

Scheibenmagnet Ø 50,0 x 20,0 mm N52 Nickel - hält 88 kg

Artikel-Nummer: SM-50x20-N



Produkteigenschaften und technische Daten

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Magnetisierungsgüte | N52 |
| Material | Neodym |
| Gesamtdurchmesser D | 50,0 mm |
| Temperatur max. | 80 °C |
| Magnetisierungsrichtung | axial |
| Beschichtung | Nickel (Ni-Cu-Ni) |
| Toleranz | +/- 0,1 mm |
| Gesamthöhe H | 20,0 mm |
| Gewicht | 0,298 kg |
| Volumen | 39270 mm ³ |
| Haftkraft | 88 kg |



Produktbeschreibung

Auch bei diesem Scheibenmagnet aus Neodym ist höchste Vorsicht geboten. Mit dem Durchmesser von 50 mm und Höhe von 20 mm sieht er recht unverdächtig aus. Jedoch sollte man sich von dieser Magnetscheibe nicht täuschen lassen. Falls Sie ihn mal an eine metallische Fläche bringen, ist erst nicht mehr einfach wegzukriegen. Gehen Sie bitte mit diesem Magneten äußerst vorsichtig um.

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Warnung

NdFeB-Magnete sind kein Kinderspielzeug - besonders bei dünneren Abmessungen können diese leicht zerbrechen oder splintern! Ein unkontrollierter Aufprall von zwei Magneten sowie eine äußere, mechanische Schlag- oder Druckbelastung sollte deswegen vermieden werden!

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder





