

Cilindri elettrici serie LM3S..



CARATTERISTICHE

Il cilindro elettrico LM3S.. combina maggiore potenza, robustezza migliorata e prezzo competitivo, offrendo fino al 50% di forza in più rispetto ai CMS e un'integrazione completa nel sistema di automazione SEW-EURODRIVE.

- 3 taglie fino a 26 kN di forza
- Corse fino a 1200 mm
- Versione in linea e parallela
- Utilizzo servomotori CMP, CM3C, CM3P e controllo tramite sistema di automazione MOVI-C®
- Massima potenza e massima accuratezza di forza
- Lubrificazione a grasso e lubrificazione ottimizzata a olio (esente da manutenzione)
- Robustezza aumentata con giunto cardanico standard
- Grado di protezione IP65
- Posizione di montaggio universale



VANTAGGI

Maggiore produttività

grazie ad elevata dinamicità e flessibilità che consentono tempi di ciclo ridotti, anche con carichi elevati.

Risparmio di tempo per la messa in servizio

grazie all'avviamento semplice e rapido con la tecnologia digitale MOVILINK® DDI.

Elevata flessibilità

di configurazione con servomotori sincroni e trasmissioni a cinghia per la massima adattabilità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

I cilindri elettrici LM3S.. possono essere impiegati in svariati settori quali Packaging, Logistica, Robotica, Food & Beverage e sono ideali per specifiche applicazioni:



Pinze per pietra

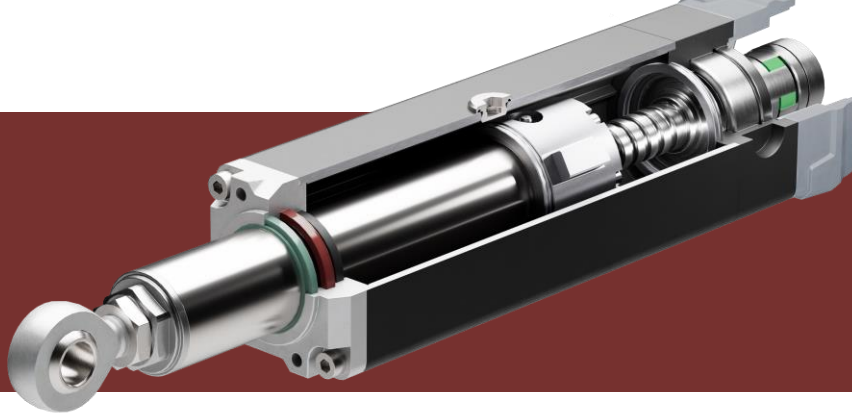


Pinze di saldatura



Pressa di assemblaggio

→ Per maggiori informazioni, visita il [nostro sito web](#)



PANORAMICA SULLA TECNOLOGIA E DATI TECNICI

Taglie	LM3S50	LM3S63	LM3S71
Forza di picco kN	8	15	26
Diametro del mandrino mm	20	25	32
Velocità massima con lubrificazione a grasso m/s	0.25	0.3	0.3
Lunghezze della corsa mm	70 / 100 / 150 / 160 / 200 / 300 / 400 / 600	60 / 100 / 160 / 180 / 200 / 300 / 400 / 600	100 / 130 / 160 / 200 / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200

