

Magnesy trwałe ze stali nierdzewnej

Płaskie, obudowa z otworem gładkim

SPECYFIKACJA

Obudowa

Stal nierdzewna

Materiały magnetyczne:

- Twardy ferryt **HF**
Odporność temperaturowa do 220 °C
- SmCo **SC**
Samar, kobalt
Odporność temperaturowa do 350 °C

INFORMACJE

Magnesy trwałe ze stali nierdzewnej GN 50.45 tworzą razem z obudową ze stali nierdzewnej i pierścieniem z tworzywa system, który zapewnia osłonę i wzmocnienie magnesu, co przekłada się na optymalne przekazywanie strumienia magnetycznego na powierzchnię przylegania.

Aby magnetyczne właściwości (siła przylegania) nie uległy osłabieniu, śruba mocująca musi być wykonana z materiału niemagnetycznego (diamagnetyk), takiego jak: stal nierdzewna, mosiądz lub tworzywo sztuczne.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

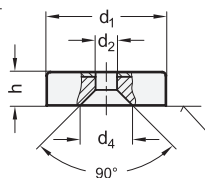
AKCESORIA

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

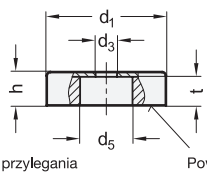


Wersja HF

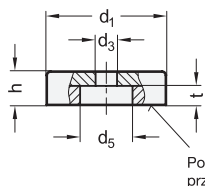
Typ $d_1 \leq 40$
pod śrubę z łbem stożkowym



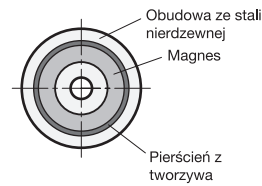
Typ $d_1 \geq 50$
pod śrubę z łbem walcowym



Wersja SC
 $d_1 = 16...40$



Widok od strony przylegania



GN 50.45-HF

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d_1	h	d_2	d_3	d_4	d_5	t	Nominalna siła przylegania w N	
GN 50.45-HF-20-6-4,3	20 ±0.1	6 +0.2/-0.1	4.3	-	9.5	-	-	22	8
GN 50.45-HF-25-7-5,5	25 ±0.1	7 +0.3/-0.2	5.5	-	11.5	-	-	29	15
GN 50.45-HF-32-7-5,5	32 ±0.1	7 +0.3/-0.2	5.5	-	11.5	-	-	58	27
GN 50.45-HF-40-8-5,5	40 +0.2/-0.1	8 +0.4/-0.2	5.5	-	12.5	-	-	72	52
GN 50.45-HF-50-10-8,5	50 +0.2/-0.1	10 +0.5/-0.2	-	8.5	-	22	8.5	145	85
GN 50.45-HF-63-14-6,5	63 +0.3/-0.1	14 +0.5/-0.2	-	6.5	-	24	12	230	195

GN 50.45-SC

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d_1	h	d_3	d_5	t	Nominalna siła przylegania w N	
GN 50.45-SC-16-4,5-3,5	16 ±0.1	4.5 ±0.1	3.5	6	3	41	6
GN 50.45-SC-20-6-4,5	20 ±0.1	6 ±0.1	4.5	8	3.5	60	13
GN 50.45-SC-25-7-4,5	25 ±0.1	7 ±0.2	4.5	8	4	80	24
GN 50.45-SC-32-7-5,5	32 ±0.1	7 ±0.2	5.5	11	4	200	39
GN 50.45-SC-40-8-5,5	40 ±0.1	8 ±0.2	5.5	10.5	4	420	75