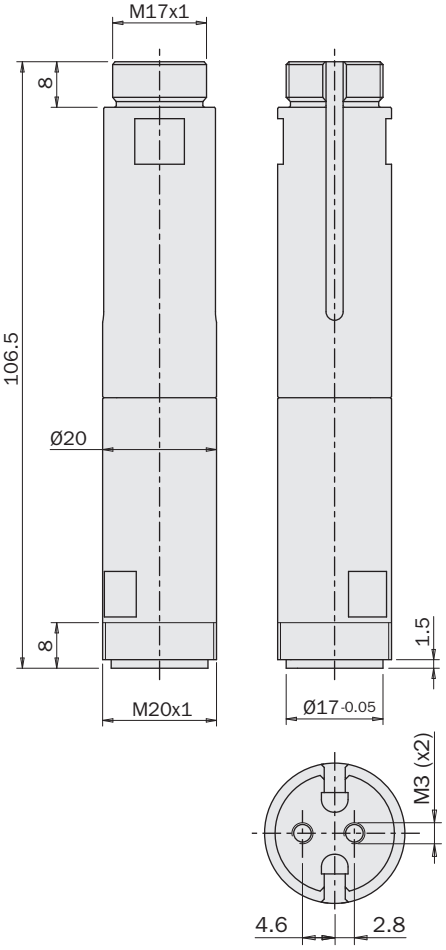
# MAG

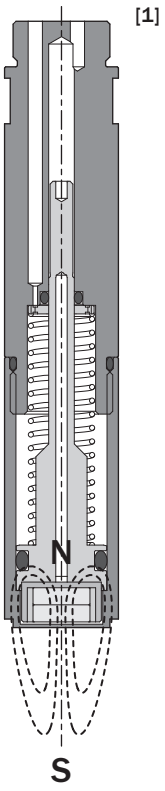
## Pince pneumatique à aimant

- Piston pneumatique alésage 16 mm à double effet avec ressort de réinitialisation en position de préhension [1].
- Adaptée pour la manutention de petites pièces en matériau ferromagnétique.
- Différents accessoires de la série MFI pour la fixation en support sur le diamètre extérieur [2].
- Adaptée pour la manutention d'aimants [3].
- Polarité au point de préhension: sud.
- Champ magnétique concentré au point de préhension.
- Centrage facile de la partie manipulée [4].
- Capteurs magnétiques facultatifs [5].
- Graisse alimentaire FDA-H1.

## *Pneumatic magnetic gripper*

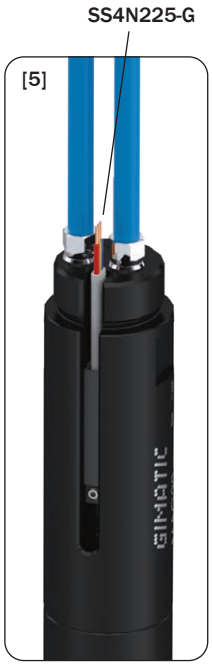
- *Double-acting pneumatic piston, 16mm bore, with reset spring in holding position [1].*
- *Suitable for handling small parts in ferromagnetic material.*
- *Various MFI series accessories for clamp-mounting on the outer diameter [2].*
- *Suitable for handling magnets [3].*
- *Holding point polarity: south.*
- *Magnetic field concentrated at the holding point [1].*
- *Easy centring of the handled part [4].*
- *Optional magnetic sensors [5].*
- *FDA-H1 food-grade grease.*





