

Přidržené magnety

Neodym-železo-bórové, magnetické na obou stranách, s pryžovým pláštěm

SPECIFIKACE

Magnet

NdFeB **ND**

Neodym, železo, bór

Provozní teplota do 80 °C

Vnější povrch

Termoplastický elastomer (TPE)

- Tvrdost ≈ 80 Shore A

- barva černá **SW**

INFORMACE

Přidržovací magnety GN 51.1 s pryžovým pláštěm se používají k vzájemnému spojování dílů. Protilehlé magnetické povrchy odstraňují potřebu upevňovacího otvoru. To, na které straně magnet ulpívá silněji, závisí na druhu a tloušťce materiálu a na vlastnostech povrchu příslušného protějšku dílu.

Přidržovací magnety tvoří jeden systém společně s ocelovým dílem, který zvyšuje magnetickou sílu, přičemž optimálně soustřeďuje magnetický tok na magnetické povrchy opatřené pryžovým povlakem.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- GN 70 Přílnavé podložky (viz. strana 2051)
- GN 70.1 Lepicí podložky (viz. strana 2051)

NA POPTÁVKU

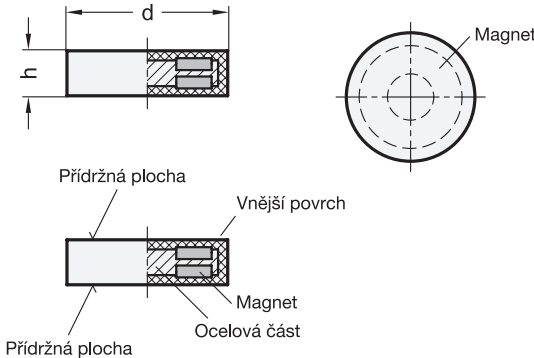
- další barvy
- další tvrdosti podle Shore

TECHNICKÉ INFORMACE

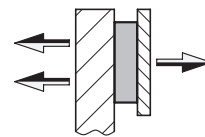
- Další informace o přidržných magnetech (viz. strana 2022)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)



Pohled na přidržnou plochu



Příklad použití



GN 51.1

Označení	d	h	Jmenovité magnetické síly [N]	Δ
GN 51.1-ND-12-SW	12	8	10	4
GN 51.1-ND-18-SW	18	6	20	7
GN 51.1-ND-22-SW	22	9	40	17
GN 51.1-ND-31-SW	31	6	55	20
GN 51.1-ND-43-SW	43	9	70	51