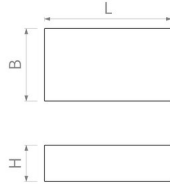


Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Blockmagnet aus NdFeB, bis max. 200°C



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
RM018NdBk99ng13	N48H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	20	1,6	120
RM018NdBk99ng14	N45SH	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	55	6,8	150
RM025NdBk99ng25	N45SH	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	18	2,3	150
MNAQm26x26x3.8N35H	N35H	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	60	19	120
RM030NdBk99ng31	N35EH	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	35	6,8	200

PRODUKTHINWEIS:

NdFeB Magnete können in fast jeder gewünschten Abmessung und ohne Werkzeugkosten hergestellt werden. Auch Kleinmengen sind daher möglich. Zum Schutz vor Korrosion sind sie Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) beschichtet. Die angegebene Temperatur bezieht sich auf die maximale Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » geänderte Magnetisierungsrichtung
- » andere Magnetsierungsarten
- » weitere Qualitäten bis N54
- » erhöhte Einsatztemperatur bis 220°C
- » einseitig selbstklebend durch zusätzliche Folie
- » kundenspezifische Formen (z.B. Würfel, Kegel, Kugel, Segmente)
- » weitere Beschichtungen (z.B. verzinkt, vergoldet, Epoxy beschichtet)

Durch die Höhe (H) magnetisiert

* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.