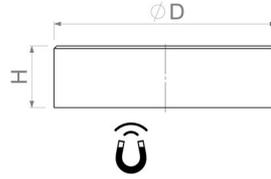


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Stahlgehäuse, verzinkt



Artikelnummer	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F6-NdBv	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	1	80
F8-NdBv	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	13	2	80
F10-NdBv	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	25	2,5	80
F13-NdBv	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	60	4	80
F16-NdBv	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	95	6	80
F20-NdBvH3.5	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	110	8	80
F20-NdBv	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	140	14	80
F25-NdBv	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	200	25	80
F32-NdBv	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	350	41	80

PRODUKTHINWEIS:

Topfmagnete / Flachgreifer – Stark, kompakt und flexibel

Unsere Topfmagnete aus Neodym (NdFeB) mit **verzinktem Stahlgehäuse** bieten maximale Haftkraft und Robustheit in einer kompakten Bauweise. Dank des Magnetkerns, der in einem Stahltopf geschützt liegt, wird die Haftkraft auf der offenen Seite verstärkt. So können selbst kleine Magnete enorme Kräfte entwickeln. So eignen sich diese Flachgreifer ideal für Befestigungen, Montagen und industrielle Anwendungen – vom Transport von Stahlteilen bis hin zu lösbaren Befestigungen im Messe- und Ladenbau.

Erhältlich in verschiedenen Durchmessern bieten unsere Topfmagnete für jeden Bedarf die passende Lösung.

Besonderheiten:

- Maximale Haftkraft bei direktem Kontakt mit glatten, ferromagnetischen Oberflächen
- Kompakte Bauweise mit hoher Leistungsstärke

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im privaten und gewerblichen Bereich

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

» Oberfläche bei Gehäusen schwarz verzinkt, dadurch höhere Korrosionsbeständigkeit (bis zu 720 Stunden im Salzsprühnebeltest - abhängig vom Magnetmaterial)

* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.