

## Přidržené magnety

obdélný tvar, s pryžovým obalem

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **A**: s 1 vnitřním závitem
- Typ **B**: se 2 vnitřními závity
- Typ **D**: se 2 otvory

Ocelová část  
pozinkovaná

Materiály magnetů:

Tvrký ferit **HF**

teplotní odolnost až do 200 °C

NdFeB **ND**

Neodym, železo, bór

teplotní odolnost až do 80 °C

Pryžový obal

Elastomer (TPE)

≈ 50 Shore A (magnetický povrch)

≈ 90 Shore A (montážní povrch)

barva černá **SW**



### INFORMACE

Přidržené magnety s pryžovým obalem GN 57.2 tvoří jeden kus společně se zvláště silnou ocelovou částí, která stíní magnet, prohlubuje jeho účinek a optimálně soustřeďuje magnetický tok na zmagnetizovaný pryžový povrch.

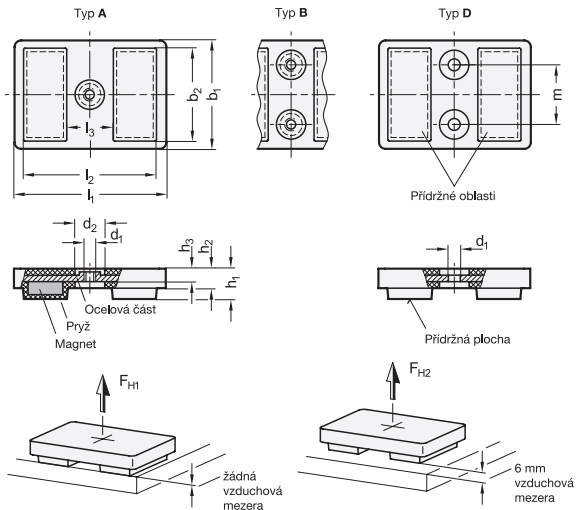
Proto se tyto magnety hodí zvláště k použití na povrchy se silnou vrstvou nátěru nebo na povrchy s kulatým nebo nepravidelným tvarem.

Pryž chrání citlivé povrchy před poškozením magnetem a také poskytuje vyšší koeficient tření, což umožňuje působit na magnet velkou boční posuvnou silou.

- Další informace o přidržných magnetech (viz. strana 2022)

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti elastomeru (viz. strana A32)



### GN 57.2-A

Označení	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Jmenovité magnetické síly FH1 [N] (bez vzduchové mezery)	Jmenovité magnetické síly FH2 [N] (6mm vzduchová mezera)	⚖
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

Označení	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Jmenovité magnetické síly FH1 [N] (bez vzduchové mezery)	Jmenovité magnetické síly FH2 [N] (6mm vzduchová mezera)	⚖
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

Označení	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	Jmenovité magnetické síly FH1 [N] (bez vzduchové mezery)	Jmenovité magnetické síly FH2 [N] (6mm vzduchová mezera)	⚖
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