



TBAECO - Avvitatore programmabile con trasduttore

Coppia da 2,5 a 85 Nm | Cert. VDI | mod. angolo



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

I sistemi di avvitatura elettronica 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 a batteria a angolo TBAECO 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)
TBAECO-12*-3	2,5 – 12,0	550	3/8" quadro	455 x 72 x 94	1,51
TBAECO-20*-3	5,0 – 20,0	400	3/8" quadro	455 x 72 x 94	1,51
TBAECO-30*-3	8,0 – 30,0	240	3/8" quadro	510 x 72 x 94	2,5
TBAECO-55*-3 (5)	15,0 – 55,0	140	3/8" quadro	580 x 72 x 94	3
TBAECO-85*-5	25,0 – 85,0	100	1/2" quadro	630 x 72 x 94	3,5
TBAECO-120*-5	35,0 – 120,0	80	1/2" quadro	630 x 72 x 94	3,6

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*

1 = 1/4" esagonale C / 2 = 1/4" quadro / 3 = 3/8" quadro / 4 = 1/4" esagonale E / 5 = 1/2" quadro

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://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/avvitatori-a-batteria-ad-angolo/avvitatori-a-batteria-ad-angolo-con-trasduttore-di-coppia/tbaeco-avvitatore-programmabile-con-trasduttore/>