

Akkuschraubtechnik

TorqBee® EC-Serie



Premium Power Tools



MADE IN GERMANY



HS-Technik GmbH
High - System - Technik

TorqBee® EC-Serie

Programmierbare Akkuschauber mit Drehmoment- und Drehwinkelsensor

- **Rotierender Drehmoment- und Drehwinkelsensor**
- **Machinenfähigkeit nach VDI / VDE 2645 - Blatt 2**
+/- 7 % Cm > 2,00 | Cmk > 1,67
- **Programmierbar in 6 Stufen**
 - Drehmoment
 - Strom
 - Drehwinkel
 - Drehzahl
 - Zeit
- **Griff-Vibrationsalarm**
- **Rundherum mehrfarbige LED-Kontrollleuchte**
- **Intelligentes Akkumanagement**
- **Bürstenloser Hochleistungsmotor**
- **Anzeige der Schraubergebnisse**
- **Rekuperation (Energierückgewinnung) verlängert die Akkustandzeit**
- **Maximale Ergonomie**
- **LED-Beleuchtung für die Schraubumgebung**
- **Updates können per USB durchgeführt werden**
- **OLED-Display**
- **Schraubenzähler**
- **Zählspeicher-Funktion**
- **100 individuelle Programme**
- **Min. 150.000 Schraubergebnisse inkl. Drehmoment und Drehwinkelkurve werden auf dem Werkzeug gespeichert**
- **IO / NIO-Bewertung des Abschaltergebnisses**
- **Alle gängigen Schraubstrategien programmierbar**
- **Optional: Barcodescanner & WLAN**

Weitere Informationen zu der Programmiersoftware finden Sie auf unserer Webseite.



TorqBee® EC – Vorteile gegenüber den Werkzeugen auf den Seiten zuvor

- Rotierender Drehmoment- und Drehwinkelsensor für höchste Genauigkeit
- Höchste Genauigkeit auch im Linkslauf
- Für Schraubfälle der Klasse A, B & C geeignet

TorqBee® EC-Serie

Pistolenschrauber



Pistolenschrauber	Drehmoment	Drehzahl (Leerlauf)	Werkzeugaufnahme	Maße L × B × H	Gewicht
TBPEC-10*	0,8 - 11,0 Nm	20 - 740 U/min	1/4" - Form E	230 × 72 × 211 mm	1,15 kg
TBPEC-12*	1,0 - 14,0 Nm	20 - 530 U/min	1/4" - Form E	230 × 72 × 211 mm	1,15 kg
TBPEC-xxLSP3 ¹⁾	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	230 × 72 × 211 mm	1,15 kg
TBPEC-xxRA* ²⁾	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	230 × 72 × 211 mm	1,15 kg

*W = Option WLAN

*B = Option Barcodescanner

*WB = Option WLAN & Barcodescanner

¹⁾ Pistolenschrauber mit Lübberring LSP3 Schnittstelle

²⁾ Pistolenschrauber mit Aufnahme für Drehmoment-Entlastungsarm

TotqBee® EC-Serie

Winkelschrauber



Winkelschrauber	Drehmoment	Drehzahl (Leerlauf)	Werkzeugaufnahme	Maße L x B x H	Gewicht
TBAEC-10*-2 (4)	1,5 - 10,0 Nm	20 - 700 U/min	1/4" Vierkant	487 x 72 x 94 mm	1,43 kg
TBAEC-12*-3	2,0 - 12,0 Nm	20 - 520 U/min	3/8" Vierkant	463 x 72 x 94 mm	1,45 kg
TBAEC-20*-3	5,0 - 20,0 Nm	16 - 370 U/min	3/8" Vierkant	452 x 72 x 94 mm	1,45 kg
TBAEC-30*-3	10,0 - 30,0 Nm	10 - 240 U/min	3/8" Vierkant	530 x 72 x 94 mm	2,25 kg
TBAEC-55*-3 (5)	20,0 - 55,0 Nm	6 - 130 U/min	3/8" Vierkant	586 x 72 x 94 mm	2,67 kg
TBAEC-85*-5	30,0 - 85,0 Nm	3 - 80 U/min	1/2" Vierkant	630 x 72 x 94 mm	3,00 kg
TBAEC*-120-5	35,0 - 120,0 Nm	2 - 60 U/min	1/2" Vierkant	647 x 72 x 94 mm	3,40 kg

*W = Option WLAN

*B = Option Barcodescanner

*WB= Option WLAN & Barcodescanner

2 = 1/4" Vierkant

3 = 3/8" Vierkant

4 = 1/4" Innensechskant E

5 = 1/2" Vierkant

Ab 60 Nm muss das Werkzeug mit einer geeigneten Drehmomentabstützung betrieben werden!
Sicherheitsoption: Ab TBAx-30 zweiter Starttaster als Option erhältlich.

Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

TorqBee® EC-Serie

Stabschrauber



Stabschrauber	Drehmoment	Drehzahl (Leerlauf)	Werkzeugaufnahme	Maße L x B x H	Gewicht
TBSEC-10*	0,8 - 11,0 Nm	20 - 740 U/min	1/4" - Form E	410 x 72 x 94 mm	1,22 kg
TBSEC-12*	1,0 - 14,0 Nm	20 - 530 U/min	1/4" - Form E	410 x 72 x 94 mm	1,22 kg

*W = Option WLAN

*B = Option Barcodescanner

*WB = Option WLAN & Barcodescanner

Für weitere
Informationen zu
den TorqBee-Modellen,
Werkzeugaufbau und
-zubehör klicken Sie
hier!

DISA AG Sarnen

Kägiswilerstrasse 33, CH-6060 Sarnen, Tel. +41 41 666 70 50

E-Mail: info@disa.ch, www.disa.ch. Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

© Copyright Juni 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.

Technische Änderungen unserer Produkte und Änderungen des Lieferprogrammes im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Der Nachdruck sowie auch nur eine auszugsweise Textentnahme aus unseren Broschüren ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt.