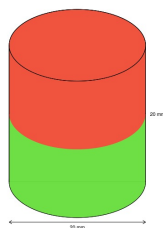


## Scheibenmagnet Ø 20,0 x 20,0 mm N40 Nickel - hält 15 kg

Artikel-Nummer: SM-20x20-N

### Produkteigenschaften und technische Daten



Magnetisierungsgüte	N42
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Gesamtdurchmesser D	20,0 mm
Temperatur max.	80 °C
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Volumen	6283 mm <sup>3</sup>
Gesamthöhe H	20,0 mm
Gewicht	0,047 kg
Haftkraft	20,000 kg

### 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**

