

Imán de neodimio de 25x25x5 mm, N35

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parámetros del producto:

Tolerancia: ± 1 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:

El imán permanente de neodimio en forma de bloque, con forma de paralelepípedo, está diseñado para fijación, posicionamiento y otras aplicaciones que utilizan atracción magnética. Gracias a sus dimensiones compactas y superficies de contacto planas, resulta idóneo para uso técnico, en talleres y en organizaciones.

Especificaciones técnicas

- Tipo de imán: permanente
 - Dimensiones: 25 x 25 x 5 mm
 - Versión sin orificios de montaje
 - Tratamiento superficial: triple capa de níquel + cobre + níquel
-

- Dirección de magnetización: axial
- Postes en lados planos
- Temperatura nominal de funcionamiento: hasta 80 °C

Funciones y características

- Su diseño en forma de bloque permite colocarlo sobre superficies metálicas planas.
- Los polos planos son adecuados para el montaje por contacto y la transmisión de fuerza magnética a través de las caras extremas.
- El recubrimiento superficial mejora la resistencia de la superficie al desgaste normal y a la corrosión.
- El diseño sin orificio es apto para pegar, insertar en un soporte o para su uso independiente.
- El diseño de neodimio proporciona una alta fuerza magnética en relación con las dimensiones del imán.

Ideal para

- fijación de objetos a superficies ferromagnéticas
- Dispositivos de taller y montaje
- organización de herramientas y piezas metálicas
- Uso en la oficina y en el hogar
- Proyectos de bricolaje y aplicaciones técnicas

Contenido del paquete

- 1 imán de bloque de neodimio de 25 x 25 x 5 mm

¿Por qué elegir este producto?

- La forma, el tamaño y la dirección de magnetización claramente definidos facilitan el diseño de la aplicación.
- El acabado superficial de níquel + cobre + níquel es adecuado para uso técnico común.
- Su diseño compacto en forma de bloque permite una fácil integración en accesorios y soportes.
- El imán permanente no requiere energía.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Al manipularlo, acerque el imán a los objetos metálicos de forma controlada para evitar impactos.
 - Para el pegado, utilice un adhesivo adecuado para superficies metálicas y recubiertas de metal.
 - No exceda la temperatura de funcionamiento especificada para evitar una reducción de las propiedades magnéticas.
 - Al apilar varios imanes, utilice una almohadilla separadora o un
-

proceso guiado.

Aviso de seguridad

- Los imanes potentes pueden pellizcar los dedos o dañar la frágil superficie del imán si se tiran de ellos sin control.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Los imanes pequeños representan un peligro de asfixia.
- No exponga el imán a altas temperaturas, impactos fuertes ni procesos de mecanizado.
- Manténgalo alejado de dispositivos sensibles a los campos magnéticos, como tarjetas de crédito, soportes de datos, equipos de medición o marcapasos.

Galerie:

