

# PINCE MAGNÉTIQUE

## SÉRIE HM1000

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### ▶ Arrêt sécurisé en cas d'arrêt d'urgence

Même en cas de chute de pression, vos pièces à usiner sont solidement maintenues par l'aimant à rappel par ressort

#### ▶ Plaque de contact améliorant le coefficient de frottement

Le joint torique interchangeable garantit la dynamique élevée de votre application et la protection de vos pièces à usiner

#### ▶ Force d'adhérence résiduelle en dessous de 1N

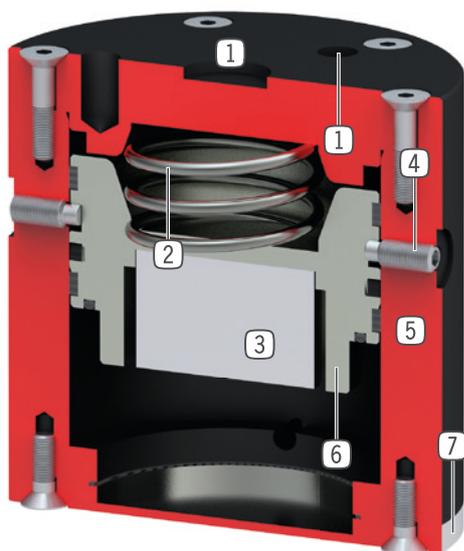
La surface de contact démagnétisée vous permet de poser vos pièces à usiner en toute sécurité

### ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version
HM10XX	NC
 5 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 IP30	●



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Fixation et positionnement**
  - rondelle de centrage et vis
- ② **Ressort**
  - pour rappel du piston
  - maintient en cas de chute de
- ③ **Aimant permanent**
  - Aimant permanent
  - grande force de maintien
- ④ **pas d'énergie pour le serrage**
- ⑤ **Boîtier robuste et léger**
  - Alliage aluminium anodisé
- ⑥ **vérin simple effet**
  - une seule alimentation pneumatique
  - une seule arrivée d'air nécessaire
- ⑦ **rappel par ressort**
  - Plaque de contact
  - facilement interchangeable

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Force de maintien max.	Poids	Classe IP
	[N]	[kg]	
HM1030	27	0.059	IP30
HM1046	65	0.25	IP30
HM1078	220	1.2	IP30
HM1097	450	2.2	IP30

## ► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

# PINCE MAGNÉTIQUE

## TAILLE DE FABRICATION HM1046

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**GVM5**  
Raccord pneumatique droit



#### RACCORDS / AUTRES



**KG40ST**  
Liaison rotule Acier



#### RACCORDS / AUTRES



**KG40**  
Liaison rotule



**ZE10H7X6**  
Anneau de centrage

		► Caractéristiques techniques
<b>N° de commande</b>		<b>HM1046NC</b>
Force de maintien max. [N]		65
Pression de service min. [bar]		3
Pression de service max. [bar]		8
Température de fonctionnement min. [°C]		5
Température de fonctionnement max. [°C]		+80
Volume du vérin par cycle [cm³]		9
Protection de IEC 60529		IP30
Poids [kg]		0.25

