



Pinza magnetica per robot collaborativi

Robot Collaborativi

Mitsubishi Electric Corporation

Compatibile con MELFA ASSISTA



MHM-X7400A-ASSISTA

P-EU20-33-IT

Pinza magnetica per robot collaborativi

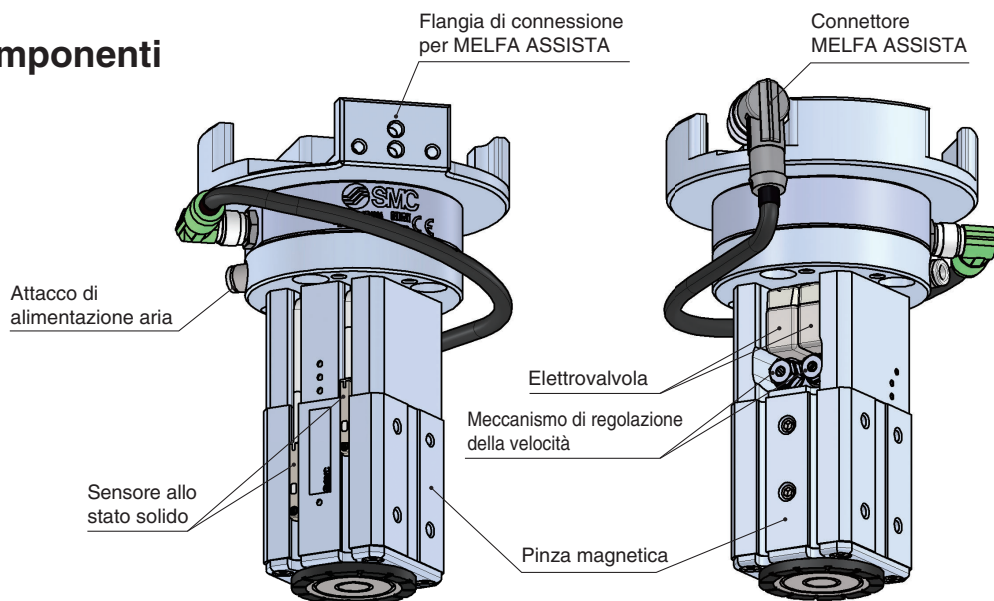
Mitsubishi Electric Corporation

Compatibile con MELFA ASSISTA



- Attira e trattiene oggetti pesanti con un magnete
- Adatta per pezzi con fori e superfici irregolari
- Compatta con elevata forza di tenuta
 - | Forza di tenuta: Max. **200 N** (Ø 25, Spessore del pezzo 6 mm)
- Continua a trattenere i pezzi anche quando l'alimentazione dell'aria viene interrotta
- Funziona collegando semplicemente 1 tubo di alimentazione dell'aria e un connettore M12 per il cablaggio elettrico.
- Elettrovalvola, sensore e meccanismo di regolazione della velocità del pistone integrati

Componenti



Codici di ordinazione



MHM-25D-X7400A-ASSISTA-P

Tipo di uscita sensore

Simbolo	Modello di sensore	Tipo di uscita
—	D-M9N	NPN
P	D-M9P	PNP

Specifiche

Fluido	Aria	
Azione	Doppio effetto	
Pressione d'esercizio [MPa]	da 0.2 a 0.6	
Pressione di prova [MPa]	0.9	
Temperature ambiente e del fluido [°C]	-10 a 50 (senza congelamento)	
Forza di tenuta [N]	Spessore del pezzo: 2 mm	160
	Spessore del pezzo: 6 mm	200
Forza di tenuta residua [N]	0.3 max.	
Lubrificazione	Non richiesta	
Peso [g]	780	
Certificazioni	ISO 9409-1-31.5-4-M5	
Modello di sensore	D-M9N, D-M9P	
Tipo di connettore	M12 8-pin connettore (maschio)	

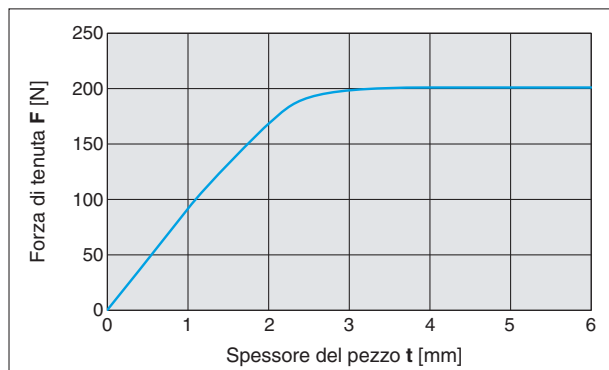
■ **Parti include:** Flangia di connessione del connettore, vite di montaggio, perno di posizionamento, tubo a spirale per connessione (Ø 4), raccordi (2 tipi)

