

Ringmagnet Ø 14,0 x 4,5 x 4,5 mm N35 Nickel mit Senkung

Artikel-Nummer: RMS-14x04x04-N-2P



Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N35
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Temperatur max.	80 °C
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Gesamtdurchmesser D	14,0 mm
Magnetisierungsrichtung	diametral
Haftkraft	3,5000 kg
Gewicht	0,0041 kg
Gesamthöhe H	4,5 mm



Produktbeschreibung

Starker Ringmagnet mit Senkung zum Anschrauben und 2-poliger Magnetisierung. Dieser Magnet braucht keinen anders gepolten Magneten für eine paarweise Verwendung. Bei diesem Magnet befindet sich der Südpol und Nordpol auf der Senkungsseite. Hinweis: Sie können zwei von diesen Magneten bei Bedarf auch paarweise verwenden. Einfach die zwei Senkungsseiten zusammenbringen und ggf. einen Magnet um 180° drehen. Sehr gut ist die 2-polige Magnetisierung auf dem Bild mit der grünen Flux-Folie zu sehen. Hinweis: Bei zu großer Krafteinwirkung können Neodym-Magnete brechen. Wir empfehlen beim Anschrauben dieses Magneten ein maximales Anzugsdrehmoment von 2 Nm.

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 Elektro- und 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





