



## TBPECO – Avvitatore programmabile con trasduttore e sensore di angolo

Coppia da 1 a 13 Nm | Cert. VDI | mod. pistola



TBPECO – Avvitatore a batteria programmabile con trasduttore di coppia, 18V

I sistemi di avvitatura elettronici a batteria TorqBee® sono usati nell'assemblaggio industriale per verificare e certificare in tempo reale ogni fase dell'avvitatura offrendo il pieno controllo e tracciabilità dell'operazione svolta. Gli avvitatori TorqBee, disponibili dalla serie Light (shut-off) fino alla serie EC2 (classe A), hanno lo stesso design e utilizzano le stesse batterie. (Usate in combinazione anche con le rivettatrici).

L'unica differenza sta nell'introduzione di alcune funzioni aggiuntive.

Gli avvitatori a batteria Serie ECO a controllo elettronico coppia/angolo sono la soluzione ideale per le applicazioni critiche ai fini della sicurezza secondo VDI/VDE 2862.

Tutto il processo di avvitatura è controllato in modalità diretta attraverso il trasduttore di coppia.

L'avvitatore TBPECO dotato di memoria interna fino a 150.000 risultati di serraggio e 100 programmi salvati nell'utensile può lavorare in maniera indipendente oppure essere abbinato via WI-FI alla centralina BTC.

*\* La batteria non è compresa.*

Utensile	Range di Coppia (Nm)	Velocità massima (rpm)	Attacco	Dimensioni L x P x H (mm)	Peso (Kg)
TBPECO-12*	3,0 – 13,0	550	1/4" esagono	230 x 72 x 211	1,2

*\* W = Opzione Wi-Fi | B = Opzione lettore codici a barre | WB = Opzione Wi-Fi e lettore codici a barre*

*Indicazioni delle dimensioni e del peso senza batteria.*

*TB-P-Cover*

## CARATTERISTICHE

- Precisione di coppia:  $\leq \pm 4\%$  |  $C_{mk} > 1,67$  |  $C_m > 2$
- Parametri programmabili: Coppia, Corrente, Angolo (calcolato dal motore), Velocità, Tempo
- Programmazione multi-step (6 fasi di serraggio)
- Allarme vibrazione maniglia
- Indicatore a LED multicolore, visibile da tutte le angolazioni
- Gestione intelligente della batteria
- Motore brushless ad alta potenza
- Visualizzazione dei risultati di serraggio
- Il recupero dell'energia frenante prolunga la durata della batteria
- Massima ergonomia
- LED per illuminare l'area di serraggio
- Gli aggiornamenti possono essere installati via USB
- Display OLED
- Contatore viti con funzione di memoria
- 100 programmi individuali
- Min. 150.000 risultati di serraggio, incl. curva di coppia e angolo, salvati nell'utensile
- Valutazione OK/NOK del risultato di disinnesto
- Si possono programmare tutte le comuni strategie di serraggio
- Opzionale: Lettore codici a barre e Wi-Fi

*Si consiglia di valutare l'uso del braccio di reazione in base alle condizioni di utilizzo.*

Per il dettaglio completo:

<https://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/avvitatori-a-batteria-a-pistola/con-trasduttore-di-coppia/tbpeco-avvitatore-programmabile-con-trasduttore/>