

## Konusmagnet Ø 25,0/13,0 x 10,0 mm N38 Nickel - hält 8,6 kg

Artikel-Nummer: KM-25x13x10-N



### Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N38
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Temperatur max.	80 °C
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Volumen	11718 mm <sup>3</sup>
Durchmesser oben d2	25,0 mm
Durchmesser unten d3	13,0 mm
Gesamthöhe H	10,0 mm
Gewicht	0,022 kg
Haftkraft	8,600 kg

### Produktbeschreibung

**Achtung - Achtung:** Dieser Konusmagnet hat es in sich! Der fast unscheinbare Magnet hat eine enorme Haftkraft von über 8 Kilo. Lassen Sie den großen Durchmesser (25 mm) nicht auf einer metallischen Fläche haften. Wegen der Verjüngung fehlt ein Griffband um den Magnet wieder lösen zu können. Das Ablösen könnte dann ein kleines magnetisches Problem geben.

### ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

## 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



