



MDT Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder diritti

Coppia da 0,2 a 57 Nm | Classe A



Tutti gli avvitatori elettronici della gamma MDT di DOGA integrano trasduttori di coppia e di angolo per garantire l'accuratezza del serraggio. La serie MDT è una soluzione decisamente orientata all'Industria 5.0.

I modelli MDT sono utensili diritti con avviamento a leva o pressione che permettono di coprire coppie di serraggio fino a 57 Nm. Leggero ed ergonomico, l'avvitatore elettronico MDT è progettato per operazioni di serraggio verticale 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 MDT 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
MDT2604-A	0,2 - 1,4	150 - 1500	esagono 1/4"	535	MDTC-38
MDT2611-A	0,4 - 3,4	100 - 900	esagono 1/4"	555	MDTC-38
MDT2616-A	0,5 - 5	100 - 620	esagono 1/4"	555	MDTC-38
MDT3204-A	0,4 - 4,5	100 - 1800	esagono 1/4"	830	MDTC-38
MDT3206-A/L	0,6 - 6,5	100 - 1250	esagono 1/4"	915	MDTC-38
MDT3211-A/L	1,5 - 11,5	50 - 690	esagono 1/4"	915	MDTC-38
MDT3216-A/L	2 - 16	50 - 470	esagono 1/4"	1000	MDTC-38
MDT3220-Q/L 3/8	3 - 20	50 - 375	quadro 3/8"	995	MDTC-38
MDT3224-Q/L 3/8	4 - 24	50 - 310	quadro 3/8"	1000	MDTC-38
MDT3236-Q/L 3/8	5 - 33	50 - 200	quadro 3/8"	1005	MDTC-38
MDT3245-Q/L 3/8	6 - 40	50 - 160	quadro 3/8"	1080	MDTC-38
MDT3264 Q/L 3/8	8 - 57	50 - 115	quadro 3/8"	1085	MDTC-38

<https://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/sistemi-a-controllo-coppia-angolo/serie-md/mdt-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder-diritti/>