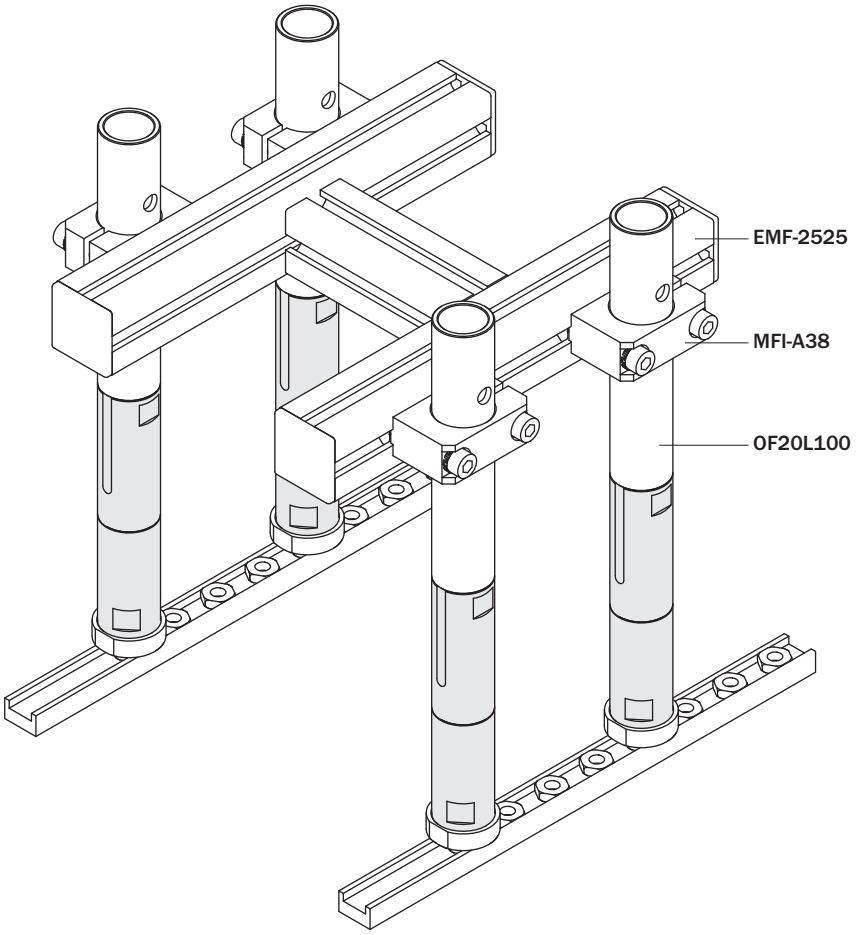




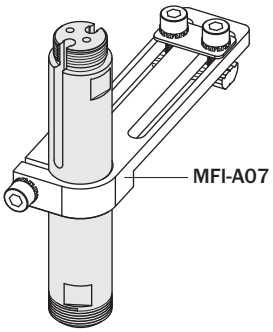

| | MAG20 |
|---|---|
| Fluide<br>*Medium* | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>*Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]* |
| Pression d'utilisation<br>*Pressure range* | 2 ÷ 8 bar |
| Température d'utilisation<br>*Temperature range* | 5 ÷ 60 °C. |
| Course<br>*Stroke* | 23 mm |
| Alésage<br>*Piston bore* | Ø16 mm |
| Force magnétique<br>*Magnetic strength* | 7 N |
| Fréquence de fonctionnement maximum<br>*Maximum working frequency* | 1.5 Hz |
| Consommation d'air par cycle<br>*Cycle air consumption* | 11.2 cm³ |
| Poids<br>*Weight* | 70 g |

## Exemple d'application
## *Application examples*

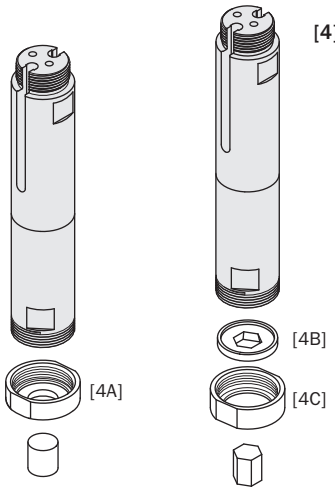
[2]




[2]




[4]




(*)
Accessoires non fournis
*Accessories not supplied*

[3]

