

Magnesy trwałe

Płaskie, obudowa z gwintem wewnętrznym

SPECYFIKACJA

Obudowa
Stal ocynkowana
Materiał magnetyczny
NdFeB **ND**
Neodym, żelazo, bor
Odporność temperaturowa do 80°C
Nakładka z tworzywa
Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

INFORMACJE

Magnesy trwałe GN 50.5 tworzą razem z obudową stalową i pierścieniem z tworzywa system, który zapewnia osłonę i wzmocnienie magnesu, co przekłada się na optymalne przekazywanie strumienia magnetycznego na powierzchnię przylegania

W przypadku średnicy $d_1 \geq 50$ powierzchnia przylegania jest osłonięta tworzywową nakładką.

Aby magnetyczne właściwości (siła przylegania) nie uległy osłabieniu, śruba mocująca musi być wykonana z materiału niemagnetycznego, np. ze stali nierdzewnej, mosiądzu lub tworzywa.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

DANE TECHNICZNE

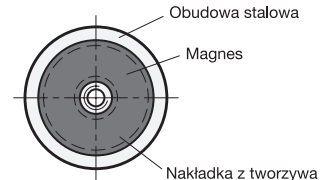
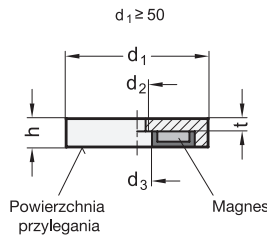
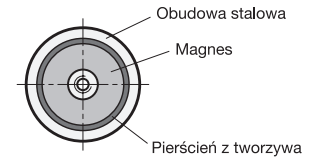
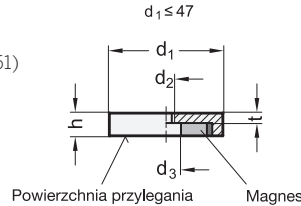
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)

AKCESORIA

- Podkładki do magnesów GN 70 (patrz strona 2051)
- Podkładki samoprzylepne GN 70.1 (patrz strona 2051)
- Nakładki gumowe GN 70.2 (patrz strona)



Widok od strony przylegania



GN 50.5

Oznaczenie	d1	d2	d3	h	t	Nominalna siła przylegania w 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