

MAGNETICKÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA HEM1000

► VÝHODY VÝROBKU



► Plug and Play

Znížte na minimum vaše náklady na montáž vďaka jednokáblvému riešeniu a jednoduchému ovládaniu cez plus a mínus




► Úspora energie vďaka impulznému riadeniu

Krátkodobo pripojiť napätie musíte len pri uvoľnení obrobku. Počas prepravy obrobku sa nespotrebuje žiadna energia

► Bezpečné zastavenie pri núdzovom vypnutí

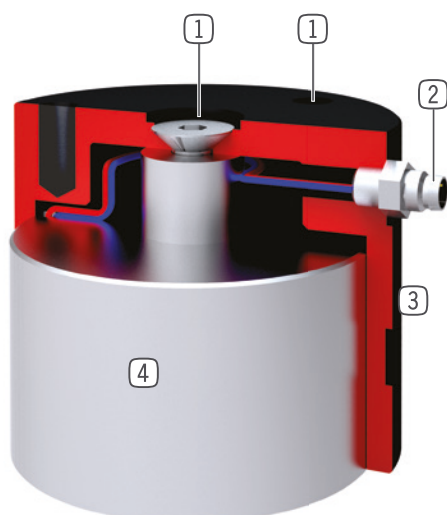
V bezprúdovom stave ponúka magnet maximálnu adhéziu silu a zabraňuje tak strate obrobku pri poklese napätia

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť	Verzia
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 5 mil. cyklov bez údržby (max.)	●
 IP30	●



► PREHĽAD VÝHOD



- ① **upevnenie a polohovanie**
- pomocou presnej podložky a závitů
- ② **Prívod energie**
- štandardizované rozhranie M8 okrúhly konektor
- ③ **Robustné, ľahké teleso**
- hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- ④ **Príľnavý magnet**
- s elektrickým vypínaním

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Max. pridržiavacia sila* [N]	Zvyšková drzná sila max. [N]	Hmotnosť [kg]	Trieda 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%

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdete údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

MAGNETICKÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ HEM1042

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAG500
Konektor priame kábel 5 m - puzdro M8



KAW500
konektor uhlové kábel 5 m - puzdro M8



S8-G-3
Konektor konfekčne použiteľný priame - zástrčka M8



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



S8-W-3
konektor konfekčne použiteľný uhlové - zástrčka M8



KG40
Gulové klby



ZE10H7X6
Strediaci kotúč

Objednávacie č.	► Technické údaje
	HEM1042NC
Max. pridržiavacia sila [N]*	160
Zvyšková držná sila max. [N]	4,8
Minimálna hrúbka obsadenia [mm]	3
Dĺžka zapínania max. pri taktovacom čase < 2 min [%]	25
Dĺžka zapínania max. pri taktovacom čase < 0,5 min [%]	40
Vstupný výkon [W]	4,6
Napätie [V]	24
Prevádzková teplota min. [°C]	-25
Prevádzková teplota max. [°C]	+80
Druh krytia potiem IEC 60529	IP30
Hmotnosť [kg]	0,28

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

