

## Ringmagnet mit Senkung Ø 20,0 mm N42 GOLD - ANGEBOT

Artikel-Nummer: RMS-20x4. 5x04-G-SP



### Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N42
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Gesamtdurchmesser D	20,0 mm
Temperatur max.	80 °C
Magnetisierungsrichtung	axial
Gesamthöhe H	4,0 mm
Gewicht	0,009 kg
Haftkraft	6,000 kg
Beschichtung	Gold
Ring innen d1	4,5 mm

### Produktbeschreibung

Günstiger Ringmagnet aus Neodym mit Senkung. In unserem Standardsortiment führen wir diese Ausführung nur mit einer Nickel-Beschichtung. Durch eine Sonderanfertigung können wir eine kleine Restmenge mit einer Gold-Beschichtung liefern. Dieser Ringmagnet mit einer 90° Senkung aus Neodym können Sie mit einer Senkkopfschraube sicher anschrauben. Die Bohrung von 4,5 mm ist ausgelegt für eine Schraube mit einem Durchmesser von 4 mm. Bei diesem Magnet befindet sich der Südpol auf der Senkungsseite. Hinweis: Sie können zwei von diesen Magneten nicht paarweise verwenden, d.h. die Magnete haften mit der Senkungsseite nicht aufeinander, sondern stoßen sich ab. Für die paarweise Verwendung diesen Magnettyps benötigen Sie als Gegenmagnet folgenden Magnet: %SW\_PRODUCTID:869% Wenn dieser Magnet nur auf Metall haften soll ist die Magnetisierungsrichtung/Polung ohne Bedeutung. Hinweis: Bei zu großer Krafteinwirkung können Neodym-Magnete brechen. Wir empfehlen beim Anschrauben dieses Magneten ein maximales Anzugsdrehmoment von 2 Nm.

## 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



