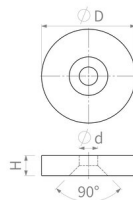


Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimant annulaire en NdFeB, avec lamage, jusqu'à 80°C



Numéro d'article	Qualité	D mm	d mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
RM008NdRi99ng08	N35	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	7	0,9	80	axiale
RM010NdRi99ng12	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	1,4	80	axiale
MNARm12x3.5x3	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	18	2,2	80	axiale
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	axiale
MNARm15x4x3_2P	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	36	4	80	2 pôles
RM015NdRi99ng30	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	4,4	80	axiale
RM017NdRi99ng00	N48	17 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	50	7,6	80	axiale
MNARm18x4.5x4	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	41	6,5	80	axiale
RM020NdRi88ng01	N35	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	52	6,6	80	2 pôles
RM023NdRi99ng09	N35	23 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	65	12	80	axiale
RM024NdRi99ng20	N35	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	66	14	80	axiale
RM027NdRi99ng04	N35	27 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	80	16	80	axiale
RM034NdRi99ng01	N35	34 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	100	26	80	axiale
RM040NdRi99ng02	N40	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	130	34	80	axiale
RM042NdRi99ng02	N35	42 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	120	41	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.