



# TBPSO – Avvitatore programmabile con frizione meccanica – Lettore codici a barre e WI-FI opzionale

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



## TBPSO – Avvitatore a batteria programmabile con frizione meccanica shut-off, 18 V Lettore codici a barre e WI-FI opzionale

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 SO grazie alla funzione integrata del conteggio viti garantiscono il corretto serraggio di tutte le viti con conseguente riduzione degli errori e aumento della sicurezza.

L'opzione barcode, inoltre, consente un'immediata selezione dei programmi salvati nell'utensile: dopo aver scansionato un codice a barre, l'avvitatore confronta i dati disponibili nel proprio database con i dati scansionati. Se al codice a barre è assegnato a un programma l'avvitatore attiva il programma corrispondente ed elabora le specifiche programmate.

L'avvitatore TBPSO con 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]
TBPSO-4*	1,0 – 4,0	1.400	1/4" esagono	230 x 72 x 211	1,2
TBPSO-6*	1,5 – 6,5	1.100	1/4" esagono	230 x 72 x 211	1,2
TBPSO-10*	1,5 – 9,0	800	1/4" esagono	230 x 72 x 211	1,2
TBPSO-12*	3,0 – 13,0	550	1/4" esagono	230 x 72 x 211	1,2

*Indicazioni delle dimensioni e del peso senza batteria.*

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

## CARATTERISTICHE

- Precisione di coppia:  $\leq \pm 5\%$  |  $C_{mk} > 1,67$  |  $C_m > 2$
- Parametri programmabili: Corrente, Angolo, 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 con corrente/angolo, salvati nell'utensile
- 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-frizione-meccanica/tbpso-avvitatore-programmabile-con-frizione-meccanica/>