

MAGNETICKÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA HEM1000

► VÝHODY VÝROBKU



► Plug and Play

Znížte na minimum vaše náklady na montáž vďaka jed-
nokáblovému riešeniu a jednoduchému ovládaniu cez
plus a mínus

► Úspora energie vďaka impulznému riadeniu

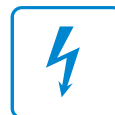
Krátkodobo pripojiť napätie musíte len pri uvoľnení ob-
robku. Počas prepravy obrobku sa nespotrebuje žiadna
energia

► Bezpečné zastavenie pri núdzovom vypnutí

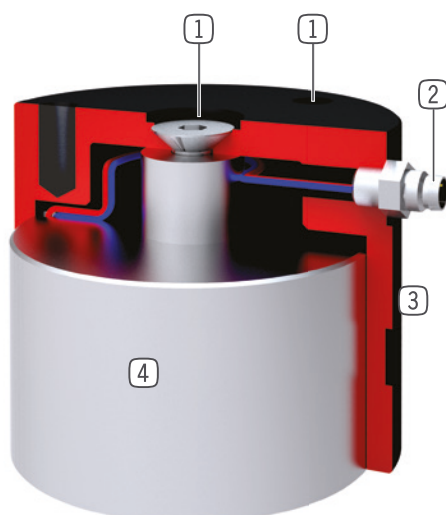
V bezprúdovom stave ponúka magnet maximálnu
adhéznú silu a zabraňuje tak strate obrobku pri poklese
napätia

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť		Verzia	
HEM10XX		NC	
I/O	Digital I/O		•
 5 Mio	5 mil. cyklov bez údržby (max.)		•
IP 30	IP30		•



► PREHĽAD VÝHOD



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

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Max. pridržiavacia sila*	Zvyšková držná sila max.	Hmotnosť	Trieda IP
	[N]	[N]	[kg]	
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 nájdite 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
Max. pridržiavacia sila [N]*	HEM1042NC 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%

