellnummern für TBIH Drehmoment-Begrenzungs-Schlüssel mit austauschbaren Köpfen

Farben der Handgriffe						Drehmomentbereich in Nm
068000–A	068001–A	068002–A	068003–A	068004–A	067999–A	0.17 – 0.35
068000–B	068001–B	068002–B	068003–B	068004–B	067999–B	0.33 – 1.35
068000–C	068001–C	068002–C	068003–C	068004–C	067999–C	1.35 – 2.37
068000–D	068001–D	068002–D	068003–D	068004–D	067999–D	2.25 – 5.64

TB- oder TBIH-Schlüssel konfigurieren

Zur Konfiguration eines Schlüssels Ihrer Wahl nennen Sie die entsprechenden Bestellnummern.
Wählen Sie

- für den Griff: die Bestellnummer aus der vorherigen Tabelle
- für den Kopf: die Bestellnummer aus einer der vier Tabellen auf dieser Seite

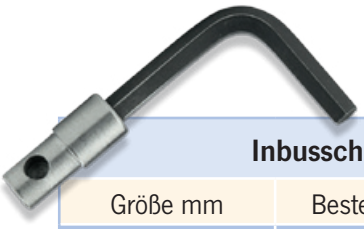
Bestell-Beispiel TB: 06006A – 144
Bestell-Beispiel TBIH: 0679 99 – A + 068144

Gabelschlüssel-Köpfe

Größe mm	Bestell-Nr. TB	Bestell-Nr. TBIH
3,0	159	068159
4,0	202	068202
5,0	139	068139
5,5	046	068046
6,0	140	068140
6,5	160	068160
7,0	141	068141
8,0	142	068142
8,5	149	068149
9,0	143	068143
10,0	144	068144
11,0	145	068145
12,0	146	068146
13,0	147	068147
14,0	148	068148
15,0	136	068136
17,0	237	068237
18,0	222	068222
19,0	208	068208
20,0	199	068199
21,0	138	068138
22,0	209	068209

Ringschlüssel-Köpfe

Größe mm	Bestell-Nr. TB	Bestell-Nr. TBIH
5,0	313	068313
6,0	150	068150
7,0	151	068151
8,5	152	068152
9,0	153	068153
10,0	154	068154
11,0	155	068155
12,0	156	068156
13,0	157	068157
17,0	137	068137



Inbusschlüssel-Köpfe

Größe mm	Bestell-Nr. TB	Bestell-Nr. TBIH
1,5	283	068236
2,0	181	068181
2,5	182	068182
3,0	183	068183
3,5	184	068184
4,0	185	068185
5,0	186	068186

BREAK-OVER-FUNKTION

Wenn der TB- oder TBIH-Schlüssel das erforderte Drehmoment erreicht, knickt der Kopf automatisch ab. Auf diese Weise hindert es den Benutzer durch Überziehen versehentlich das Befestigungselement zu beschädigen.

Offene Ringschlüssel-Köpfe

Größe mm	Bestell-Nr. TB	Bestell-Nr. TBIH
13,0	232	068232
15,0	194	068194
17,0	355	068355
19,0	298	068298

Drehmoment-Knickschlüssel *einstellbar*

- Entwickelt und hergestellt, um die Drehmoment- und Wiederholbarkeit der ISO 6789:2003 zu erfüllen oder zu übertreffen
  (Werkzeuge < 10 N.m +/- 6% der Einstellung): EPT100i
  (Werkzeuge > 10 N.m.+/- 4% der Einstellung): EPT250i - EPT750F
- Langlebig und robust für industrielle Anwendungen
- Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und bidirektionalem Ratschenkopf
- Externe Doppelskala (American & S.I.) Skalenring am Drehmomentgriff
- Leicht ablesbare, laserbeschriftete Skala
- Hochwertige Konstruktion mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Bei Erreichen des Drehmoments ist ein positives „Klicken“ zu hören und zu spüren
- 48 Zähne Ratsche (für die Modelle EPT250i - EPT750F). 60 Zähne Ratsche (für EPT100i)
- Formschlüssige Verriegelung mit federbelastetem Auszugsring
- Leicht gerändelter, rutschfester Griff

Modell	EPT100i	EPT250i–D	EPT250i–A	EPT75F	EPT150F	EPT250F	EPT400F	EPT550F	EPT750F
Bestell-Nr.	280050	280033	280034	280035	280036	280037	280038	280039	280040
Drehmoment-bereich in Nm	2.8 – 11.9	6.2 – 28.8	6.2 – 28.8	23.7 – 105	20.3 – 210	47.4 – 345.7	142,3 – 559.2	183 – 779.5	237.2 – 1050.6
Werkzeug-aufnahme	1/4“VKT	1/4“VKT	3/8“VKT	3/8“VKT	1/2“VKT	1/2“VKT	3/4“VKT	3/4“VKT	1“VKT
Länge	193 mm	245 mm	245 mm	410 mm	520 mm	610 mm	1012 mm	1125 mm	1225 mm
Gewicht	0,18 kg	0,4 kg	0,4 kg	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg	4,9 kg	5,7 kg	6,5 kg

