GN 54.2

Magnesy trwałe

Walcowe, z gwintem wewnętrznym, z tolerancją

SPECYFIKACJA

Obudowa
Mosiądz

Materiały magnetyczne:

SmCo **SC**
Samar, kobalt
Odporność temperaturowa do 200°C

NdFeB **ND**
Neodym, żelazo, bor
Odporność temperaturowa do 80°C

Rozróżnienie dla ND:
Niebieskie zabarwienie magnesu

INFORMACJE

Magnesy trwałe GN 54.2 tworzą razem z mosiężną obudową, stalowymi biegunami i tworzywową izolacją system, który zapewnia osłonę i wzmocnienie magnesu, co przekłada się na optymalne przekazywanie strumienia magnetycznego na powierzchnię przylegania.
Ta specjalna konstrukcja jest także określana mianem „warstwowego układu magnetycznego" albo „magnesu z nabiegunnikami".
* Montaż tego typu magnesów bezpośrednio w stalowych elementach, spowoduje redukcję siły przytrzymania nawet o 15%. Aby tego uniknąć, między mosiężną obudową a częścią stalową lub otworem instalacyjnym powinna być zachowana odległość k.

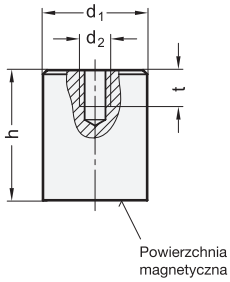
- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

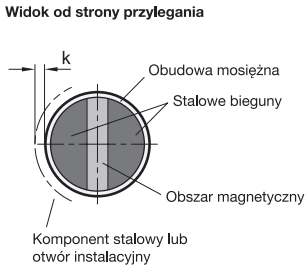
AKCESORIA

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

NA ŻYCZENIE

- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Bieguny ze stali nierdzewnej
- Większe siły magnetyczne
- Odporność temperaturowa do 280°C





GN 54.2

Oznaczenie	d1 h6	d2	h	k*	t	Nominalna siła przylegania w N	⚖
GN 54.2-SC-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	8	4
GN 54.2-SC-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	22	8
GN 54.2-SC-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	40	11
GN 54.2-SC-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	60	20
GN 54.2-SC-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	125	38
GN 54.2-SC-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	250	58
GN 54.2-SC-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	400	130
GN 54.2-SC-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	600	243
GN 54.2-ND-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	10	4
GN 54.2-ND-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	25	8
GN 54.2-ND-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	45	11
GN 54.2-ND-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	70	20
GN 54.2-ND-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	150	38
GN 54.2-ND-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	280	58
GN 54.2-ND-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	450	130
GN 54.2-ND-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	700	243

Wzory ELESA i GANTER - wszelkie prawa zastrzeżone.
Powielanie naszych rysunków zawsze z podaniem źródła pochodzenia.