Caratteristiche

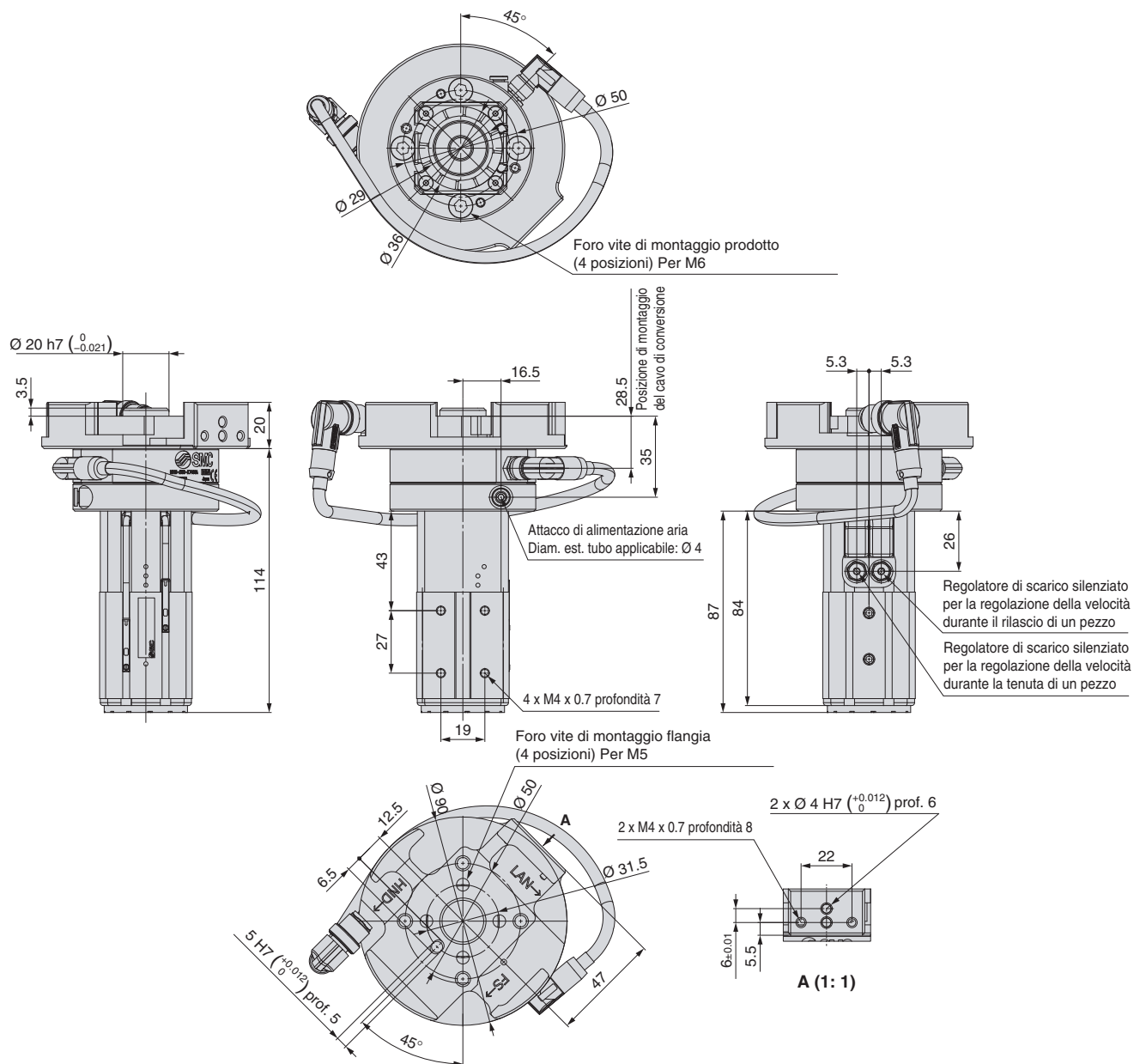
Forza di tenuta

Il grafico della forza di tenuta mostra il valore teorico per le piastre in acciaio a basso tenore di carbonio. Le forze di tenuta variano a seconda del materiale e della forma del pezzo. Eseguire una prova di tenuta facendo riferimento al valore selezionato in base al grafico.

MHM-25



Dimensioni





Pinza magnetica per robot collaborativi



SMC Corporation

SMC CORPORATION
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
URL <http://www.smc.eu>