

Imán de neodimio 50x20x10mm, N35

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parámetros del producto:

Tolerancia: ± 3 mm

Remanencia (Br): 1,17 - 1,22 T

Fuerza coercitiva: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Densidad de energía (BH): 263 - 287 kJ/m³

Calidad: N35

Material: NdFeB

Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C / 176°F

Tratamiento de la superficie: Níquel (Ni-Cu-Ni)

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Potente bloque magnético de neodimio de 50 × 20 × 10 mm, diseñado para aplicaciones técnicas, de taller y de bricolaje que requieren una gran fuerza de sujeción en un diseño alargado. Gracias a su forma, es ideal para soportes magnéticos, fijación de componentes y soluciones estructurales.

Especificaciones técnicas

- Material: neodimio-hierro-boro (NdFeB)
 - Grado del imán: N35
 - Forma: bloque (rectangular)
 - Tratamiento superficial: níquel-cobre-níquel (NiCuNi)
 - Dimensiones: 50 × 20 × 10 mm
-

- Tolerancia dimensional: 0-2 mm
- Temperatura máxima de funcionamiento: 80 °C
- Peso: 75g
- Protección: IP20
- Diseño: sin orificios de montaje

Funciones y características

- Alta resistencia magnética gracias al núcleo de neodimio.
- La forma alargada permite una distribución uniforme de la presión.
- El tratamiento de superficie duradero protege el imán contra la corrosión.
- Propiedades magnéticas estables durante el uso a largo plazo.
- Adecuado para conexiones magnéticas permanentes y temporales.

Ideal para

- Talleres y operaciones técnicas
- Soportes y fijaciones magnéticas
- Proyectos de bricolaje y creación de prototipos
- Fines educativos y de demostración
- Diseño y aplicaciones experimentales

Contenido del paquete

- 1 imán de neodimio de 50×20×10 mm

¿Por qué elegir este producto?

- Imán de neodimio potente y fiable en forma práctica.
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones técnicas.
- Acabado superficial de alta calidad y larga vida útil.
- Dimensiones universales para uso profesional y amateur.

Galerie:

