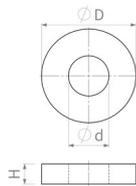


## Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

### Aimant annulaire en NdFeB, jusqu'à 80°C



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

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

## NOTE SUR LE PRODUIT :

Les aimants NdFeB peuvent être fabriqués dans presque toutes les dimensions souhaitées et sans frais d'outillage. Même les petites quantités sont donc possibles. Pour les protéger de la corrosion, ils sont revêtus de nickel-cuivre-nickel (NiCuNi). La température indiquée se réfère à la température maximale d'utilisation du matériau. En raison de la géométrie, la résistance peut être réduite.

Comme alternative au standard, nous proposons également des solutions individuelles :

- " dimensions spécifiques au client
- " sens d'aimantation modifié
- " autres types d'aimantation
- " autres qualités jusqu'à N54
- " température d'utilisation élevée jusqu'à 220°C
- " autocollant sur une face grâce à un film supplémentaire
- " formes spécifiques au client (p. ex. p. ex. cube, cône, sphère, segments)
- " autres revêtements (p. ex. galvanisé, doré, revêtu d'époxy)

Magnétisé par 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.