

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

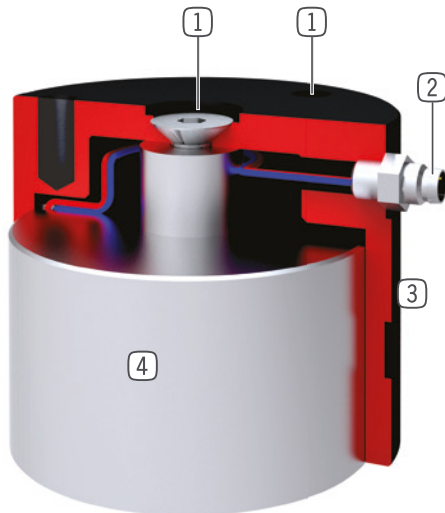
Im stromlosen Zustand sorgt der Magnet für volle Haftkraft und verhindert so den Verlust Ihres Werkstückes bei Spannungsabfall

▶ 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 HEM1080

▶ 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



KG80
Kugelgelenk



ZE10H7X6
Zentrierscheibe

| Bestell-Nr. | Technische Daten |
|--|------------------|
| Haltekraft max. [N]* | 720 |
| Resthaltekraft max. [N] | 21,6 |
| Belegungsmindestdicke [mm] | 6 |
| Einschaltdauer max. bei einer Taktzeit < 2 min [%] | 25 |
| Einschaltdauer max. bei einer Taktzeit < 0.5 min [%] | 40 |
| Eingangsleistung [W] | 13,3 |
| Spannung [V] | 24 |
| Betriebstemperatur min. [°C] | -25 |
| Betriebstemperatur max. [°C] | +80 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP30 |
| Gewicht [kg] | 1,3 |

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

