



Ventosa magnética para robots colaborativos

Compatible con robot colaborativo

MELFA ASSISTA de
Mitsubishi Electric Corporation



MHM-X7400A-ASSISTA

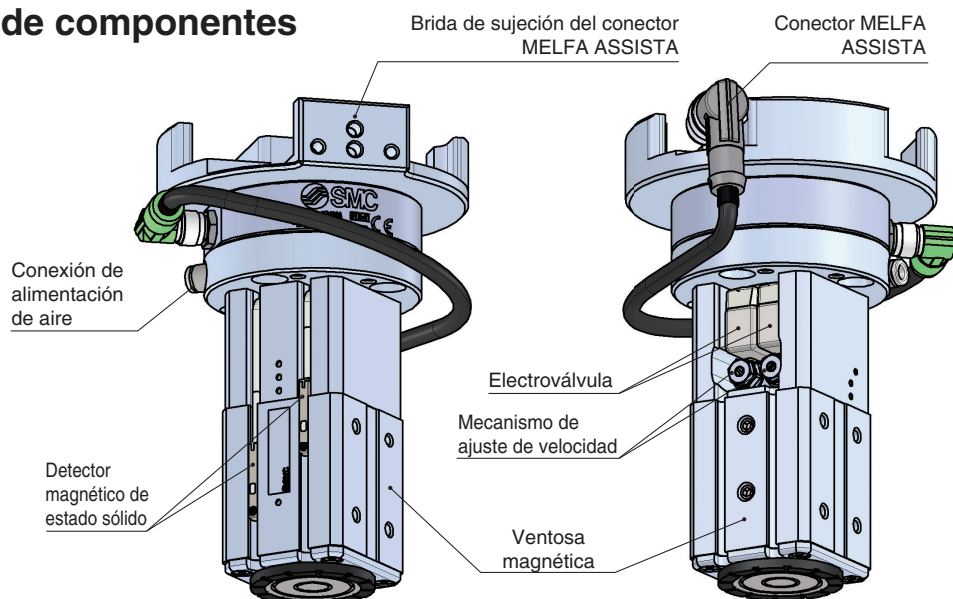
Ventosa magnética para robots colaborativos

Mitsubishi Electric Corporation

Compatible con MELFA ASSISTA



- Atracción y sujeción de objetos pesados mediante un imán
- Admite piezas con agujeros y superficies irregulares
- Compacta con gran fuerza de sujeción
 - | Fuerza de sujeción: Máx. **200 N** (Ø 25, grosor de la pieza 6 mm)
- Continúa sujetando las piezas incluso sin suministro de aire
- Se utiliza simplemente conectando 1 tubo de suministro de aire y un conector M12 de cableado eléctrico.
- Electroválvula, detector magnético y mecanismo de ajuste de la velocidad del émbolo integrados
- Lista de componentes



Forma de pedido



MHM-25D-X7400A-ASSISTA-P

Tipo de salida de detector magnético

Símbolo	Modelo de detector magnético	Tipo de salida
—	D-M9N	NPN
P	D-M9P	PNP

Especificaciones

Fluido	Aire	
Acción	Doble efecto	
Presión de trabajo [MPa]	0.2 a 0.6	
Presión de prueba [MPa]	0.9	
Temperatura ambiente y de fluido [°C]	-10 a 50 (sin congelación)	
Fuerza de sujeción [N]	Grosor de la pieza: 2 mm	160
	Grosor de la pieza: 6 mm	200
Fuerza de sujeción residual [N]	0.3 o menos	
Lubricación	No requerida	
Peso [g]	780	
Normas	ISO 9409-1-31.5-4-M5	
Modelo de detector magnético	D-M9N, D-M9P	
Tipo de conector	Conector M12 de 8 pins (macho)	

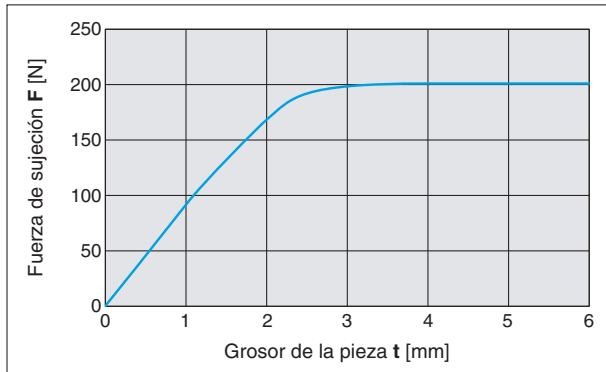
■ **Piezas incluidas:** Brida de sujeción del conector, Perno de montaje, Pasador de posicionamiento, Tubo de bobina para conexionado (Ø 4), Racores de conexionado (2 tipos)

