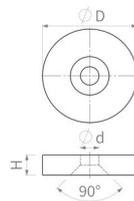


Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimant annulaire en NdFeB, avec lamage, jusqu'à 150°C max.



Numéro d'article	Qualité	D mm	d mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
RM010NdRi99ng28	N45SH	10 ^{+0.1/-0.1}	3,4 ^{+0.1/-0.1}	5 ^{+0.1/-0.1}	26	2,5	150	axiale
RM012NdRi99ng32	N45SH	12 ^{+0.1/-0.1}	3,5 ^{+0.1/-0.1}	3 ^{+0.1/-0.1}	25	2,2	150	axiale
RM015NdRi99ng34	N45SH	15 ^{+0.1/-0.1}	4,5 ^{+0.1/-0.1}	3,5 ^{+0.1/-0.1}	39	3,8	150	axiale
RM018NdRi99ng15	N45SH	18 ^{+0.1/-0.1}	4,5 ^{+0.1/-0.1}	4 ^{+0.1/-0.1}	53	6,9	150	axiale
RM018NdRi99ng16	N45SH	18 ^{+0.1/-0.1}	5,5 ^{+0.1/-0.1}	4,5 ^{+0.1/-0.1}	59	7	150	axiale
RM020NdRi99ng36	N35H	20 ^{+0.1/-0.1}	6,4 ^{+0.1/-0.1}	5 ^{+0.1/-0.1}	52	9,3	120	axiale
RM024NdRi99ng12	N45SH	24 ^{+0.1/-0.1}	5,5 ^{+0.1/-0.1}	4 ^{+0.1/-0.1}	75	12	150	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.