

Magnes

Płaskie, z otworem walcowym lub stożkowym

SPECYFIKACJA

Materiały magnetyczne:

SmCo **SC**

Samar, kobalt

Bez powłoki

Odporność temperaturowa do 350 °C

NdFeB **ND**

Neodym, żelazo, bor

Niklowane

Odporność temperaturowa do 80 °C

Twardy ferryt **HF**

Bez powłoki

odporność na temperaturę do 250 °C

INFORMACJE

Magnes nieobrabiany GN 55.1 stanowi nieekranowany układ magnetyczny.

Mogą być w łatwy i bezpieczny sposób zamontowane dzięki otworowi walcowemu lub śrubą z łbem stożkowym. W przypadku braku odpowiednich magnesów ekranowanych/systemów magnetycznych, można zastosować magnesy nieobrabiane w połączeniu z odpowiednią konstrukcją, umożliwiającą ich ekranowanie.

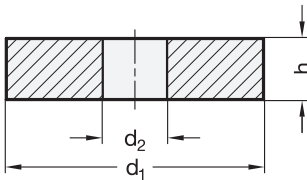
Magnesy nieekranowane mają mniejszą siłę przyciągania niż systemy magnetyczne, gdzie ekranowanie znacznie wzmacnia siłę działającą na powierzchnię przylegania. W zależności od luki powietrznej między magnesem a elementem przylegającym, magnesy nieobrabiane mogą uzyskać różną siłę przylegania.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

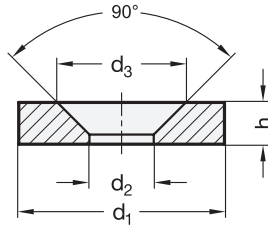
NA ŻYCZENIE

- Inne średnice **SC**, **HF**
- Wykończenie powierzchni ocynkowane lub niklowane **SC**
- Inne wymiary i kształt **ND**
- Odporność temperaturowa do 220 °C **ND**
- Z podkładką samoprzylepną **ND**
- Ocynkowane, pasywacja żółta **ND**

Z otworem

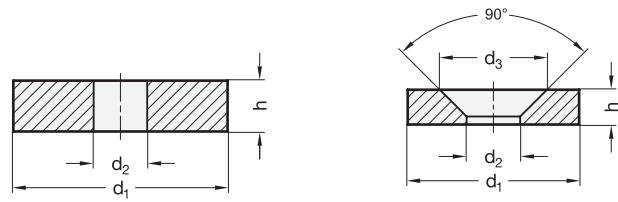


pod śrubę z łbem stożkowym



GN 55.1-SC

Oznaczenie	d1 ±0.1	d2 ±0.1	h ±0.1	d3	Nominalna siła przytrzymania w N	△
GN 55.1-SC-15-8-3,5	15	8	3,5	-	23	4
GN 55.1-SC-18-8-4	18	8	4	-	31	7
GN 55.1-SC-24-11-4	24	11	4	-	51	12
GN 55.1-SC-32-10,5-4	32	10,5	4	-	77	25
GN 55.1-SC-12-3,5-3	12	3,5	3	6,7 ±0,4	15	2
GN 55.1-SC-15-4,5-3,5	15	4,5	3,5	9,3 +1	21	4
GN 55.1-SC-18-4,5-4	18	4,5	4	9 +1	30	8
GN 55.1-SC-24-5,5-4	24	5,5	4	11,5 ±0,5	56	13
GN 55.1-SC-32-5,5-4	32	5,5	4	11,5 ±0,5	72	25



