



2

3

d -0,2	Länge l	Nennhaftkräfte in N	Verpackungseinheiten
3	10 ±0,1	1,1	10
3	12 ±0,1	1,3	10
4	16 ±0,1	1,9	10
4	20 ±0,1	2	10
5	20 ±0,1	2,3	10
6	15 ±0,1	2,8	10
6	24 ±0,1	2,8	10
6	30 ±0,1	2,8	10
8	25 ±0,1	3,8	5
8	32 ±0,1	3,8	5
10	20 ±0,1	5	5
10	40 ±0,1	7	5
12	40 ±0,1	8	1
12	48 ±0,1	8	1
15	30 ±0,1	10	1
15	60 ±0,1	11	1
20	40 ±0,2	17	1
20	80 ±0,2	38	1
34	80 ±0,2	61	1

Ausführung

- AlNiCo
Aluminium, Nickel, Cobalt
- blank
- temperaturbeständig bis 450 °C
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Abmessungen

1

Hinweis

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 Haltemagnete 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, aber auch deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 55.3-AN-10-40

1	Magnetwerkstoff
2	d
3	Länge l