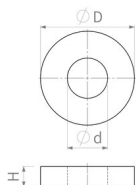


## Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

### Aimants toriques en NdFeB, jusqu'à 80°C



Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation	d mm
RM006NdRi99ng13	N45	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	7,6	0,4	80	axiale	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM008NdRi99ng21	N35	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5,5	1	80	axiale	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM008NdRi99ng23	N50	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	24	2,1	80	axiale	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM010NdRi99ng21	N35	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12	1,4	80	axiale	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM010NdRi99ng25	N45	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	17	1,4	80	axiale	6,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM012NdRi99ng22	N35	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	18	2,2	80	axiale	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM012NdRi99ng27	N50	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	32	4,5	80	axiale	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM012NdRi99ng28	N45	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	17	1,7	80	axiale	7 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM015NdRi88ng01	N35	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	30	3,8	80	2 pôles	8,2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM015NdRi99ng23	N35	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	25	3,9	80	axiale	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
MNARm18x8x3_2P	N35	18 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	42	4,1	80	2 pôles	8,2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM020NdRi99ng32	N45	20,8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	55	7,4	80	axiale	14,8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM020NdRi99ng01	N35	19,8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	88	22	80	axiale	4,2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM022NdRi99ng01	N40	22 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	49	7,2	80	axiale	16,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>0</sub>
RM024NdRi99ng08	N35	24 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	68	11	80	axiale	9,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
MNARm26x10x3/2P	N40	26 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	90	10	80	2 pôles	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
RM026NdRi99ng03	N45	26 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	9 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	154	28	80	axiale	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
MNARm32x10x2	N35	32 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	42	11	80	axiale	10,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>
MNARm35x19x4.5	N35	35 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	110	23	80	axiale	19 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>
MNARm38x12x4	N40	38 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	110	30	80	axiale	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>

Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation	d mm
RM040NdRi99ng03	N40	40 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	126	35	80	axiale	12,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
MNARm48x15x5	N35	48 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	165	61	80	axiale	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>
MNARm56x15x6	N35	56 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	230	102	80	axiale	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>

## INFORMATIONS PRODUIT:

Les aimants NdFeB peuvent être fabriqués dans presque toutes les dimensions souhaitées et sans frais d'outillage. Pour cette raison, la fabrication de petites quantités est également possible. Les aimants sont recouverts de nickel-cuivre-nickel (NiCuNi) afin de les protéger contre la corrosion. La température indiquée se réfère à la température d'utilisation maximale du matériau. Cependant, la résistance peut être réduite due à la géométrie.

En alternative aux produits standard, nous proposons aussi des produits spécifiques à vos besoins:

- » Dimensions en fonction des besoins du client
- » Sens d'aimantation changé
- » Autres types d'aimantation
- » Autres qualités jusqu'à N54
- » Température d'utilisation élevée jusqu'à 220 °C
- » Autocollant d'un côté grâce à un film supplémentaire
- » Formes en fonction des besoins du client (par ex. cube, cône, sphère, segments)
- » Autres recouvrements (par ex. galvanisé, doré, recouvert d'époxy)

Aimantation selon la hauteur (H)

\* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg-10N).

Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.