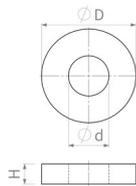


Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Ringmagnet aus NdFeB, bis 80°C



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
RM006NdRi99ng13	N45	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,6	0,4	80	axial
RM008NdRi99ng21	N35	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5	1	80	axial
RM008NdRi99ng23	N50	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	24	2,1	80	axial
RM010NdRi99ng21	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	12	1,4	80	axial
RM010NdRi99ng25	N45	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	17	1,4	80	axial
RM012NdRi99ng22	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	18	2,2	80	axial
RM012NdRi99ng27	N50	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	32	4,5	80	axial
RM012NdRi99ng28	N45	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	17	1,7	80	axial
RM015NdRi88ng01	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	8,2 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	3,8	80	2-polig
RM015NdRi99ng23	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	25	3,9	80	axial
MNARm18x8x3_2P	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	8,2 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	42	4,1	80	2-polig
RM020NdRi99ng32	N45	20,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	14,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	55	7,4	80	axial
RM020NdRi99ng01	N35	19,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,2 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	88	22	80	axial
RM022NdRi99ng01	N40	22 ^{+0.1} / _{-0.1}	16,5 ^{+0.1} / ₀	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	49	7,2	80	axial
RM024NdRi99ng08	N35	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	68	11	80	axial
MNARm26x10x3/2P	N40	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	90	10	80	2-polig
RM026NdRi99ng03	N45	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	9 ^{+0.1} / _{-0.1}	154	28	80	axial
MNARm32x10x2	N35	32 ^{+0.2} / _{-0.2}	10,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	42	11	80	axial
MNARm35x19x4.5	N35	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	19 ^{+0.2} / _{-0.2}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	110	23	80	axial
MNARm38x12x4	N40	38 ^{+0.1} / _{-0.1}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	110	30	80	axial
RM040NdRi99ng03	N40	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	126	35	80	axial

Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MNARm48x15x5	N35	48 ^{+0.2} / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	165	61	80	axial
MNARm56x15x6	N35	56 ^{+0.2} / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	230	102	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.