

Ringmagnet Ø 12,0 x 7,0 x 3,0 mm N45 Nickel - hält 1,7 kg

Artikel-Nummer: RM-12x07x03-N



Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N45
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Temperatur max.	80 °C
Magnetisierungsrichtung	axial
Gesamtdurchmesser D	12,0 mm
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Volumen	224 mm ³
Gesamthöhe H	3,0 mm
Haftkraft	1,7000 kg
Gewicht	0,001701 kg
Ring innen d1	7,0 mm



Produktbeschreibung

Kleiner, vernickelter Neodym-Ringmagnet mit einer Magnetisierung von N45.

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

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





