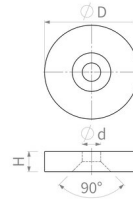


Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Ringmagnet aus NdFeB, mit Senkung, bis 80°C



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
RM008NdRi99ng08	N35	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	7	0,9	80	axial
RM010NdRi99ng12	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	1,4	80	axial
MNARm12x3.5x3	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	18	2,2	80	axial
MNARm15x4.5x3.5	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	29	3,7	80	axial
MNARm15x4x3_2P	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	36	4	80	2-polig
RM015NdRi99ng30	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	4,4	80	axial
RM017NdRi99ng00	N48	17 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	50	7,6	80	axial
MNARm18x4.5x4	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	41	6,5	80	axial
RM020NdRi88ng01	N35	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	52	6,6	80	2-polig
RM023NdRi99ng09	N35	23 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	65	12	80	axial
RM024NdRi99ng20	N35	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	66	14	80	axial
RM027NdRi99ng04	N35	27 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	80	16	80	axial
RM034NdRi99ng01	N35	34 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	100	26	80	axial
RM040NdRi99ng02	N40	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	130	34	80	axial
RM042NdRi99ng02	N35	42 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	120	41	80	axial

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.