

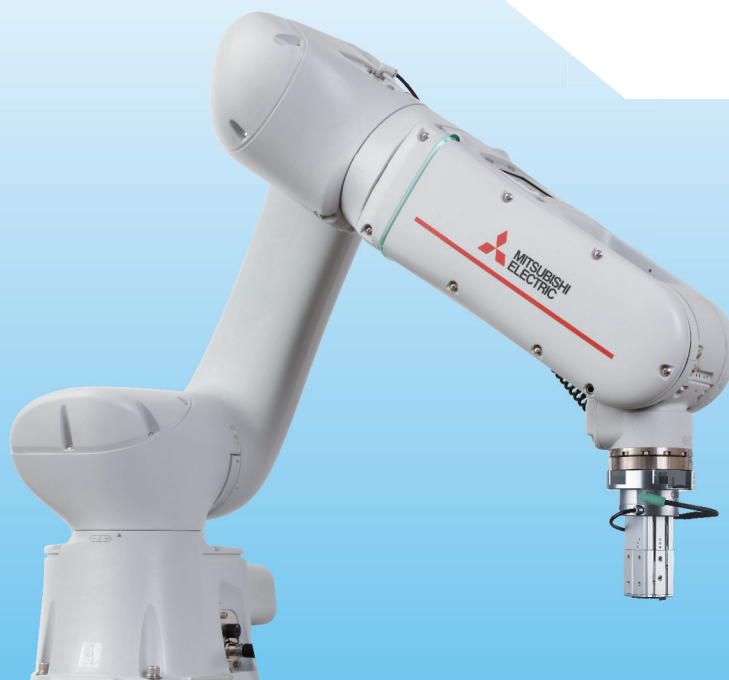


# Préhenseur magnétique pour robots collaboratifs

Compatible avec la série

**MELFA ASSISTA**

**Mitsubishi Electric Corporation**



## **MHM-X7400A-ASSISTA**

P-EU20-33-FR

# Préhenseur magnétique pour robots collaboratifs

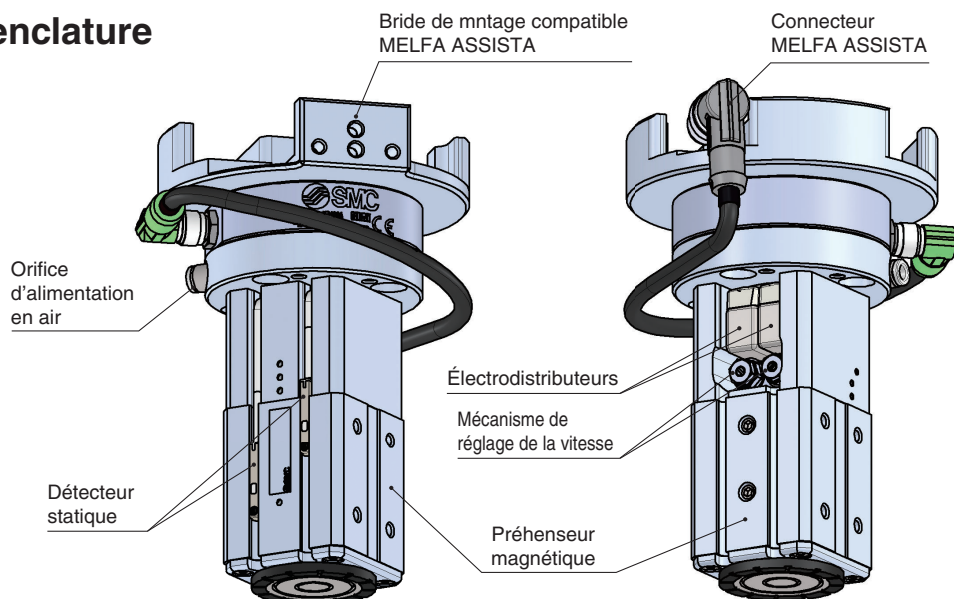
Mitsubishi Electric Corporation

Compatible MELFA ASSISTA



- La prise d'objets lourds est réalisée grâce à un aimant
- Idéal pour la prise de pièces présentant des trous et surfaces irrégulières
- Compact avec un effort de maintien élevé
- Effort de maintien : Max. **200 N** ( $\varnothing$  25, épaisseur de la pièce : 6 mm)
- Maintien des pièces même lorsque l'air est coupé
- Fonctionne en connectant simplement 1 tube d'alimentation en air et un connecteur M12 de câblage électrique
- Électrodistributeur, détecteur et mécanisme de réglage de la vitesse du piston intégrés

## Nomenclature



## Pour passer commande



**MHM-25D-X7400A-ASSISTA-P**

Modèle à sortie avec détecteur

Symbole	Modèle de détecteur	Type de sortie
—	D-M9N	NPN
<b>P</b>	D-M9P	PNP

## Caractéristiques techniques

Fluide	Air	
Action	Double effet	
Pression d'utilisation [MPa]	0.2 à 0.6	
Pression d'épreuve [MPa]	0.9	
Températures ambiante et du fluide [°C]	-10 à 50 (hors gel)	
Effort de maintien [N]	Épaisseur de la pièce : 2 mm	160
	Épaisseur de la pièce : 6 mm	200
Force de maintien résiduelle [N]	0.3 max.	
Lubrification	Non lubrifié	
Masse [g]	780	
Normes	ISO 9409-1-31.5-4-M5	
Modèle de détecteur	D-M9N, D-M9P	
Type de connecteur	M12 (connecteur 8 broches)	

