

MAGNETICKÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA HM1000

► VÝHODY VÝROBKU



► Bezpečné zastavenie pri núdzovom vypnutí

Vďaka magnetom chráneným proti poškodeniu sa váš obrobok bezpečne zadrží aj pri vysokej dynamike

► Dotyková doska zvyšujúca koeficient trenia

Vysoká dynamika vo vašej aplikácii a ochrana vášho obrobku sú zaručené použitím vymeniteľného O-krúžku

► Zvyšková adhézna sila menej ako 1 N

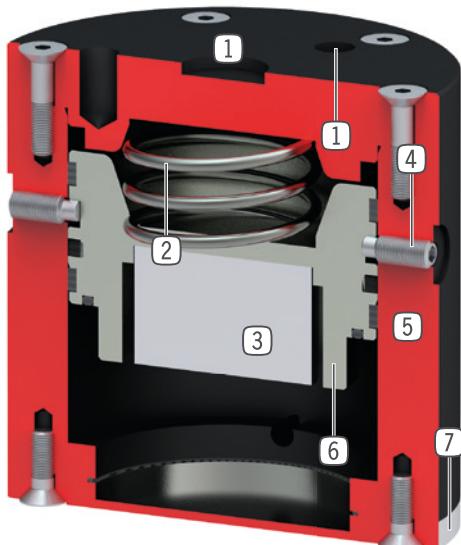
Demagnetizovaná kontaktná plocha zaručuje bezchybné uloženie vášho obrobku

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť	Verzia
HM10XX	NC
5 mil. cyklov bez údržby (max.)	●
IP30	●



► PREHĽAD VÝHOD



① upevnenie a polohovanie

- pomocou presnej podložky a závitu

② pružina

- pre spätnú polohu piesta
- bezpečné držanie aj pri výpadku energie

③ permanentný magnet

- vysoká prídržná sila
- nie je potrebný žiadny zdroj napäťia

④ poistenie pri preprave

⑤ Robustné, ľahké teleso

- hliníková zliatina s tvrdým povlakom

⑥ jednočinný pneumatický valec

- je potrebné iba jedno pneumatické vedenie
- spätná poloha pomocou pružiny

⑦ styková platňa

- ľahko vymeniteľná
- zapustený O - krúžok pre zvýšenie koeficientu trenia

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Max. pridržiavacia sila [N]	Hmotnosť [kg]	Trieda IP
HM1030	27	0,059	IP30
HM1046	65	0,25	IP30
HM1078	220	1,2	IP30
HM1097	450	2,2	IP30

► 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 HM1078

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



2 [kus]
Kolík so závitom
C091505129



2 [kus]
Zátka
CPNEU00536

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NAPÁJANIE



GV1-8X8
Priame skrutkovania



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KG60ST
gulový kŕb ocel'



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KG60
Gulové kŕby



ZE15H7X4
Strediaci kotúč

Objednávacie č.	► Technické údaje
Max. pridržiavacia sila [N]	HM1078NC
Prevádzkový tlak min. [bar]	220
Prevádzkový tlak max. [bar]	3
Prevádzková teplota min. [°C]	8
Prevádzková teplota max. [°C]	5
Objem valca na cyklus [cm ³]	+80
Druh krytia potom IEC 60529	75
Hmotnosť [kg]	IP30
	1,2

