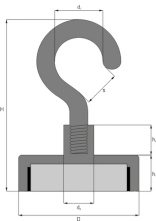


## Hakenmagnet Ø 20 mm NEODYM - Zink - hält 10 kg

Artikel-Nummer: HM-20-N



### Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	10,00 kg / 98.06 N
Gesamthöhe	35,00 mm
Gesamtdurchmesser	20,00 mm
Beschichtung	Zink
Maximaltemperatur	80 ° C
Magnetisierungsgüte	N35
Topfhöhe	7,00 mm
Hals Durchmesser	8,00 mm
Haken Öffnung	10,00 mm
Gewindenorm	M4
Magnet-Material	Neodym
Remanenz Br	11,7 - 12,1 kG
	1,17 - 1,21 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10,8 - 11,5 kOe
	860 - 915 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 12 kOe
	min. 955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	33 - 35 MGOe
	263 - 279 kJ/m <sup>3</sup>

### Produktbeschreibung

Diese Magnete sind für eine senkrechte Befestigung ausgelegt. Ein maximaler Schrägzug von 30° darf bei Anwendungen nicht überschritten 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

