

Magnete al neodimio 25x25x5mm, N35

Codici prodotto:

Riferimento: AM7375

EAN13: -

UPC: 85051100



Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: ± 1 mm

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

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

Densità di energia (BH): 263 - 287 kJ/m³

Qualità: N35

Materiale: NdFeB

Temperatura massima di esercizio: 80°C
/ 176°F

Trattamento della superficie: Nichel (Ni-
Cu-Ni)

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il magnete permanente al neodimio a blocco, di forma parallelepipedo, è progettato per il fissaggio, il posizionamento e altre applicazioni che sfruttano l'attrazione magnetica. Grazie alle sue dimensioni compatte e alle superfici di contatto piane, è adatto all'uso tecnico, in officina e in ambito organizzativo.

Specifiche tecniche

- Tipo di magnete: permanente
 - Dimensioni: 25 x 25 x 5 mm
 - Versione senza fori di montaggio
 - Trattamento superficiale: triplo strato di nichel + rame + nichel
 - Direzione di magnetizzazione: assiale
-

- Pali sui lati piatti
- Temperatura di esercizio nominale: fino a 80 °C

Funzioni e caratteristiche

- Il design a forma di blocco consente di posizionarlo su superfici metalliche piane.
- Le superfici piane dei poli sono adatte al montaggio dei contatti e alla trasmissione della forza magnetica attraverso le superfici terminali.
- La placcatura superficiale migliora la resistenza della superficie all'usura normale e alla corrosione.
- Il design senza foro è adatto per l'incollaggio, l'inserimento in un supporto o l'utilizzo indipendente.
- Il design al neodimio offre un'elevata forza magnetica in rapporto alle dimensioni del magnete.

Ideale per

- fissaggio di oggetti a superfici ferromagnetiche
- attrezzature per officina e assemblaggio
- organizzazione di utensili e parti metalliche
- uso in ufficio e a casa
- Progetti fai-da-te e applicazioni tecniche

Contenuto della confezione

- 1 magnete a blocco al neodimio 25 x 25 x 5 mm

Perché scegliere questo prodotto?

- La forma, le dimensioni e la direzione di magnetizzazione chiaramente definite facilitano la progettazione delle applicazioni.
- La finitura superficiale nichel + rame + nichel è adatta al comune utilizzo tecnico.
- Il design compatto a blocco si integra facilmente in apparecchi e supporti.
- Il magnete permanente non necessita di alimentazione.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Durante la manipolazione, avvicinare il magnete agli oggetti metallici in modo controllato per evitare urti.
 - Per l'incollaggio, utilizzare una colla adatta a superfici metalliche e rivestite in metallo.
 - Non superare la temperatura di esercizio specificata per evitare una riduzione delle proprietà magnetiche.
 - Quando si impilano più magneti, utilizzare un cuscinetto separatore
-

o seguire una procedura guidata.

Avviso di sicurezza

- I magneti potenti possono pizzicare le dita o danneggiare la loro fragile superficie se tirati in modo incontrollato.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini. I piccoli magneti rappresentano un rischio di soffocamento.
- Non esporre il magnete ad alte temperature, forti urti o lavorazioni meccaniche.
- Tenere lontano da dispositivi sensibili ai campi magnetici, come carte di credito, supporti di dati, apparecchiature di misurazione o pacemaker.

Galleria del prodotto:

