Scheibenmagnet Ø 20,0 x 2,0 mm N35 Nickel - selbstklebend-FT

Artikelnummer: SM-20x02-N-sk-FT

Dieser Neodym-Scheibenmagnet ist auf der einen Seite mit einem stark selbstklebenden Polsterschaum ausgerüstet.
Im Gegensatz zu unseren normalen selbstklebenden Magneten klebt dieser besonders gut auf dem Untergrund.
Durch eine kleine Lasche lässt sich die Schutzfolie auf der Klebeseite sehr leicht abziehen.

Selbstklebende Magnetplättchen als hochwertiger Verschluss für Mappen, Ordnern, Etuis und Verpackungen.
Bei der Verwendung als Verschluß müssen Sie immer ein Paar (2 Stück) verwenden.
Sollten Sie die Magnete auf Metall haften lassen, ist die Polung ohne Bedeutung.

Bei einer Bestellmenge von 10 Stück erhalten Sie 5 Magnetpaare.
Geliefert werden diese Magnetplättchen paarweise auf einem Trägerband.
So dass Sie immer einen Magnet mit Südpol und einen Magnet mit Nordpol auf der selbstklebenden Seite erhalten.

Klebefilm: 3M4920 (Polsterschaum)
Dicke der Klebeschicht: 0,4 mm

Technische Daten

Durchmesser D:	20 mm	**Höhe H:**	2 mm
Haftkraft:	2,3 kg	**Material:**	Neodym
Magnetisierungsgüte:	N35	**Temperatur max.:**	80 °C
Beschichtung:	Nickel (Ni-Cu-Ni)	**Magnetisierungsrichtung:**	axial (parallel zur Höhe)
Volumen:	628 mm³	**Gewicht:**	4,78 g
Klebstoff:	3M, 4920	**Toleranz:**	+/- 0,1 mm

Magnetisierungseigenschaften N35

Material	Remanenz	Koerzitivfeldstärke	Energieprodukt	Max. Temperatur °C

	Br		bHc		iHc		(BxH)max		
	Gauss (G)	Tesla (T) typ.	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m³	
N35	11700-12100	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	≥ 12	≥ 955	33-35	263-279	≤ 80

Produktionsinformationen und Sicherheitshinweise

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.

Sicherheits-Hinweis

NdFeB-Magnete sind hart und spröde. Besonders bei dünneren Abmessungen / höheren Haftkräften können diese leicht zerbrechen oder splittern! Ein unkontrollierter Aufprall von zwei Magneten sowie eine äußere, mechanische Schlag- oder Druckbelastung sollte deswegen vermieden werden!

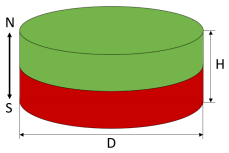
Bestimmung der Haftkraft

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!

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise zu diesem Produkt.

Hersteller: magnets4you GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a, 97816 Lohr a. Main, Deutschland, service@magnet-shop.net

Produktbilder

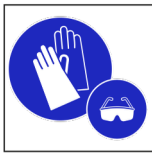

N
S
H
D

Wichtige Sicherheitshinweise für den Umgang mit unseren Magneten!

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lesen Sie sich die Hinweise vor Verwendung sorgfältig durch. Bei weiteren Fragen können Sie gerne mit uns in Verbindung treten. Die Firma „magnets4you GmbH“, lehnt jegliche Haftung ab, die durch die unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

Handhabung

Erhöhte Vorsicht bei Kindern:
Halten Sie Magnete unbedingt von Kindern fern! Gefahr durch Verschlucken und schwerwiegenden Verletzungen!



Achten Sie bei der Handhabung von starken Magneten auf entsprechende Sicherheitsmaßnahmen und Schutzkleidung. Entfernen Sie vor Gebrauch alle magnethaftenden Gegenstände und verwenden Sie Schutzhandschuhe und -brille.

Keine mechanische Bearbeitung, sowie Kollisionen!
Falsche Handhabung der Magnete führt zum Verlust der magnetischen Wirkung und zur Zerstörung des Magneten. Außerdem entstehen hochentzündlicher Bohrstaub und weitere erhebliche Gesundheitsrisiken durch folgende Gefahren:

Gefährdung durch Magnete

Verletzungen
Magnete können bei unsachgemäßer Handhabung zu Quetschungen, Blutergüssen oder gar zu Knochenbrüchen führen.

Splitter
Magnete sind spröde. Kollisionen verursachen absplitternde Kleinteile, die zu gesundheitlichen Gefährdungen und Beschädigung des Magneten führt.

Magnetische Felder
Starke Magnete können elektronische, wie mechanische Komponenten gefährden und zerstören (Herzschrittmacher, Datenträger, Kreditkarten, elektronische Geräte, etc.).

Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.

Sonstige Risiken
- Viele Magnete weisen Beschichtungen auf, gegen die manche Menschen allergisch sind. Vermeiden Sie deshalb übermäßigen Hautkontakt mit Rohmagneten
- Gesundheitsgefährdung beim Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser. Verwenden Sie nur Magnete, die speziell für diesen Bereich vorgesehen sind!

Transport und Versand

Beim Versand von Magneten sind geltende Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport zu beachten (IATA-Gefahrgutvorschriften). Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.

© magnets4you GmbH | Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a | D-97816 Lohr a. Main | Tel. +49 (0) 93 52 / 60 43 86-0 | www.magnet-shop.net | Stand 03/2026