magnet-shop.net

Vertrauen Sie unserer Kraft!

Ringmagnet Ø 10,0 x 4,0 x 5,0 mm N42 Gold - hält 2,2 kg

Artikel-Nummer: RM-10x04x05-G

Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N42
Material	Neodym
Gesamtdurchmesser D	10,0 mm
Toleranz	0.1 mm
Temperatur max.	80 °C
Beschichtung	Gold (Ni-Cu-Ni-Au)
Magnetisierungrichtung	axial
Volumen	330 mm³
Ring innen d1	4,0 mm
Gesamthöhe H	5,0 mm
Haftkraft	2,200 kg
Gewicht	0,002508 kg

Produktbeschreibung

Auf vielfachem Wunsch ist unser kleiner Ringmagnet mit 2,2 kg Haftkraft nun auch mit einer Nickelbeschichtung lieferbar: RM-10x04x05-N

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.

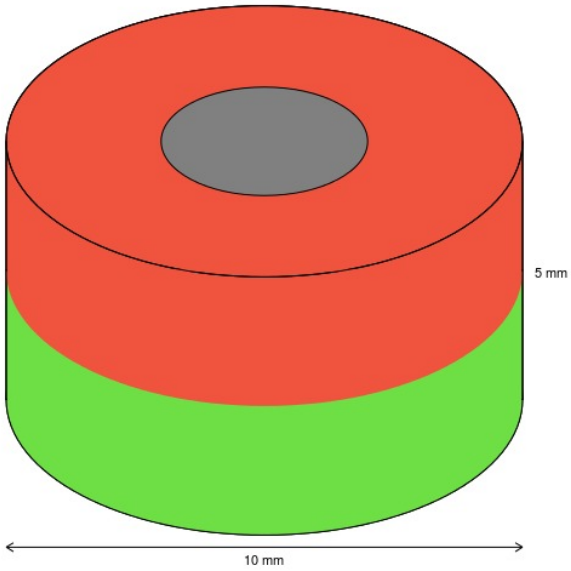
Warnung

NdFeB-Magnete sind kein Kinderspielzeug - besonders bei dünneren Abmessungen können diese leicht zerbrechen oder splittern! 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



magnets4you GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a
D - 97816 Lohr a. Main

www.magnet-shop.net
E-Mail: info@magnet-shop.net
Telefon: +49 (0) 93 52 / 604 386 - 0
Fax: +49 (0) 93 52 / 604 386 - 20