

Onbewerkte magneten

Potmagneten

SPECIFICATIE

Materiaal van de magneet
 AlNiCo **AN**
 Aluminium, nikkel, kobalt
 Glad
 temperatuurbestendig tot 450 °C

INFORMATIE

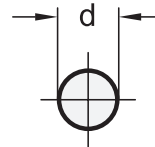
Onbewerkte magneten GN 55.3 zijn onafgeschermd potmagneten. Het kan worden bevestigd met lijmen, overcoats of door mechanisch klemmen. Indien er geen geschikte spanmagneten/magneetsystemen beschikbaar zijn, kunnen onbewerkte magneten worden gebruikt in combinatie met geschikte vasthoudconstructies om zeer specifieke magneetsystemen op te bouwen.

Bij gebruik zonder luchtspleet hebben individuele onbewerkte magneten altijd lagere kleeftkrachten dan een magneetsysteem waarbij afscherming en magnetische terugkeer de kracht op het kleeftoppervlak enorm intensiveren. Afhankelijk van de luchtspleet tussen de magneet en het bijpassende onderdeel, kunnen afzonderlijke onbewerkte magneten, in tegenstelling tot magneetsystemen, aanzienlijk hogere kleeftkrachten hebben.

- Meer informatie over spanmagneten (zie pagina 2022)

OP AANVRAAG

- andere afmetingen



GN 55.3

Beschrijving	d -0.2	l	Nominal magnetic forces in N	⚖️
GN 55.3-AN-3-10	3	10 ±0.1	1.1	1
GN 55.3-AN-3-12	3	12 ±0.1	1.3	2
GN 55.3-AN-4-16	4	16 ±0.1	1.9	3
GN 55.3-AN-4-20	4	20 ±0.1	2	4
GN 55.3-AN-5-20	5	20 ±0.1	2.3	5
GN 55.3-AN-6-15	6	15 ±0.1	2.8	6
GN 55.3-AN-6-24	6	24 ±0.1	2.8	7
GN 55.3-AN-6-30	6	30 ±0.1	2.8	8
GN 55.3-AN-8-25	8	25 ±0.1	3.8	10
GN 55.3-AN-8-32	8	32 ±0.1	3.8	11
GN 55.3-AN-10-20	10	20 ±0.1	5	13
GN 55.3-AN-10-40	10	40 ±0.1	7	15
GN 55.3-AN-12-40	12	40 ±0.1	8	16
GN 55.3-AN-12-48	12	48 ±0.1	8	26
GN 55.3-AN-15-30	15	30 ±0.1	10	27
GN 55.3-AN-15-60	15	60 ±0.1	11	30
GN 55.3-AN-20-40	20	40 ±0.2	17	100
GN 55.3-AN-20-80	20	80 ±0.2	38	120
GN 55.3-AN-34-80	34	80 ±0.2	61	555