MDTA Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder per automazione

Coppia da 0,4 a 57 Nm | Classe A



Tutti gli avvitatori della gamma MDTA integrano trasduttori di coppia e di angolo per garantire l'accuratezza del serraggio. La serie MDTA è una soluzione decisamente orientata all'Industria 5.0.
I modelli MDTA sono utensili diritti con avviamento a leva che permettono di coprire coppie di serraggioda fino a 57 Nm.
Compatto e facilmente integrabile, l'avvitatore MDTA è progettato per operazioni di avvitatura automatica ad alta velocità che richiedono precisione e tracciabilità delle coppie di serraggio.
In combinazione con la centralina MDTC-38 si beneficia di numerose funzioni per controllare il processo di avvitatura, combinando qualità e modularità.

Per un assemblaggio zero difetti, la serie MDTA può essere utilizzata in abbinamento ai sistemi di posizionamento DOGA.

CARATTERISTICHE

- Utensili elettrici classe A
- Ripetibilità del 2% indipendentemente dall'elasticità del giunto
- Trasduttore di coppia integrato per una precisione di coppia di Classe A.
- Motore a corrente continua Maxxon senza manutenzione prodotto in Svizzera
- Impugnatura ergonomica
- Motore silenzioso
- Industria 5.0
- Tracciabilità delle coppie di serraggio tramite Ethernet
- Visualizzazione precisa delle curve
- Monitoraggio anti-errore

MODELLO	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (giri/min)	ATTACCO INSERTO	PESO (g)	CENTRALINA DI CONTROLLO
MDTA3204-A	0,4 - 4,5	100 - 1800	esagono 1/4"	1070	MDTC-38
MDTA3206-A	0,6 - 6,5	100 - 1250	esagono 1/4"	1065	MDTC-38
MDTA3211-A	1,5 - 11,5	50 - 690	esagono 1/4"	1170	MDTC-38
MDTA3216-A	2 - 16	50 - 470	esagono 1/4"	1180	MDTC-38
MDTA3224-Q 3/8	4 - 24	50 - 310	quadro 3/8"	1205	MDTC-38
MDTA3236-Q 3/8	5 - 33	50 - 200	quadro 3/8"	1210	MDTC-38
MDTA3245-Q 3/8	6 - 40	50 - 160	quadro 3/8"	1285	MDTC-38
MDTA3264-Q 3/8	8 - 57	50 - 115	quadro 3/8"	1290	MDTC-38

Per il dettaglio completo:

https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/sistemi-a-controllo-coppia-angolo/serie-md/mdta-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder-per-automazione/