

MAGNETGREIFER

SERIE HEM1000

▶ PRODUKTVORTEILE



▶ Plug and Play

Reduzieren Sie durch die Einkabellösung und die einfache Ansteuerung über Plus und Minus Ihren Montageaufwand auf ein Minimum




▶ Energieersparnis durch Impulsansteuerung

Nur beim Lösen des Werkstückes müssen Sie kurz bestromen, während des Werkstücktransports wird keine Energie benötigt

▶ Sicherer Halt bei NOT AUS

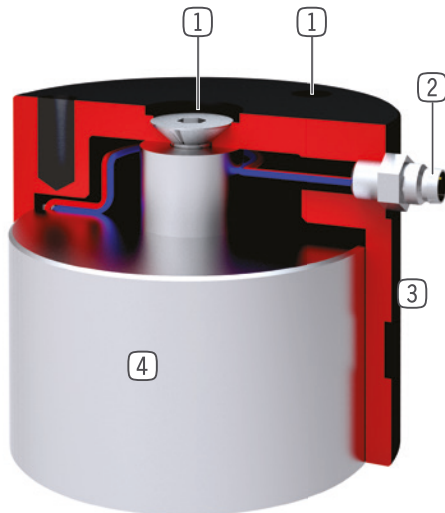
Im stromlosen Zustand sorgt der Magnet für volle Haftkraft und verhindert so den Verlust Ihres Werkstückes bei Spannungsabfall

▶ SERIENMERKMALE

Baugröße	Version
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 5 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	●
 IP30	●



► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Befestigung und Positionierung**
- mittels Passscheibe und Gewinde
- ② **Energiezuführung**
- standardisierte Schnittstelle M8 Rundsteckverbinder
- ③ **Robustes, leichtes Gehäuse**
- hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- ④ **Haftmagnet**
- mit elektrischer Abschaltung

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Haltekraft max.* [N]	Resthaltekraft max. [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
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%

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

MAGNETGREIFER

BAUGRÖSSE HEM1042

▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KAG500
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



KAW500
Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8



S8-G-3
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker M8



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



S8-W-3
Steckverbinder konfektionierbar Winkel - Stecker M8



KG40
Kugelgelenk



ZE10H7X6
Zentrierscheibe

► Technische Daten

Bestell-Nr.	HEM1042NC
Haltekraft max. [N]*	160
Resthaltekraft max. [N]	4,8
Belegungsmindestdicke [mm]	3
Einschaltdauer max. bei einer Taktzeit < 2 min [%]	25
Einschaltdauer max. bei einer Taktzeit < 0.5 min [%]	40
Eingangsleistung [W]	4,6
Spannung [V]	24
Betriebstemperatur min. [°C]	-25
Betriebstemperatur max. [°C]	+80
Schutzart nach IEC 60529	IP30
Gewicht [kg]	0,28

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

