

Ringmagnet Ø 63,5 x 12,0 x 10,0 mm N38H Nickel - hält 39 kg

Artikel-Nummer: RM-63. 5x12x10-N



Produkteigenschaften und technische Daten

Material	Neodym
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Temperatur max.	120 °C
Ring innen d1	12,0 mm
Volumen	30538 mm ³
Gesamtdurchmesser D	63,5 mm
Magnetisierungsgüte	N38H
Toleranz	+/- 0,1 mm
Gesamthöhe H	10,0 mm
Haftkraft	39,000 kg
Gewicht	0,232 kg



Produktbeschreibung

Flacher Ringmagnet mit einer Höhe von 10 mm. Aufgrund des geringen Innenlochdurchmessers (12 mm) besitzt dieser Magnet eine Große Auflagefläche und dementsprechend viel Power.

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



