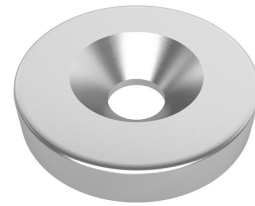


Aimant néodyme avec trou de 6 mm, Ø 20 x 10 mm, N35

Référence AM5216

EAN13 : -

CUP : 85051100



Attributs du produit :

caractéristiques du produit :

Tolérance: $\pm 0,5$ mm

Rémanence (Br): 1,17 - 1,22 T

Pouvoir coercitif: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Densité énergétique (BH): 263 - 287 kJ/m³

Qualité: N35

Matériel: NdFeB

Max. température de fonctionnement: 80°C / 176°F

Finition de surface: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Description du produit :

Cet aimant annulaire en néodyme de 20 × 10 × 6 mm est doté d'un trou central permettant une fixation aisée par vis ou boulon. Il convient aux applications techniques, d'atelier, pédagogiques et de bricolage nécessitant une fixation magnétique puissante et précise.

Spécifications techniques

- Matériau : néodyme-fer-bore (NdFeB)
- Qualité magnétique : N35
- Forme : annulaire (avec trou)
- Traitement de surface : nickel-cuivre-nickel (NiCuNi)
- Diamètre extérieur : 20 mm
- Diamètre du trou intérieur : 6 mm
- Épaisseur : 10 mm
- Tolérance dimensionnelle : ± 1 mm
- Température de fonctionnement maximale : 80 °C
- Poids : 22 g
- Protection : IP20
- Conception : avec trou de montage

Fonctions et caractéristiques

- Force magnétique élevée dans un anneau compact.
- Le trou central permet une fixation ferme et sécurisée.
- Le traitement de surface durable protège l'aimant contre la corrosion.
- Propriétés magnétiques stables lors d'une utilisation prolongée.
- Convient aux connexions magnétiques fixes et amovibles.

Idéal pour

- Applications techniques et d'atelier
- supports magnétiques et systèmes de montage
- Projets de bricolage et prototypage
- À des fins éducatives et de démonstration
- construction et utilisation expérimentale

Contenu de l'emballage

- 1 aimant néodyme 20×10×6 mm avec trou

Pourquoi choisir ce produit ?

- Forme annulaire pratique avec option de montage par vis.
 - Matériau en néodyme robuste à longue durée de vie.
 - Dimensions compactes adaptées aux applications de précision.
 - Utilisation universelle dans les domaines de la technologie, des ateliers et des projets de loisirs.
-

