

Neodymový magnet 50x20x10mm, N35

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100

Parametry produktu:

Tolerancia: ± 3 mm

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

Koercitívna sila: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$
kA/m

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m³

Akosť: N35

Materiál: NdFeB

Max. prevádzková teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikel (Ni-Cu-Ni)



Varianty produktu:

Popis produktu:

Výkonný neodymový blokový magnet s rozmermi 50×20×10 mm je určený pre technické, dielenské a DIY aplikácie, kde je vyžadovaná vysoká prítláčna sila v podlhovastom prevedení. Vďaka svojmu tvaru je vhodný pre magnetické držiaky, fixácia súčastí a konštrukčné riešenie.

Technické špecifikácie

- Materiál: neodým - železo - bór (NdFeB)
 - Trieda magnetu: N35
 - Tvar: blokový (obdĺžnikový)
 - Povrchová úprava: nikel-meď-nikel (NiCuNi)
 - Rozmery: 50 × 20 × 10 mm
 - Tolerancia rozmerov: 0-2 mm
 - Maximálna pracovná teplota: 80 °C
 - Hmotnosť: 75 g
-

- Krytie: IP20
- Prevedenie: bez montážnych otvorov

Funkcie a vlastnosti

- Vysoká magnetická sila vďaka neodymovému jadru.
- Podlhovastý tvar umožňuje rovnomerné rozloženie prítlaku.
- Odolná povrchová úprava chráni magnet proti korózii.
- Stabilné magnetické vlastnosti pri dlhodobom používaní.
- Vhodný pre pevné aj dočasné magnetické spoje.

Ideálne pre

- Dielne a technické prevádzky
- Magnetické držiaky a upevňovacie prípravky
- DIY projekty a prototypovania
- Vzdelávacie a demonštračné účely
- Konštrukčné a experimentálne aplikácie

Obsah balenia

- 1x neodymový magnet 50×20×10 mm

Prečo zvoliť tento produkt

- Silný a spoľahlivý neodymový magnet v praktickom tvare.
- Vhodný pre široké spektrum technických aplikácií.
- Kvalitná povrchová úprava a dlhá životnosť.
- Univerzálne rozmery pre profesionálne aj hobby použitie.

Galerie:

