



TBPL – Avvitatore programmabile con frizione meccanica

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



TBPL – Avvitatore a batteria programmabile con frizione meccanica shut-off, 18 V

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 Light con arresto automatico al raggiungimento del valore di coppia permettono di raggiungere avvitature di elevata precisione, migliorare la ripetibilità e velocizzare le operazioni di serraggio.

** La batteria non è compresa.*

| Utensile | Range di Coppia (Nm) | Velocità massima (rpm) | Attacco | Dimensioni L x P x H (mm) | Peso (Kg) |
|----------|----------------------|------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
| TBPL-4 | 1,0 – 4,0 Nm | 1.400 | 1/4" – esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPL-6 | 1,5 – 6,5 Nm | 1.100 | 1/4" – esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPL-10 | 1,5 – 9,0 Nm | 800 | 1/4" – esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |
| TBPL-12 | 3,0 – 13,0 Nm | 550 | 1/4" – esagono | 230 x 72 x 211 | 1,2 |

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 tramite LED di stato
- 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

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/tbpl-avvitatore-programmabile-con-frizione-meccanica/>