

Rohmagnete

Stabform

AUSFÜHRUNG

Magnetwerkstoff

AlNiCo **AN**

Aluminium, Nickel, Cobalt

blank

temperaturbeständig bis 450 °C

INFORMATION

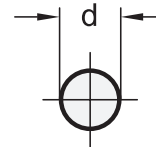
Rohmagnete GN 55.3 sind ungeschirmte Magnete in Stabform. Sie lassen sich durch Kleben, Einpressen, Überspritzen oder auch durch eine mechanische Klemmung befestigen. Mit ihnen können, für den Fall, dass keine geeigneten Haltermagnete oder Magnetsysteme zur Verfügung stehen, in Verbindung mit einer entsprechenden Aufnahmekonstruktion sehr spezifische Magnetsysteme aufgebaut werden.

Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete einzeln betrachtet immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme bei denen Schirmung und Rückschluss die Kraft an der Haftfläche enorm verstärken. Je nach Luftspalt zwischen Magnet und Gegenstück, können einzelne Rohmagnete im Gegensatz zu Magnetsystemen deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

- Weitere Erläuterungen zu Haltermagneten (siehe Seite 2022)

AUF ANFRAGE

- andere Abmessungen



GN 55.3

Artikelnummer	d -0.2	l	Nennhaftkräfte 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