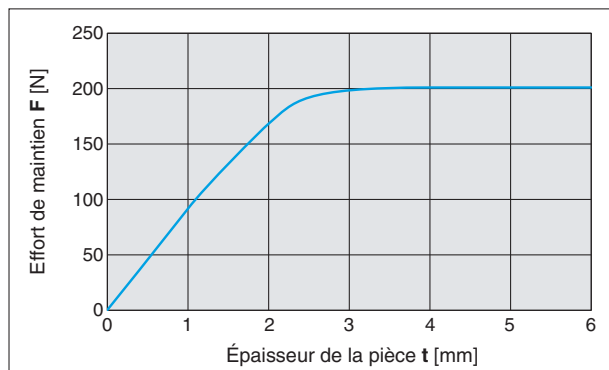
■ Pièces incluses : bride de montage, vis de montage, pied de centrage, tube spiralé ( $\varnothing$  4) et raccords (2 types) pour l'alimentation d'air

## Caractéristiques

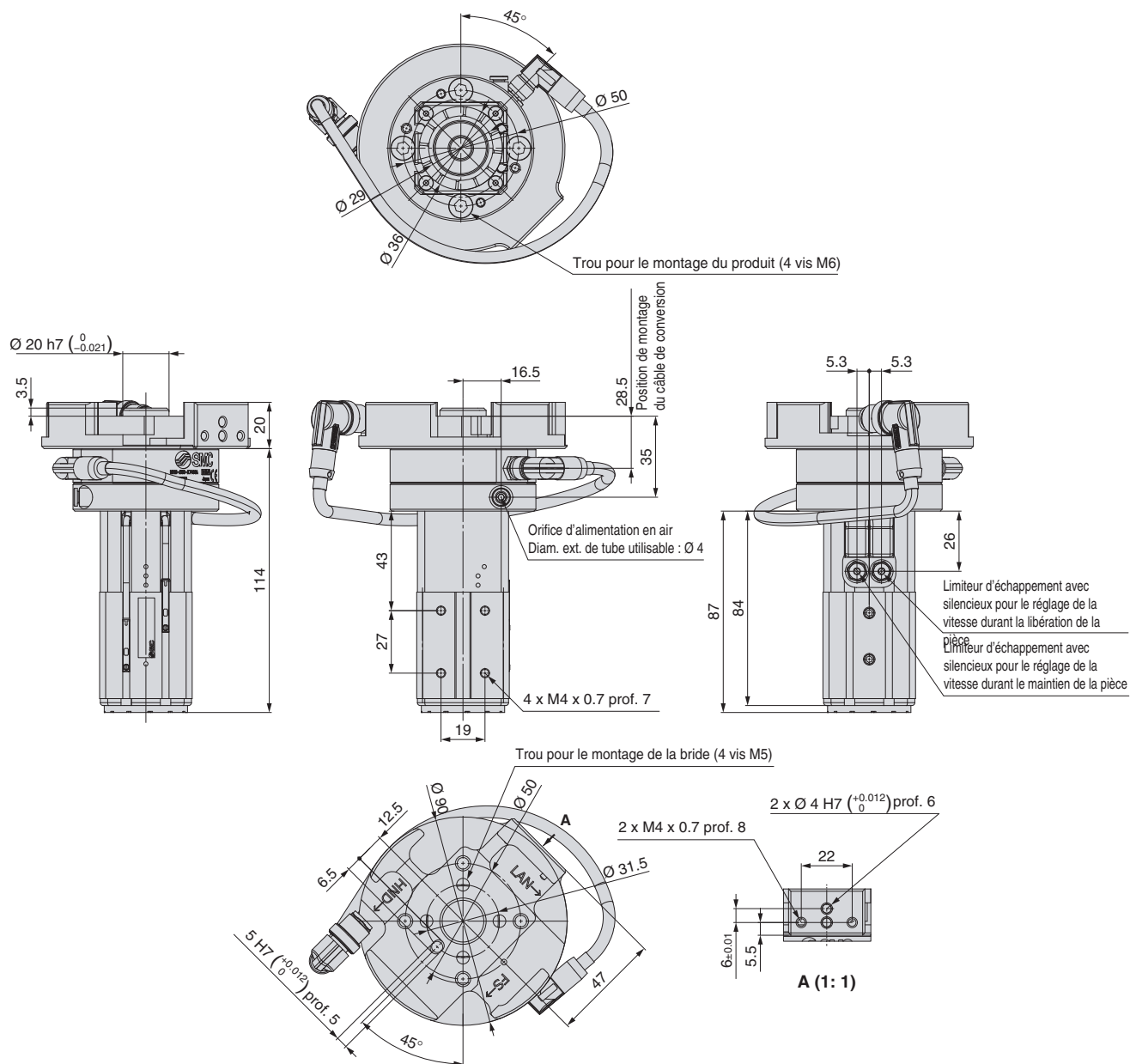
### Effort de maintien

Le graphique de l'effort de maintien indique la valeur théorique pour les tôles d'acier à faible teneur en carbone. Les efforts de maintien varient en fonction du matériau et de la forme de la pièce. Veuillez effectuer un test de maintien en vous référant à la valeur sélectionnée sur la base du graphique.

### MHM-25



## Dimensions





## Préhenseur magnétique pour robots collaboratifs



### 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>