

**BOSSARD SMARTTOOL**

# Battery-DC-Driver

La base della nostra offerta Smart Factory Assembly è costituita da strumenti di avvitamento intelligenti. Gli avvitatori a batteria Bossard SmartTool sono strumenti molto stabili e durevoli per la digitalizzazione del vostro processo di assemblaggio.

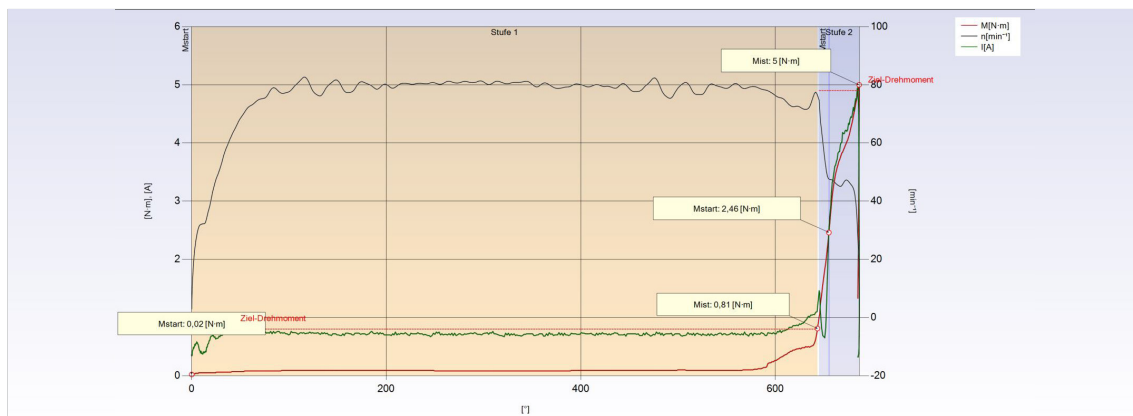
## Caratteristiche del prodotto

- Programmabile tramite USB con il SmartTool-Manager (coppia, corrente, angolo di rotazione, velocità, tempo)
- Programmazione multilivello (6 livelli)
- Allarme di vibrazione della maniglia
- LED di stato multicolore
- Gestione intelligente della batteria
- Visualizzazione dei risultati dell'avvitamento
- Display OLED
- Contatore delle viti
- Recupero (funzione di memoria del conteggio)
- 100 programmi individuali
- Min. 150.000 risultati, comprese le curve delle viti, sono memorizzati nell'utensile
- Documentazione della data e dell'ora per ogni serraggio
- Valutazione OK/NOK del risultato dello spegnimento
- Tutte le strategie di serraggio più comuni sono programmabili

Cacciaviti della linea nera hanno la più alta accuratezza del sensore sul mercato con un sensore di coppia < 1 e una risoluzione angolare in scala reale di 0.1°.

Accuratezza in accordo alla VDI/VDE 2645-2

TTxxB-xxL (-S)	+/- 10%	Cm>2.00	Cmk> 1.67
TTxxB-xx (-S)	+/- 7%	Cm>2.00	Cmk> 1.67



## Dati tecnici

Descrizione	TTxxB-xx
Tensione di esercizio	18 VDC
Emissioni sonore* ( $L_{pA}$ )	< 72 dB(A)
Incertezza di misura ( $K_{pA}$ )	2.5 dB(A)
Vibrazioni ( $a_{hv}$ )	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Incertezza di misura ( $K_{hv}$ )	0.1 m/s <sup>2</sup>
Altitudine operativa	< 2000 mNN
Temperatura operativa	10 - 40 °C
Temperatura di immagazzinamento	0 - 50 °C
BST-LB-1825 battery (weight)	Li-Ion, 18 V, 2.5 Ah (350 g)
BST-LB-1850 battery (weight)	Li-Ion, 18 V, 5.0 Ah (600 g)
BST-BC-2830 charger	220 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 65 W

\* Le emissioni effettive possono variare rispetto a quelle indicate, a seconda del tipo di pezzo e dell'uso dell'utensile

## Bossard SmartTool Pistol-DC-Driver

Articolo	Coppia	Velocità max.*	Adattatore Tool	Dimensione L x W x H	Peso
TT11B-10(-S)	0.8 - 11.0 Nm	740 U/min	1/4" - Form E	231 x 244 x 52(75) mm	1.15 kg
TT11B-12L(-S)	2.0 - 14.0 Nm	530 U/min	1/4" - Form E	231 x 244 x 52(75) mm	1.20 kg

(-S) = Scanner opzionale, \*neutrale

## Bossard SmartTool Angle-DC-Driver

Articolo	Coppia	Velocità max.*	Adattatore Tool	Dimensione L x W x H	Peso
TT34B-20(-S)	5.0 - 20.0 Nm	370 U/min	3/8" - square	450 x 72 x 94 mm	1.45 kg
TT34B-20L(-S)	5.0 - 20.0 Nm	340 U/min	3/8" - square	450 x 72 x 94 mm	1.51 kg
TT34B-30(-S)	10.0 - 30.0 Nm	240 U/min	3/8" - square	530 x 72 x 94 mm	2.20 kg
TT34B-30L(-S)	10.0 - 30.0 Nm	200 U/min	3/8" - square	530 x 72 x 94 mm	2.50 kg
TT35B-55(-S)	20.0 - 55.0 Nm	130 U/min	1/2" - square	575 x 72 x 94 mm	2.60 kg
TT35B-55L(-S)	20.0 - 55.0 Nm	120 U/min	1/2" - square	580 x 72 x 94 mm	3.00 kg
TT35B-85(-S)	30.0 - 85.0 Nm	80 U/min	1/2" - square	625 x 72 x 94 mm	3.00 kg
TT35B-85L(-S)	30.0 - 85.0 Nm	80 U/min	1/2" - square	630 x 72 x 94 mm	3.50 kg

(-S) = Scanner opzionale, \*neutrale

Oltre i 60 Nm, l'utensile deve essere utilizzato con un supporto di coppia adeguato! Dimensioni e peso senza batteria.

## Ambito di Consegna

- Battery-DC-Driver
- Cavo USB (Type A on Mini B)
- Istruzioni operative
- Test di capacità della macchina (MCT)

Gli SmartTool Bossard sono parte integrante di Smart Factory Assembly.  
Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante Bossard e visitate il nostro sito web: [www.bossard.com/smart-factory-assembly/](http://www.bossard.com/smart-factory-assembly/)