Drehmoment-Knickschlüssel *voreingestellt*

- Entwickelt und hergestellt, um die Drehmoment- und Wiederholgenauigkeit gemäß ISO 6789:2003(+/-4%) zu erfüllen oder zu übertreffen
- Langlebig und robust für industrielle Anwendungen
- Voreingestellter Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und bidirektionalem Ratschenkopf
- Manipulationssichere interne Einstellung (keine externe Einstellskala), die mit einem Drehmomentmessgerät voreingestellt werden muss
- Bei Erreichen des Drehmoments ist ein positives „Klicken“ zu hören und zu spüren.
- 48 Zähne Ratsche (für die Modelle EPT250i - EPT750F). 60 Zähne Ratsche (für EPT100i)
- Hochwertige Konstruktion mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Leicht gerändelter, rutschfester Griff

Hinweis: Der IPT-Einstellschlüssel (Bestell-Nr.: 280049) wird benötigt, um das Drehmoment bei den Modellen IPT 18 - IPT 250 einzustellen. Bei Modellen IPT 369 - IPT 885 wird ein 3 mm Inbusschlüssel benötigt.

Modell	IPT 18	IPT 36	IPT 73	IPT 110	IPT 150	IPT 250	IPT 369	IPT 885
Bestell-Nr.	280041	280042	280043	280044	280045	280046	280047	280048
Drehmoment-bereich in Nm	5 – 25	10 – 50	20 – 100	30 – 150	40 – 200	60 – 340	100 – 500	24 – 1200
Werkzeug-aufnahme	1/4“VKT	3/8“VKT	3/8“VKT	3/8“ VKT	1/2“ VKT	1/2“ VKT	3/4“ VKT	1“VKT
Länge	226 mm	300 mm	376 mm	386 mm	500 mm	587 mm	865 mm	1480 mm
Gewicht	0,32 kg	0,65 kg	0,80 kg	1,08 kg	1,33 kg	1,78 kg	5,50 kg	5,90 kg

Aktuelle Preise erfragen Sie bitte über die auf der letzten Seite des Prospekts angegebenen Kontaktdaten.

MOUNTZ FGC VOREINGESTELLTE, AUSLÖSENDE PRÄZISIONS-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL	BESTELL-NUMMER	DREHMOMENTBEREICH		WERKZEUG-AUFNAHME	LÄNGE	GEWICHT
		AMERICAN	S.I.			
FGC-5	076565	8.9 – 44.2 lbf.in	1 – 5 N.m	1/4" Vkt	198mm	272g
FGC-10D	076566	17.7 – 88.5 lbf.in	2 – 10 N.m	1/4" Vkt	198mm	317g
FGC-10A	076567	17.7 – 88.5 lbf.in	2 – 10 N.m	3/8" Vkt	198mm	317g
FGC-30D	076568	4.4 – 22.1 lbf.ft	6 – 30 N.m	1/4" Vkt	325mm	771g
FGC-30A	076569	4.4 – 22.1 lbf.ft	6 – 30 N.m	3/8" Vkt	325mm	771g
FGC-75	076570	11.1 – 55.3 lbf.ft	15 – 75 N.m	3/8" Vkt	444mm	1406g
FGC-125	076571	18.5 – 92.2 lbf.ft	25 – 125 N.m	1/2" Vkt	444mm	1406g

FGC-5 und FGC-10 Modelle

Entwickelt und hergestellt um die Anforderungen an die Genauigkeit und Wiederholbarkeit nach ISO6789:2017 (+/-6%) der Einstellung zu erfüllen oder zu übertreffen.

FGC-30, FGC-75 und FGC-125 Modelle

Entwickelt und hergestellt um die Anforderungen an die Genauigkeit und Wiederholbarkeit nach ISO6789:2017 (+/-4% der Einstellung) zu erfüllen oder zu übertreffen.

Manipulationssichere Einstellung. Diese kann nur in Verbindung mit einem Drehmomentmessgerät vorgenommen werden.

FG-Drehmoment-Schraubendreher

Bestellnummern für FG Drehmomentschraubendreher								
Modell / Farbe	FG–8i	FG–20i	FG–40i	FG–125i	FG–8i	FG–20i	FG–40i	FG–125i
Bestell-Nr.	76546	76547	76548	76549	76551	76552	76553	76554
Drehmoment-bereich in Nm	0.09 – 0.90	0.22 – 2.26	0.4 – 4.5	2.8 –14.1	0.09 – 0.90	0.22 – 2.26	0.4 – 4.5	2.8 – 14.1
Modell / Farbe	FG–8i	FG–20i	FG–40i	FG–125i	FG–8i	FG–20i	FG–40i	FG–125i
Bestell-Nr.	76556	76557	76558	76559	76561	76562	76563	76564
Drehmoment-bereich in Nm	0.09 – 0.90	0.22 – 2.26	0.4 – 4.5	2.8 –14.1	0.09 – 0.90	0.22 – 2.26	0.4 – 4.5	2.8 – 14.1
Werkzeugaufnahme: alle Modelle 1/4“ Skt. | Länge FG–8i / 20i: 132 mm und FG–40i / 125i: 160 mm								

Wir sind sehr stolz darauf, zu wissen,
dass unsere fortschrittlichen Mountz Drehmoment-Werkzeuge
in den richtigen Händen landen werden.

ENGINEERED IN SILICON VALLEY
MOUNTZ
SINCE 1965

...fündig geworden?

Falls nicht, kontaktieren Sie uns. Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gern.

buck GmbH · Mörikestraße 2 · 73728 Esslingen
Telefon: 0711 / 39 69 15-0 · Telefax: 0711 / 3969 15-5
E-Mail: werkzeuge@buck-es.de · www.buck-es.de