

Akkuschraubtechnik

TorqBee® SO-Serie



Premium Power Tools



MADE IN GERMANY



HS-Technik GmbH
High - System - Technik

TorqBee® SO-Serie

Programmierbarer Akku-Abschalterschrauber mit erweiterter Funktionalität

- **Präzisionsabschaltkupplung**
- **Drehmoment Maschinenfähigkeit nach VDI / VDE 2645 - Blatt 2**
+/- 10 % Cm > 2,00 | Cmk > 1,67
- **Programmierbar in 6 Stufen**
 - 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 mit Strom / Drehwinkelkurve werden auf dem Werkzeug gespeichert**
- **Optional: Barcodescanner & WLAN**

Weitere Informationen zu der Programmiersoftware finden Sie auf unserer Webseite.



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

- OLED-Display für Mitarbeiterinformation
- Schraubzählfunktion
- Optional mit WLAN (2.4 & 5 GHz) und/oder Barcodescanner

TorqBee® SO-Serie

Pistolenschrauber



| Pistolenschrauber | Drehmoment | Drehzahl (Leerlauf) | Werkzeugaufnahme | Maße L × B × H | Gewicht |
|----------------------------|---------------|---------------------|------------------|-------------------|---------|
| TBPSO-4* | 1,0 - 4,0 Nm | 60 - 1.300 U/min | 1/4" - Form E | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |
| TBPSO-6* | 2,0 - 6,5 Nm | 50 - 1.040 U/min | 1/4" - Form E | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |
| TBPSO-10* | 2,0 - 9,0 Nm | 40 - 740 U/min | 1/4" - Form E | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |
| TBPSO-12* | 3,0 - 13,0 Nm | 30 - 530 U/min | 1/4" - Form E | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |
| TBPSO-xxLSP3 ¹⁾ | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |
| TBPSO-xxRA* ²⁾ | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 230 × 72 × 211 mm | 1,20 kg |

*W = Option WLAN

*B = Option Barcodescanner

*WB = Option WLAN & Barcodescanner

¹⁾ Pistolenschrauber mit Lübberring LSP3 Schnittstelle

²⁾ Pistolenschrauber mit Aufnahme für Drehmoment-Entlastungsarm

TotiqBee® SO-Serie

Winkelschrauber



| Winkelschrauber | Drehmoment | Drehzahl (Leerlauf) | Werkzeugaufnahme | Maße L x B x H | Gewicht |
|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|---------|
| TBASO-10* -2 (4) | 2,0 - 9,0 Nm | 40 - 700 U/min | 1/4" Vierkant | 460 x 72 x 94 mm | 1,50 kg |
| TBASO-12* -3 | 3,0 - 13,0 Nm | 30 - 480 U/min | 3/8" Vierkant | 452 x 72 x 94 mm | 1,50 kg |
| TBASO-20* -3 | 5,0 - 20,0 Nm | 20 - 340 U/min | 3/8" Vierkant | 452 x 72 x 94 mm | 1,50 kg |
| TBASO-30* -3 | 15,0 - 30,0 Nm | 10 - 200 U/min | 3/8" Vierkant | 510 x 72 x 94 mm | 2,20 kg |
| TBASO-55* -3 (5) | 25,0 - 55,0 Nm | 10 - 120 U/min | 3/8" Vierkant | 580 x 72 x 94 mm | 2,67 kg |
| TBASO-85* -5 | 30,0 - 85,0 Nm | 10 - 80 U/min | 1/2" Vierkant | 630 x 72 x 94 mm | 3,00 kg |
| TBASO* -100-5 | 35,0 - 100,0 Nm | 6 - 70 U/min | 1/2" Vierkant | 642 x 72 x 94 mm | 3,67 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 TBASO-30 zweiter Starttaster als Option erhältlich.

Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

TorqBee® SO-Serie

Stabschrauber



| Stabschrauber | Drehmoment | Drehzahl (Leerlauf) | Werkzeugaufnahme | Maße L x B x H | Gewicht |
|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|---------|
| TBSSO-4* | 1,0 - 4,0 Nm | 60 - 1.300 U/min | 1/4" - Form E | 410 x 72 x 94 mm | 1,30 kg |
| TBSSO-6* | 2,0 - 6,5 Nm | 50 - 1.040 U/min | 1/4" - Form E | 410 x 72 x 94 mm | 1,30 kg |
| TBSSO-10* | 2,0 - 9,0 Nm | 40 - 740 U/min | 1/4" - Form E | 410 x 72 x 94 mm | 1,30 kg |
| TBSSO-12* | 3,0 - 13,0 Nm | 30 - 530 U/min | 1/4" - Form E | 410 x 72 x 94 mm | 1,30 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.