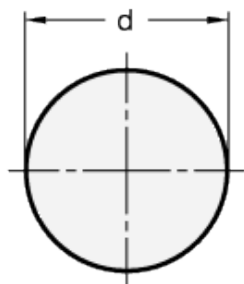


# GN 55.2

Magnesy trwałe



## Informacje Techniczne

### Materiał magnesu

- Samar, kobalt SmCo SC. Odporność temperaturowa do 200°C.
- Neodym, żelazo, bor NdFeB ND, Odporność temperaturowa do 80°C.

### Właściwości i zastosowania

Magnesy trwałe nieobrabiane typu GN 55.2 stanowią nieekranowane układy magnetyczne.

Dzięki szerokiemu zakresowi materiałów i rozmiarów magnesy są odpowiednie do zastosowań uniwersalnych. Zazwyczaj mocowane są poprzez klejenie. Magnesy nieekranowane mają mniejszą siłę przyciągania niż systemy magnetyczne gdzie ekranowanie znacznie wzmacnia siłę działającą na powierzchnię przylegania. Zależnie od luki powietrznej między magnesem a elementem przylegającym, magnesy nieobrabiane możemy uzyskać różną siłą przylegania.

W przypadku braku odpowiednich magnesów ekranowanych / systemów magnetycznych, można zastosować magnesy nieobrabiane w połączeniu z odpowiednią konstrukcją, umożliwiającą ich ekranowanie.

Elementy standardowe	Główne wymiary		Nominalna siła przylegania w N	Ilość w opakowaniu	Wag
Oznaczenie	d $\pm 0.1$	h $\pm 0.1$			g

GN 55.2-SC-4-3	4	3	2.5	20	1
GN 55.2-SC-5-3	5	3	3.5	20	1
GN 55.2-SC-6-3	6	3	4	20	1
GN 55.2-SC-8-3	8	3	8	20	1
GN 55.2-SC-10-3	10	3	10	20	2
GN 55.2-SC-12-3	12	3	11	10	3
GN 55.2-SC-15-3	15	3	16	10	4
GN 55.2-SC-18-3	18	3	25	10	6
GN 55.2-SC-24-3	24	3	36	5	11
GN 55.2-ND-4-3	4	3	4	20	1
GN 55.2-ND-5-3	5	3	5	20	1
GN 55.2-ND-6-3	6	3	7.5	20	1
GN 55.2-ND-8-3	8	3	13	20	1
GN 55.2-ND-10-3	10	3	15	20	2
GN 55.2-ND-12-3	12	3	20	20	2
GN 55.2-ND-15-3	15	3	28	20	4
GN 55.2-ND-18-3	18	3	35	10	5
GN 55.2-ND-20-3	20	3	42	10	7
GN 55.2-ND-24-3	24	3	55	10	10



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE