

Neodymový magnet 30x30x10mm, N35

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7560

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parametry produktu:

Tolerance: ± 1 mm

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

Koercitivní síla: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$
kA/m

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m³

Jakost: N35

Materiál: NdFeB

Max. provozní teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikl (Ni-Cu-Ni)

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Silný neodymový magnet o rozměrech 30×30×10 mm je určen pro technické, dílenské, vzdělávací i DIY aplikace, kde je vyžadována vysoká přítlačná síla v kompaktním provedení. Díky svému tvaru je ideální pro pevné uchycení, magnetické přípravky a konstrukční řešení.

Technické specifikace

- Materiál: neodym-železo-bór (NdFeB)
 - Třída magnetu: N35
 - Tvar: blokový (čtvercový)
 - Povrchová úprava: nikl-měď-nikl (NiCuNi)
 - Rozměry: 30 × 30 × 10 mm
 - Tolerance rozměrů: ± 1 mm
 - Maximální pracovní teplota: 80 °C
 - Hmotnost: 68 g
-

- Krytí: IP20
- Provedení: bez montážních otvorů

Funkce a vlastnosti

- Vysoká magnetická síla díky neodymovému jádru.
- Blokovaný tvar zajišťuje stabilní a rovnoměrný přitlak.
- Odolná povrchová úprava chrání proti korozi a mechanickému opotřebení.
- Vhodný pro pevné i dočasné magnetické spoje.
- Kompaktní rozměry při zachování vysokého výkonu.

Ideální pro

- Dílny a technické provozy
- DIY projekty a prototypování
- Vzdělávací a demonstrační účely
- Magnetické držáky, přípravky a fixace
- Experimentální a konstrukční aplikace

Obsah balení

- 1× neodymový magnet 30×30×10 mm

Proč zvolit tento produkt

- Výborný poměr rozměrů a magnetické síly.
- Spolehlivé neodymové provedení pro dlouhodobé použití.
- Univerzální blokovaný tvar pro široké spektrum aplikací.
- Kvalitní povrchová úprava a stabilní magnetické vlastnosti.

Galerie:

