

TorqBee II



LIGHT – Abschaltschrauber Next Level
Flexibel. Programmierbar. Für industrielle Verschraubungen.



DIE NEUE GENERATION DER ABSCHALTSCHRAUBER

Mehr Möglichkeiten. Weniger Komplexität.

- **PROGRAMMIERBAR** – Abschaltschrauber mit erweiterten Einstellmöglichkeiten
- **WEBBASIERT** – Parametrierung mit Web Tool Manager
- **VIELSEITIG** – Pistolen- und Winkelausführungen
- **12 V / 20 V** – zwei Akkuplattform
- **1,0 bis 85 Nm*** – breites Drehmomentspektrum



**PREMIUM
ASSEMBLY
SOLUTIONS**

DIE NEUE GENERATION DER ABSCHALTSCHRAUBER

SICHER VERSCHRAUBEN. PRÄZISE ABSCHALTEN.

Der TorqBee verbindet mechanische Präzisionsabschaltung mit programmierbarer industrieller Schraubtechnik und erfüllt die Anforderungen an die Drehmoment-Maschinenfähigkeit nach VDI/VDE 2645 Blatt 2. Für sichere und präzise Verschraubungen – mit einem Funktionsumfang, der sich an der Anwendung orientiert.



MEHR KONTROLLE IM SCHRAUBPROZESS

TorqBee macht den Schritt vom klassischen Schraubwerkzeug zur programmierbaren industriellen Schraubtechnik einfach. Das Drehmoment wird innerhalb des jeweiligen Werkzeugbereichs über die Präzisionsabschaltkupplung eingestellt. Programmierbare Funktionen ermöglichen die Anpassung des Schraubablaufs an unterschiedliche Anwendungen.

Vom klassischen Schraubwerkzeug zur kontrollierten industriellen Verschraubung.



FUNKTIONEN PASSEND ZUR ANWENDUNG

Nicht jeder Schraubprozess erfordert ein sensorbasiertes Schraubsystem mit umfassender Prozessüberwachung. TorqBee kombiniert präzise mechanische Abschaltung mit den Möglichkeiten einer programmierbaren Schraubtechnik.

Bedarfsgerechte Technik für sichere und präzise Verschraubungen.

DURCHDACHT BIS INS DETAIL



PRÄZISIONS-ABSCHALTKUPPLUNG

Höchste Genauigkeit für Verschraubungen mit dem gleichen Drehmoment, schnell und einfach eingestellt.



HIGH PERFORMANCE

Durch zwei Akkuplattformen passt sich das Werkzeug flexibel an die Anforderungen von Ergonomie und Performance an.



WEB-TOOL-MANAGER

Einfache webbasierte Programmierung der Schraubprogramme.



FLEXIBLE PARAMETRIERUNG

Flexible Anpassung der Schraubprogramme an die Anforderungen des Prozesses.



BESTE ERGONOMIE

Das gewichtsoptimierte Design reduziert die Belastung des Bedieners.



WARTUNGSZÄHLER

Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.

TorqBee II

LIGHT – Abschaltschrauber Next Level

DIE PASSENDE VARIANTE FÜR IHRE ANFORDERUNG

Von kompakten Pistolen- bis zu leistungsstarken Winkelausführungen bietet TorqBee die passende Konfiguration für unterschiedliche industrielle Schraubanwendungen.

PISTOLE	Drehmomentbereich [Nm]*	Drehzahl [min ¹]*	Akku
TBII-PL12-3	1,0 – 3,0	1.200	12V – PTB-1240
TBII-PL12-6	2,0 – 6,0	700	12V – PTB-1240
TBII-PL20-6	2,0 – 6,0	1.000	20V – PTB-2040
TBII-PL20-12	4,0 – 12,0	600	20V – PTB-2040

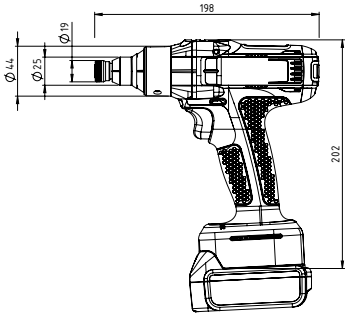


*Werte können sich noch geringfügig ändern.
Arbeitsdrehrichtung: Rechtslauf (CW)

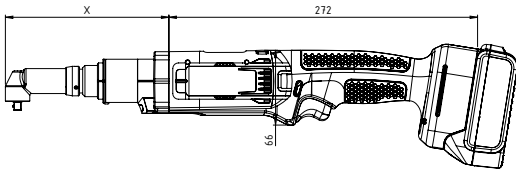
WINKEL	Drehmomentbereich [Nm]*	Drehzahl [min ¹]*	Akku
TBII-AL12-5-2	1,0 – 4,5	700	12V – PTB-1240
TBII-AL12-10-2	3,5 – 10,0	500	12V – PTB-1240
TBII-AL12-20-3	5,0 – 20,0	400	12V – PTB-1240
TBII-AL20-20-3	5,0 – 20,0	400	20V – PTB-2040
TBII-AL20-30-3	10,0 – 30,0	140	20V – PTB-2040
TBII-AL20-55-5	25,0 – 55,0	200	20V – PTB-2040
TBII-AL20-85-5	40,0 – 85,0	100	20V – PTB-2040



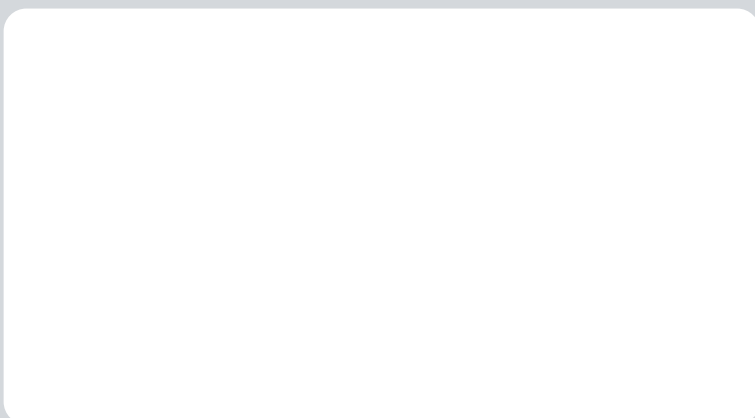
2- 1/4" Vierkant | 3- 3/8" Vierkant | 5- 1/2" Vierkant
*Werte können sich noch geringfügig ändern.
Arbeitsdrehrichtung: Rechtslauf (CW)



Gewicht 0,9kg



Gewicht abhängig von der Variante

IHR HST-PARTNER VOR ORT

**PREMIUM
ASSEMBLY
SOLUTIONS**

Im Martelacker 12
D-79588 Efringen-Kirchen
Telefon: +49 (0) 76 28 - 91 11-0
E-mail: info@hst.group
Internet: www.hst.group



© Copyright Oktober 2026

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.