



## 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 serraggio da 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-automazi>

one/