

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/

Utensili Pag. 2/2