magnet-shop.net

Vertrauen Sie unserer Kraft!

Neodym Magnet Ø 22,0 x 6,0 mm mit Kunststoffmantel - schwarz - 4,1 kg

Artikel-Nummer: SM-22x06-N-K-S

Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	4,10 kg / 39.22 N
Volumen	2281,00 m³
Gesamthöhe	6,00 mm
Gesamtdurchmesser	22,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Maximaltemperatur	80 ° C
Remanenz Br	12,9 - 13,2 kG
	1,29 - 1,32 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10,8 - 12,0 kOe
	860 - 955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	40 - 42 MGOe
	318 - 334 kJ/m³

Produktbeschreibung

Starker Neodym-Scheibenmagnet mit einer schwarzen Kunststoffummantelung.Nichtrostend, da Magnetkern durch Kunststoff umschlossen Verwendung in nassen Umgebungen möglich, da wasserdicht Schutz von empfindlichen Oberflächen enorme Haftkraft durch Supermagnet aus Neodym Dicke des Kunststoffmantels: ca. 0,7 mm eingegossener Scheibenmagnet Ø 20,5 x 4,5 mm N42 Nickel

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.

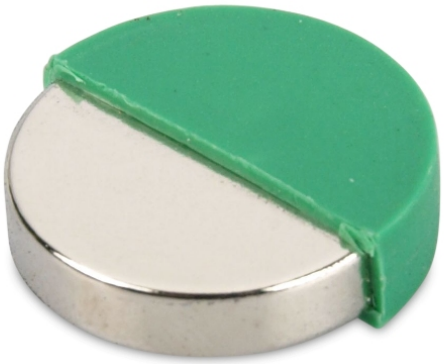
Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

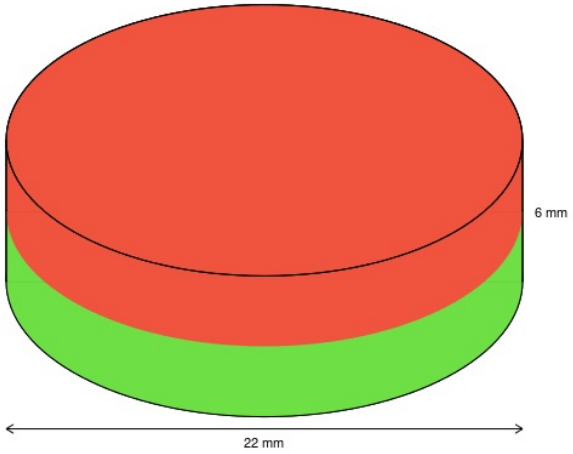
Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen 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




6 mm
22 mm