

Magnesy trwałe

Prostokątne, z gumową powłoką

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: z 1 gwintem wewnętrznym
- Typ **B**: z 2 gwintami wewnętrznymi
- Typ **D**: z 2 otworami

Obudowa stalowa

Ocynkowana

Materiały magnetyczne:

Twardy ferryt **HF**

Odporność temperaturowa do 200 °C

NdFeB **ND**

Neodym, żelazo, bor

Odporność na temperaturę do 80 °C

Ostona gumowa

Elastomer (TPE)

≈ 50 w skali Shore A (powierzchnia magnetyczna)

≈ 90 w skali Shore A (powierzchnia montażowa)

Kolor czarny **SW**



INFORMACJE

Magnesy trwałe GN 57.2 z gumową powłoką tworzą szczególnie mocny układ wraz ze stalową częścią osłaniającą magnes, zwiększając efektywną głębokość jego działania i optymalnie skupiając strumień magnetyczny na powierzchniach magnetycznych pokrytych gumą.

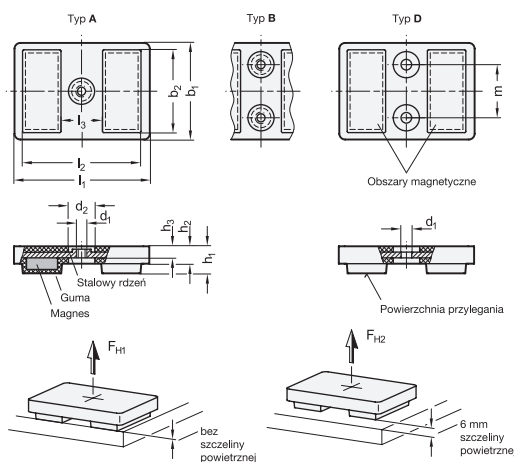
Dzięki temu są szczególnie przydatne do stosowania na powierzchniach pokrytych grubymi powłokami lakierniczymi lub elementach o zaokrąglonych bądź nierównych kształtach.

Gumowa ostona chroni przyciąganą powierzchnię przed uszkodzeniem. Guma, poprzez zwiększony współczynnik tarcia pozwala uzyskać większą boczną siłę przytrzymania.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)



GN 57.2-A

Oznaczenie	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nominalna siła przylegania FH1 w N (bez przerwy powietrznej)	Nominalna siła przylegania FH2 w N (6 mm przerwy powietrznej)	⚖
GN 57.2-HF-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	16	125
GN 57.2-ND-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	68	149

GN 57.2-B

Oznaczenie	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nominalna siła przylegania FH1 w N (bez przerwy powietrznej)	Nominalna siła przylegania FH2 w N (6 mm przerwy powietrznej)	⚖
GN 57.2-HF-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	11	125
GN 57.2-ND-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	72	149

GN 57.2-D

Oznaczenie	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	Nominalna siła przylegania FH1 w N (bez przerwy powietrznej)	Nominalna siła przylegania FH2 w N (6 mm przerwy powietrznej)	⚖
GN 57.2-HF-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	45	14	125
GN 57.2-ND-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	290	70	149