

Neodymový magnet 30x30x10mm, N35

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7560

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parametry produktu:

Tolerancia: ± 1 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:

Silný neodymový magnet s rozmermi 30×30×10 mm je určený pre technické, dielenské, vzdelávacie aj DIY aplikácie, kde je vyžadovaná vysoká prítlačná sila v kompaktnom prevedení. Vďaka svojmu tvaru je ideálny na pevné uchytenie, magnetické prípravky a konštrukčné riešenie.

Technické špecifikácie

- Materiál: neodým - železo - bór (NdFeB)
 - Trieda magnetu: N35
 - Tvar: blokový (štvorcový)
 - Povrchová úprava: nikel-meď-nikel (NiCuNi)
 - Rozmery: 30 × 30 × 10 mm
 - Tolerancia rozmerov: ± 1 mm
 - Maximálna pracovná teplota: 80 °C
 - Hmotnosť: 68 g
-

- Krytie: IP20
- Prevedenie: bez montážnych otvorov

Funkcie a vlastnosti

- Vysoká magnetická sila vďaka neodymovému jadru.
- Blokový tvar zaisťuje stabilný a rovnomerný prítlak.
- Odolná povrchová úprava chráni proti korózii a mechanickému opotrebovaniu.
- Vhodný pre pevné aj dočasné magnetické spoje.
- Kompaktné rozmery pri zachovaní vysokého výkonu.

Ideálne pre

- Dielne a technické prevádzky
- DIY projekty a prototypovania
- Vzdelávacie a demonštračné účely
- Magnetické držiaky, prípravky a fixácia
- Experimentálne a konštrukčné aplikácie

Obsah balenia

- 1× neodymový magnet 30×30×10 mm

Prečo zvoliť tento produkt

- Výborný pomer rozmerov a magnetickej sily.
- Spoľahlivé neodymové prevedenie na dlhodobé použitie.
- Univerzálny blokový tvar pre široké spektrum aplikácií.
- Kvalitná povrchová úprava a stabilné magnetické vlastnosti.

Galerie:

