MDTH Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder ad angolo

Coppia da 0,2 a 57 Nm | Classe A



Tutti gli avvitatori della gamma MDTH integrano trasduttori di coppia e di angolo per garantire l'accuratezza del serraggio.
La serie MDTH è una soluzione decisamente orientata all'Industria 5.0.
I modelli MDTH sono utensili ad angolo con avviamento a leva o pressione che permettono di coprire coppie di serraggioda fino a 57 Nm. Compatto ed ergonomico, l'avvitatore MDTH è progettato per operazioni di avvitamento ad alta velocità in punti difficilmente accessibili 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 MDTH 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
MDTH2604-A	0,2 - 1,4	150 - 1500	esagono 1/4"	895	MDTC-38
MDTH2611-A	0,4 - 3,4	100 - 900	esagono 1/4"	915	MDTC-38
MDTH2616-A	0,5 - 5	100 - 620	esagono 1/4"	915	MDTC-38
MDTH2628-A	1,8 - 8	50 - 300	esagono 1/4"	920	MDTC-38
MDTH3204-A	0,4 - 4,5	100 - 1800	esagono 1/4"	1270	MDTC-38
MDTH3206-A/L	0,6 - 6,5	100 - 1250	esagono 1/4"	1335	MDTC-38
MDTH3206-Q/L 3/8	0,6 - 6,5	100 - 1250	quadro 3/8"	1335	MDTC-38
MDTH3211-A/L	1,5 - 11,5	50 - 690	esagono 1/4"	1440	MDTC-38
MDTH3211-Q/L 3/8	1,5 - 11,5	50 - 690	quadro 3/8"	1440	MDTC-38
MDTH3216-A/L	2 - 16	50 - 470	esagono 1/4"	1445	MDTC-38
MDTH3216-Q/L 3/8	2 - 16	50 - 470	quadro 3/8"	1445	MDTC-38

MODELLO	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (giri/min)	ATTACCO INSERTO	PESO (g)	CENTRALINA DI CONTROLLO
MDTH3220-Q/L 3/8	3 - 20	50 - 375	quadro 3/8"	1460	MDTC-38
MDTH3224-Q/L 3/8	4 - 24	50 - 310	quadro 3/8"	1465	MDTC-38
MDTH3236-Q/L 3/8	5 - 33	50 - 200	quadro 3/8"	1470	MDTC-38
MDTH3245-Q/L 3/8	6 - 40	50 - 160	quadro 3/8"	1545	MDTC-38
MDTH3264-Q/L 3/8	8 - 57	50 -115	quadro 3/8"	1550	MDTC-38

Per il dettaglio completo:

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