

# Akkuschraubtechnik

TorqBee® SOP-Serie



Premium Power Tools



MADE IN GERMANY



**HS-Technik** GmbH  
High - System - Technik

# TorqBee® SOP-Serie

## Programmierbarer Akku-Abschalterschrauber mit Drehmoment-Reaktionssensor

- **Präzisionsabschaltkupplung**
- **Drehmoment-Reaktionssensor**
- **Drehmoment Maschinenfähigkeit nach VDI / VDE 2645 - Blatt 2**  
+/- 10 % 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, direkte Überprüfung der mechanischen Abschaltkupplung**
- **Einsatz auch als Akku-EC-Schrauber möglich**
- **Optional: Barcodescanner & WLAN**

Weitere Informationen zu der Programmiersoftware finden Sie auf unserer Webseite.



### TorqBee® SOP – Vorteile gegenüber den Werkzeugen auf den Seiten zuvor

- Drehmoment-Reaktionssensor IO/NIO Bewertung des Abschaltergebnis
- Einsatz auch als Akku-EC-Schrauber
- Für Schraubfälle der Klasse A,B & C geeignet

# TorqBee® SOP-Serie

## Pistolenschrauber



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

\*W = Option WLAN

\*B = Option Barcodescanner

\*WB = Option WLAN & Barcodescanner

<sup>1)</sup> Pistolenschrauber mit Lübberring LSP3 Schnittstelle

<sup>2)</sup> Pistolenschrauber mit Aufnahme für Drehmoment-Entlastungsarm

# TotqBee® SOP-Serie

## Winkelschrauber



Winkelschrauber	Drehmoment	Drehzahl (Leerlauf)	Werkzeugaufnahme	Maße L x B x H	Gewicht
TBASOP-10*-2 (4)	2,0 - 9,0 Nm	40 - 740 U/min	1/4" Vierkant	460 x 72 x 94 mm	1,50 kg
TBASOP-12*-3	3,0 - 13,0 Nm	30 - 480 U/min	3/8" Vierkant	452 x 72 x 94 mm	1,50 kg
TBASOP-20*-3	5,0 - 20,0 Nm	20 - 340 U/min	3/8" Vierkant	452 x 72 x 94 mm	1,50 kg
TBASOP-30*-3	15,0 - 30,0 Nm	10 - 200 U/min	3/8" Vierkant	510 x 72 x 94 mm	2,20 kg
TBASOP-55*-3 (5)	25,0 - 55,0 Nm	10 - 120 U/min	3/8" Vierkant	580 x 72 x 94 mm	2,67 kg
TBASOP-85*-5	30,0 - 85,0 Nm	10 - 80 U/min	1/2" Vierkant	630 x 72 x 94 mm	3,00 kg
TBASOP*-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 TBASOP-30 zweiter Starttaster als Option erhältlich.

Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

# TorqBee® SOP-Serie

## Stabschrauber



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



# **HS-Technik GmbH**

**High - System - Technik**

Im Martelacker 12

D-79588 Efringen-Kirchen

Telefon: +49 (0) 76 28 - 91 11-0

Fax: +49 (0) 76 28 - 91 11-90

E-mail: [info@hs-technik.com](mailto:info@hs-technik.com)

Internet: [www.hs-technik.com](http://www.hs-technik.com)

Ihr Fachhändler

© 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.