



TBSL - Avvitatore programmabile con frizione meccanica

Coppia da 1 a 40 Nm | Cert. VDI | mod. diritto



TBSL – Avvitatore a batteria ad angolo 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)
TBSL-4	1,0 – 4,0	1.400	1/4" – esagono	410 x 72 x 94	1,3
TBSL-6	1,5 – 6,5	1.100	1/4" – esagono	410 x 72 x 94	1,3
TBSL-10	1,5 – 9,0	800	1/4" – esagono	410 x 72 x 94	1,3
TBSL-12	3,0 – 13,0	550	1/4" -esagono	410 x 72 x 94	1,3
TBSL-30	8,0 – 30,0	200	3/8" -quadro	450 x 72 x 94	2,2
TBSL-40	10,0 – 40,0	140	3/8" -quadro	450 x 72 x 94	2,2

Indicazioni delle dimensioni e del peso senza batteria.

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)
- 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

Per il dettaglio completo:

<https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/avvitatori-a-batteria-dritti/avvitatori-a-batteria-dritti-con-frizione-meccanica/tbsl-avvitatore-programmabile-con->

frizione-meccanica/