TBAL - Avvitatore programmabile con frizione meccanica

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



TBAL – 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)
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: ≤ +/- 5 % | Cmk > 1,67 | Cm > 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

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-frizione-meccanica/tbal-avvitatore-programmabile-con-frizione-meccanica/