

## SmCo-Scheibenmagnet Ø 12,0 x 2,0 mm S280 Nickel -hält 1,2 kg

Artikel-Nummer: SM-12x02-SC-N



### Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	S280
Toleranz	0.1 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Gesamtdurchmesser D	12,0 mm
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Temperatur max.	350 °C
Volumen	226 mm <sup>3</sup>
Material	SmCo
Gesamthöhe H	2,0 mm
Haftkraft	1,200 kg
Gewicht	0,011 kg

### Produktbeschreibung

Magnete aus Samarium-Cobalt können bis zu 350°C eingesetzt werden und besitzen eine bessere Korrosionsstabilität als Neodym-Magnete. Zudem schützt die vorhandene Nickelbeschichtung vor äußeren Einflüssen, wie z.B. Feuchtigkeit.

### 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



