

di Stanghellini

Avvitatore angolare con controllo di coppia meccanico 18V LXT® - DFL020FZ



Avvitatore angolare 18V, motore brushless e attacco quadro da 3/8". Ideale per la produzione o il lavoro in serie, precisione +/-10% e ripetibilità $C_m \geq 1,67$. Dotato di impugnatura ergonomica per un maggior comfort durante l'utilizzo. Spia LED e segnale acustico indicano lo stato del fissaggio - OK / NOK. Controllo della velocità e il senso di rotazione sono programmabili mediante software dedicato. Fornito senza batterie e caricabatterie.

DFL020FZ



Descrizione completa

Vantaggi per l'utente

- Motore brushless esente da manutenzione e di lunga durata
- Un segnale acustico e una spia indicano lo stato del bloccaggio
- Compatto e leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Il sistema di protezione della batteria interrompe automaticamente l'alimentazione quando il livello della batteria è basso
- Sistema interruzione dell'alimentazione automatico della batteria a protezione dell'utensile

Descrizione del prodotto:

L'avvitatore può essere tarato meccanicamente in coppia tramite un'apposita chiave di regolazione. Inoltre, è programmabile via software fino a un massimo di 7 fasi, consentendo l'implementazione di una strategia di serraggio ottimale. Per ciascuna fase è possibile configurare la velocità e il senso di





eshop.amacstanghellini.it

di Stanghellini

ccanica, è possibile monitorare e controllare diversi parametri durante o e coppia presunta. Per garantire una maggiore affidabilità del serraggio, è inoltre possibile definire diversi criteri di errore.

Specifiche di prodotto

- Piattaforma lxt: Sì
- Tensione nominale della batteria: 18 V
- Tipo batteria (ni-cd / ni-mh / li-ion): Li-ion
- Velocità a vuoto: 100 - 1300 min⁻¹
- Attacco quadro: 3/8 "
- Precisione media (2s) della misurazione della lunghezza: $\pm 10\%$, $C_m \geq 1.67$
- Livello pressione sonora: ≤ 70 dB(A)
- Coppia di serraggio max giunto rigido / giunto elastico: 0,5 - 2,0 / 0,5 - 2,0 Nm
- Incertezza del rumore (fattore k): 3 dB(A)
- Peso con batteria: 1,3 - 1,6 kg
- BI motor: Sì
- Dimensioni prodotto: 397 x 74 x 116 mm
- Livello vibrazione, avvitatura senza impulsi: $\leq 2,5$ m/s²
- Incertezza vibrazione (fattore k), avvitatura senza impulsi: 1,5 m/s²