Características

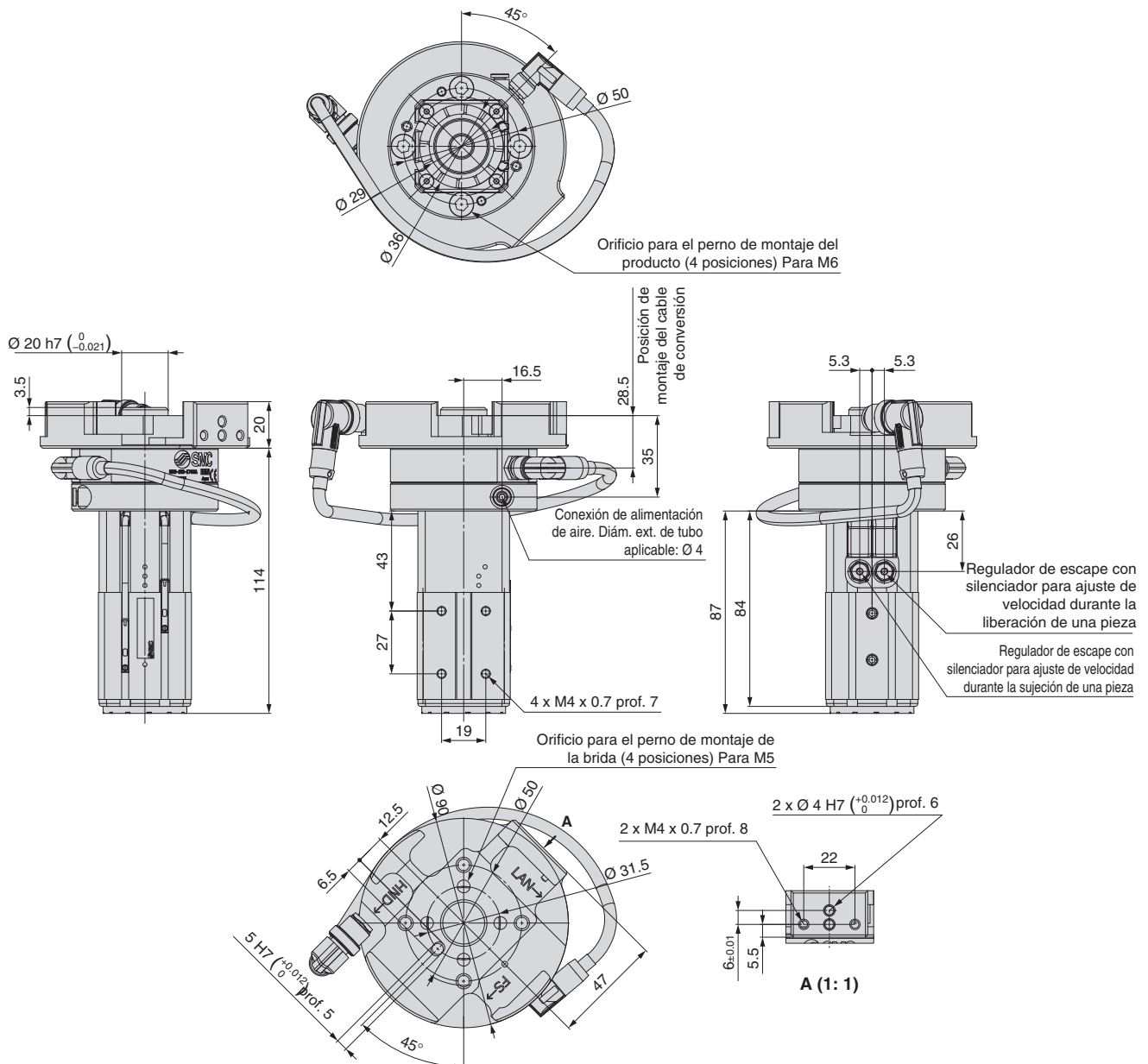
Fuerza de sujeción

La gráfica de la fuerza de sujeción muestra el valor teórico para placas de acero de bajo carbono. Las fuerzas de sujeción varían en función del material y la forma de la pieza. Deberás realizar una prueba de sujeción con el valor seleccionado en base al gráfico.

MHM-25



Dimensiones





Ventosa magnética para robots colaborativos



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>