

# PINCE MAGNÉTIQUE

## SÉRIE HEM1000

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### ▶ Plug and Play

Grâce à la solution à un câble et à la commande facile au moyen des touches Plus et Moins, réduisez vos frais de montage au minimum

#### ▶ Économie d'énergie avec la commande d'impulsion

Un bref apport d'énergie est requis uniquement lors du desserrage de la pièce à usiner et non pendant son transport

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

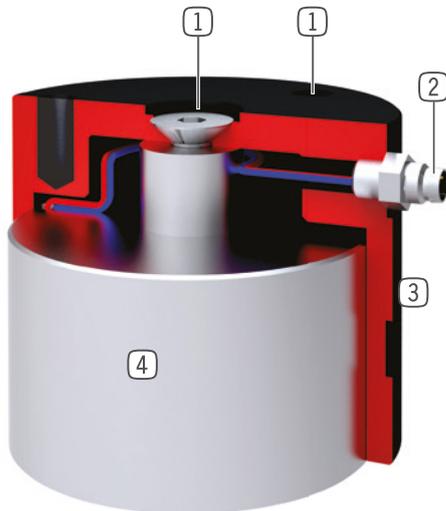
À l'état hors tension, l'aimant déploie toute sa force et empêche la perte de la pièce à usiner en cas de chute de tension

### ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 5 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 IP30	●



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Fixation et positionnement**
  - rondelle de centrage et vis
- ② **Alimentation d'énergie**
  - interface standardisée par connecteur M8
- ③ **Boîtier robuste et léger**
  - Alliage aluminium anodisé
- ④ **Aimant de fixation**
  - à coupure électrique

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Force de maintien max.* [N]	Force d'adhérence résiduelle max. [N]	Poids [kg]	Classe IP
HEM1030	40	1.2	0.09	IP30
HEM1042	160	4.8	0.28	IP30
HEM1062	420	12.6	0.66	IP30
HEM1080	720	21.6	1.3	IP30

\*St37-100 %, St34 -88 %, St 50-81 %, St70-75 %, GT-65 %, 20MnCr5-55 %, GG-35 %

## ► 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 HEM1042

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### RACCORDS / AUTRES



**KAG500**  
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



**KAW500**  
Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8



**S8-G-3**  
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M8



#### RACCORDS / AUTRES



**S8-W-3**  
Connecteur enfichable adaptable Équerre - Fiche M8



**KG40**  
Liaison rotule



**ZE10H7X6**  
Anneau de centrage

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	HEM1042NC
Force de maintien max. [N]*	160
Force d'adhérence résiduelle max. [N]	4.8
Épaisseur minimale d'affectation [mm]	3
Durée de mise en service max. pour une cadence < 2 min [%]	25
Durée de mise en service max. pour une cadence < 0,5 min [%]	40
Puissance d'entrée [W]	4.6
Tension [V]	24
Température de fonctionnement min. [°C]	-25
Température de fonctionnement max. [°C]	+80
Protection de IEC 60529	IP30
Poids [kg]	0.28

\*St37-100 %, St34 -88 %, St 50-81 %, St70-75 %, GT-65 %, 20MnCr5-55 %, GG-35 %

