

Přidržené magnety

diskový tvar, s vnitřním závitem

SPECIFIKACE

Základna
Ocel, pozinkovaná
Materiál magnetu
NdFeB **ND**
Neodym, železo, bór
Teplotní odolnost až do 80 °C
Plastová rukojeť
Technopolymer (Polyamid PA)

INFORMACE

Upevňovací magnety GN 50.5 tvoří v kombinaci s ocelovým pouzdem, plastovým kroužkem a plastovou krytkou systém, který chrání a zesiluje magnet pro optimální přenos magnetického toku na magnetický povrch.

Pro průměr $d_1 \geq 50$ je přídržná plocha pokrytá celoplastovým povlakem.

Aby se zajistilo, že nebudou negativním způsobem ovlivněny magnetické vlastnosti, musí být upevňovací šrouby vyrobeny z nemagnetického materiálu, například z nerezové oceli, mosazi nebo plastu.

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

TECHNICKÉ INFORMACE

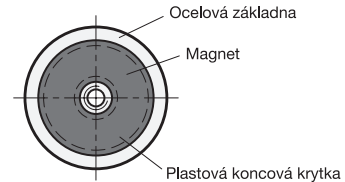
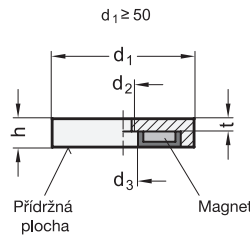
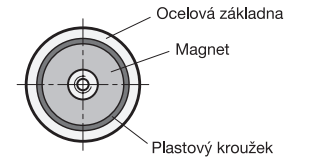
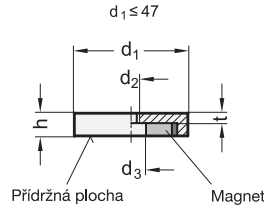
- Vlastnosti plastu (viz. strana)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Přílnavé podložky GN 70 (viz. strana 2051)
- Lepicí podložky GN 70.1 (viz. strana 2051)
- Pryžové krytky GN 70.2 (viz. strana)



Pohled na přídržnou plochu



GN 50.5

Označení	d1	d2	d3	h	t	Jmenovitě magnetické síly [N]	⚖
GN 50.5-ND-10	10 ±0.1	M 3	4.5	4.5 ±0.1	1.5	19	2
GN 50.5-ND-13	13 ±0.1	M 3	4.5	4.5 ±0.1	1.5	40	4
GN 50.5-ND-16	16 ±0.1	M 3	6	4.5 ±0.1	1.5	75	6
GN 50.5-ND-20	20 ±0.1	M 4	6	6 ±0.1	2.5	105	13
GN 50.5-ND-25	25 ±0.1	M 4	4.5	7 ±0.2	3	160	24
GN 50.5-ND-32	32 ±0.1	M 5	5.5	7 ±0.2	3	330	40
GN 50.5-ND-40	40 ±0.1	M 5	10.5	8 ±0.2	6	500	74
GN 50.5-ND-47	47 +0.2/-0.1	M 8	6.8	9.2 +0.2/-0.3	6	740	103
GN 50.5-ND-50	50 ±0.1	M 8	10.5	10 ±0.2	5.5	800	140
GN 50.5-ND-63	63 ±0.1	M 10	11.7	14 ±0.2	8.5	1100	330
GN 50.5-ND-75	75 -0.3/-0.5	M 10	11.7	15 ±0.2	8.5	1750	479