

# PINZE MAGNETICA

## SERIE HEM1000

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► Plug and Play

Grazie alla soluzione con un solo cavo e al semplice comando tramite i tasti più e meno, riducete al minimo il vostro lavoro di montaggio




#### ► Risparmio energetico grazie al comando a impulsi

Vi basta alimentare brevemente solo durante l'estrazione del pezzo, durante il suo trasporto non serve energia

#### ► Fermata sicura in caso di ARRESTO DI EMERGENZA

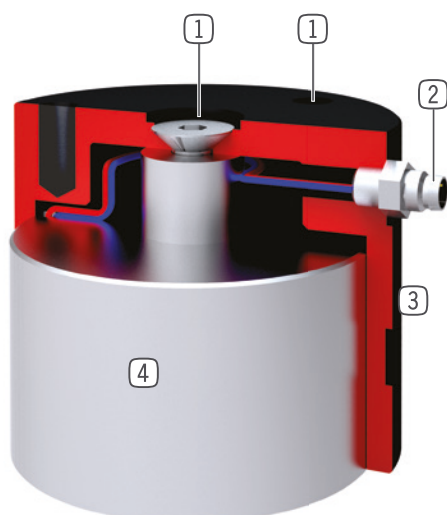
In condizione senza corrente, il magnete garantisce la piena forza di tenuta impedendo la perdita del pezzo in caso di caduta di tensione

### ► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●
 IP30	●



## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Fissaggio e posizionamento**
  - mediante disco di centraggio e filettatura
- ② **Alimentazione**
  - interfaccia standardizzata con spina tonda M8
- ③ **Carcassa robusta e leggera**
  - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ④ **Magnete adesivo**
  - a disinserimento elettrico

## ► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Forza di tenuta mass.* [N]	Forza di tenuta residua mass. [N]	Peso [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%

## ► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

# PINZE MAGNETICA

## DIMENSIONI COSTRUTTIVE HEM1062

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**KAG500**  
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



**KAW500**  
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8



**S8-G-3**  
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**S8-W-3**  
Connettori a spina da collegare Angolare - Spine M8



**KG60**  
Articolazione sferica



**ZE10H7X6**  
Disco di centraggio

Numero d'ordine	Dati tecnici
	<b>HEM1062NC</b>
Forza di tenuta mass. [N]*	420
Forza di tenuta residua mass. [N]	12.6
Spessore minimo di contatto [mm]	4.5
Durata inserimento max. con tempo ciclo < 2 min [%]	25
Durata inserimento max. con tempo ciclo < 0.5 min [%]	40
Potenza di ingresso [W]	9
Tensione [V]	24
Temperatura di esercizio min. [°C]	-25
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30
Peso [kg]	0.66

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

