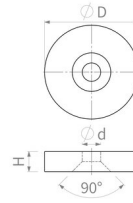


Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants toriques 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
MNARm24x5.5x4	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

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.