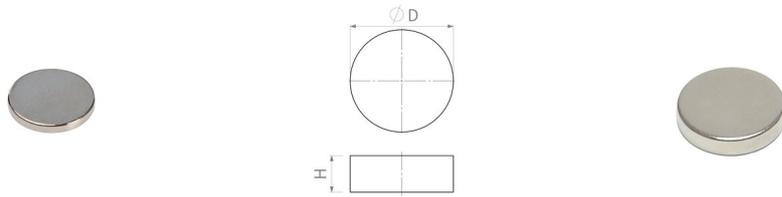


## Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

### Scheibenmagnet aus NdFeB, bis max. 150°C



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MNASm2x2N35H	N35H	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	0,8	0,1	120	axial
RM003NdSb99ng48	N45SH	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3	0,1	150	axial
RM004NdSb99ng25	N45SH	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5	0,2	150	axial
MNASm5x2N42H	N42H	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5	0,3	120	axial
RM005NdSb99ng10	N35H	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5,5	0,7	120	axial
RM005NdSb99ng90	N45SH	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	7	0,4	150	axial
RM006NdSb99ng49	N45SH	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12	0,9	150	axial
RM006NdSb99ng65	N45SH	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	9	0,6	150	axial
RM007NdSb99ng23	N45SH	7 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	17	1,7	150	axial
RM008NdSb99ng55	N45SH	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	14	1,1	150	axial
RM008NdSb99ng56	N45SH	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	17	1,5	150	axial
MNASm10x2N35H	N35H	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	10	1,2	120	axial
RM010NdSb99ng9G	N45SH	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	19	1,8	150	axial
RM010NdSb99ng9M	N45SH	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	27	3	150	axial
RM010NdSb99ng32	N35H	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	21	2,9	120	axial
RM012NdSb99ng08	N40H	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	49	8,6	120	axial
RM012NdSb99ng51	N45SH	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	23	2,6	150	axial
RM012NdSb99ng52	N45SH	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	40	5,1	150	axial
MNASm14x3N35H	N35H	14 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	24	3,5	120	axial
RM014NdSb99ng06	N48H	14 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	30	3,5	120	axial
RM014NdSb99ng18	N45SH	14 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	28	3,5	150	axial

Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
RM015NdSb99ng57	N45SH	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	21	2,7	150	axial
RM015NdSb99ng59	N45SH	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	30	4	150	axial
RM016NdSb99ng11	N45SH	16 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	71	12	150	axial
RM018NdSb99ng21	N45SH	18 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	37	5,8	150	axial
RM023NdSb99ng15	N45SH	23 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	21 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	198	66	150	axial
RM024NdSb99ng10	N45SH	24 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	52	10	150	axial
RM038NdSb99ng05	N45SH	38 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	111	34	150	axial
RM040NdSb99ng09	N45SH	40 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	117	38	150	axial
RM048NdSb99ng04	N45SH	48 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	175	69	150	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.