



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

Coppia da 1,5 a 85 Nm | Cert. VDI | mod. angolo



TBASO – 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 a batteria ad angolo TBASO 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)
TBAL-10-2 [1/4/8/10]	1,5 – 9,0	750	1/4" quadro	440 x 72 x 94	1,5
TBAL-12-3	2,5 – 12,0	550	3/8" quadro	455 x 72 x 94	1,51
TBAL-20-3	5,0 – 20,0	400	3/8" quadro	455 x 72 x 94	1,51
TBAL-30-3	8,0 – 30,0	240	3/8" quadro	510 x 72 x 94	2,5
TBAL-55-3 [5]	15,0 – 55,0	140	3/8" quadro	580 x 72 x 94	3
TBAL-85-5	25,0 – 85,0	100	1/2" quadro	630 x 72 x 94	3,5
TBAL-100-5	35,0 – 100,0	80	1/2" quadro	630 x 72 x 94	3,6

Indicazioni delle dimensioni e del peso senza batteria.

1 = 1/4" esagonale C | 2 = 1/4" quadro | 3 = 3/8" quadro | 4 = 1/4" esagonale E
5 = 1/2" quadro | 8 = SW8 | 10 = SW10

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-ad-angolo/avvitatori-a-batteria-ad-angolo-con-frizione-meccanica/tbaso-avvitatore-programmabile-con-frizione-meccanica/>