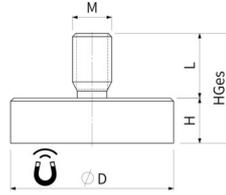


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Stahlgehäuse, mit Außengewinde, verzinkt



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Gewinde MxL	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F6-NdAGvM3x7	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5	M3x7	5	1,3	80
F8-NdAGvM4x8	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	13	2,3	80
F10-NdAGvM3x7	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5	M3x7	25	2,5	80
F10-NdAGvM4x8	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	25	3	80
F13-NdAGvM5x8	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M5x8	60	5	80
F16-NdAGvM6x8	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M6x8	95	8	80
F20-NdAGvM6x10	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	16	M6x10	140	15	80
F25-NdAGvM6x10	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	200	27	80
F32-NdAGvM6x10	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	350	42	80
F40-NdAGvM8x12	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	20	M8x12	670	80	80

PRODUKTHINWEIS:

Unsere Flachgreifer mit **verzinktem Stahlgehäuse und Außengewinde** überzeugen dank des starken Neodym Magnetmaterials durch hohe Haftkraft und Robustheit. Die kompakte Bauweise ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten, von der industriellen Anwendung bis hin zum privaten Gebrauch. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern für jeden Bedarf.

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)

¹ Gehäuse gestanzt aus Bandstahl, rückseitige Kante mit Radius

* 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.