SMT-A Sumake - Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder ad angolo

Coppia da 1,5 a 25 Nm



La serie SMT di Sumake è il sistema di avvitatura elettronico intelligente con trasduttore per il controllo della coppia e contatore viti integrato.
Disponibili diversi modelli di avvitatori con trasduttore integrato, motore DC brushless e certificati ESD. Gli utensili con trasduttore includono un sensore integrato che misura costantemente la coppia, visualizzandola in tempo reale.

Programmazione e tracciabilità
La centralina SMT-C2, progettata per lavorare in abbinamento agli avvitatori, consente di gestire in modo avanzato il processo di avvitatura. È possibile programmare parametri di serraggio personalizzati, selezionare strategie di avvitatura differenti e gestire sequenze multistadio. Inoltre, i dati raccolti durante l'utilizzo possono essere trasferiti e analizzati per garantire tracciabilità e controllo qualità.

Design angolare: efficienza anche in spazi ristretti
La testa angolata degli avvitatori SMT è studiata per offrire maggiore leva durante il serraggio, riducendo lo sforzo fisico per l'operatore, soprattutto in caso di coppie elevate. Questo design permette anche di lavorare comodamente in spazi ristretti o difficili da raggiungere, come tra scaffali o all'interno di strutture meccaniche complesse, migliorando l'efficienza operativa.

Gli avvitatori SMT rappresentano una soluzione affidabile per tutte quelle realtà produttive che richiedono controllo qualità accurato, riduzione dei tempi di ciclo e tracciabilità dei processi. Una tecnologia pensata per unire performance, sicurezza e ripetibilità nel tempo.

CARATTERISTICHE

- Trasduttore di coppia integrato
- Motore DC brushless Impugnatura ergonomica soft grip
- Testa ad angolo di 90 gradi
- Luce led attiva durante le operazioni di assemblaggio illuminano l'area di lavoro
- Modalità di avviamento a leva/ a pressione/ a leva + pressione
- Pulsante di svitatura
- Indicatore led e segnali acustici: l'operatore è guidato in tutte le fasi di assemblaggio

VERDE + BEEP = avvitatura OK
ROSSO = avvitatura NON OK
VERDE + BEEP PROLUNGATO = OK

MODELLO	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ MASSIMA (rpm)	ATTACCO INSERTO	PESO (g)	LUNGHEZZA (mm)	CENTRALINA DI CONTROLLO
SMT-A120A	1,5 - 12	600	esagonale 1/4"	2300	422	SMT-C2
SMT-A180A	2,25 - 18	400	esagonale 1/4"	2300	422	SMT-C2
SMT-A250A	3,13 - 25	250	esagonale 1/4"	2930	468	SMT-C2

Per il dettaglio completo:

https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/sistemi-a-controllo-coppia-angolo/serie-smt/smt-a-sumake-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder-ad-angolo/