GN 55.1-MD

Oznaczenie	d ₁	d ₂	h ±0.1	d ₃ +0.5	Nominalna siła przytrzymania w N	
GN 55.1-MD-6-2-3	6 ±0.1	2 ±0.1	3	-	4.5	1
GN 55.1-MD-8-4,5-3	8 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	5.5	2
GN 55.1-MD-10-4,5-3	10 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	12	3
GN 55.1-MD-12-4,5-3	12 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	18	4
GN 55.1-MD-15-6-3,5	15 ±0.1	6 ±0.1	3.5	-	25	5
GN 55.1-MD-19,8-4,2-10	19.8 ±0.1	4.2 ±0.1	10	-	88	22
GN 55.1-MD-20,8-14,8-6	20.8 ±0.1	14.8 ±0.1	6	-	55	7
GN 55.1-MD-22-16,5-6	22 ±0.1	16.5 ±0.1	6	-	49	8
GN 55.1-MD-24-9,5-4	24 ±0.1	9.5 ±0.1	4	-	68	11
GN 55.1-MD-32-10,5-2	32 ±0.2	10.5 ±0.2	2	-	42	12
GN 55.1-MD-35-19-4,5	35 ±0.1	19 ±0.2	4.5	-	110	23
GN 55.1-MD-38-12-4	38 ±0.1	12 ±0.1	4	-	110	45
GN 55.1-MD-40-12,5-4	40 ±0.1	12.5 ±0.1	4	-	126	35
GN 55.1-MD-48-15-5	48 ±0.2	15 ±0.15	5	-	165	83
GN 55.1-MD-56-15-6	56 ±0.2	15 ±0.1	6	-	230	137
GN 55.1-MD-8-2,6-3	8 ±0.1	2.6 ±0.1	3	5.2	7	1
GN 55.1-MD-10-3,5-3	10 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6.6	11	1
GN 55.1-MD-12-3,5-3	12 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6.6	18	3
GN 55.1-MD-15-4,5-3,5	15 ±0.1	4.5 ±0.1	3.5	9.3	29	4
GN 55.1-MD-17-4,5-5	17 ±0.1	4.5 ±0.1	5	9.3	50	8
GN 55.1-MD-18-4,5-4	18 ±0.1	4.5 ±0.1	4	9.3	41	9
GN 55.1-MD-24-5,5-4	24 ±0.1	5.5 ±0.1	4	11.5	66	14
GN 55.1-MD-40-11,5-4	40 ±0.1	11.5 ±0.5	4	7.5	130	20

GN 55.1-HF

Oznaczenie	d ₁	d ₂	h	d ₃	Nominalna siła przytrzymania w N	
GN 55.1-HF-19,8-10-4,3	19.8 ±0.2	10 ±0.2	4.3 ±0.1	-	5	5
GN 55.1-HF-20-6,5-5	20 ±0.1	6.5 ±0.2	5 ±0.1	-	5.5	7
GN 55.1-HF-26-15-3,8	26 ±0.4	15 ±0.3	3.8 ±0.1	-	6.5	15
GN 55.1-HF-32-12,2-8	32 ±0.2	12.2 ±1	8 ±0.2	-	15.5	26
GN 55.1-HF-35,5-6,5-9,5	35.5 ±0.7	6.5 ±0.3	9.5 ±0.1	-	20	44
GN 55.1-HF-36-18-8	36 ±0.3	18 ±0.5	8 ±0.1	-	17	22
GN 55.1-HF-40-19-7,5	40 ±0.8	19 ±0.4	7.5 ±0.1	-	26	36
GN 55.1-HF-45-22-8,5	45 ±0.8	22 ±0.4	8.5 ±0.1	-	28	51
GN 55.1-HF-51-24-8,4	51 ±1.1	24 ±0.5	8.4 ±0.1	-	30	72
GN 55.1-HF-55-24-8	55 ±1.1	24 ±0.5	8 ±0.1	-	30	74
GN 55.1-HF-55-24-12	55 ±1.1	24 ±0.5	12 ±0.1	-	35	125
GN 55.1-HF-70-15-15	70 ±1.2	15 ±0.5	15 ±0.1	-	75	265
GN 55.1-HF-72-32-8	72 ±0.2	32 ±0.5	8 ±0.1	-	32	126
GN 55.1-HF-72-32-15	72 ±1.2	32 ±0.5	15 ±0.1	-	53	235
GN 55.1-HF-86-34-18	86 ±1.2	34 ±0.5	18 ±0.1	-	106	410
GN 55.1-HF-102-51-20	102 ±0.2	51 ±1	20 ±0.1	-	145	588
GN 55.1-HF-13,6-3,5-3,9	13.6 ±0.3	3.5 ±0.1	3.9 ±0.1	6.5 ±1.5	2.5	7
GN 55.1-HF-17,2-4,1-5,3	17.2 ±0.3	4.1 ±0.4	5.3 ±0.1	9.5 ±0.5	5	8
GN 55.1-HF-21,8-5,5-6	21.8 ±0.4	5.5 ±0.2	6 ±0.1	11.5 ±1	8.5	10
GN 55.1-HF-28-5,5-6	28 ±0.5	5.5 ±0.3	6 ±0.1	11.5 ±1	13	17
GN 55.1-HF-31-5,3-15	31 ±0.8	5.3 ±0.3	15 ±0.5	12.5 ±1.8	24	53
GN 55.1-HF-35,5-5,5-6,5	35.5 ±0.8	5.5 ±0.2	6.5 ±0.1	12.5 ±1	18	30