



TBPSOP – Avvitatore programmabile con frizione meccanica e trasduttore statico – Lettore codici a barre e WI-FI opzionale

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



TBPSOP – Avvitatore a batteria programmabile con frizione meccanica shut-off e trasduttore statico, 18 V

Letture 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 della Serie SOP sono ideali su giunzioni critiche che richiedono oltre al controllo della coppia anche il monitoraggio dell'angolo.

L'avvitatore TBPSOP 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) |
|------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-----------|
| TBPSOP-4* | 1,0 – 4,0 | 1.400 | 1/4" esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPSOP-6* | 1,5 – 6,5 | 1.100 | 1/4" esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPSOP-10* | 1,5 – 9,0 | 800 | 1/4" esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPSOP-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: $\pm 5\%$ | $C_{mk} > 1,67$ | $C_m > 2$
- Parametri programmabili: Coppia, 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, incl. curva di coppia e angolo, salvati nell'utensile
- Valutazione OK/NOK del risultato di disinnesto, controllo diretto della frizione di disinnesto meccanico
- 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/tbpsop-avvitatore-programmabile-con-frizione-meccanica/>