Serie SMT Sumake - Avvitatori elettronici con trasduttore ad angolo

Coppia da 0,6 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-C1, 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-30A	0,6 - 3	1100	esagonale 1/4"	1150	330	SMT-C1
SMT-50A	1 - 5	800	esagonale 1/4"	1150	330	
SMT-70A	1,4 - 7	450	esagonale 1/4"	1150	330	
SMT-120A	2,4 - 12	1000	esagonale 1/4"	2230	393	SMT-C1B
SMT-180A	3,6 - 18	600	esagonale 1/4"	2230	393	
SMT-250A	5 - 25	400	esagonale 1/4"	2810	439	