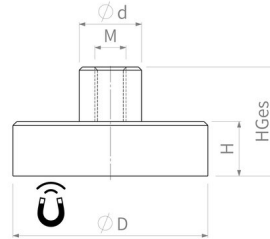


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Stahlgehäuse, mit Gewindebuchse, verzinkt



Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	HGes mm	Gewinde M	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F6-NdAv	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 11,5	M3	5	2	80
F8-NdAv	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 11,5	M3	13	3	80
F10-NdAv	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 11,5	M3	25	4	80
F13-NdAv	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 11,5	M3	60	5	80
F16-NdAv	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 11,5	M4	95	7	80
F20-NdAv	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	^{+0.2} / _{-0.2} 13	M4	140	16	80
F25-NdAv	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	^{+0.2} / _{-0.2} 14	M4	200	27	80
F32-NdAv	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	^{+0.2} / _{-0.2} 15,5	M5	350	45	80
F40-NdAv	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	^{+0.2} / _{-0.2} 18	M6	670	80	80
FG047NdA-06v-01 ¹	47 ^{+0.2} / _{-0.1}	12 ^{+0.2} / _{-0.2}	9,2 ^{+0.2} / _{-0.3}	^{+0.6} / _{-0.3} 20,5	M6	790	113	80
FG050NdA-08v-00	50 ^{+0.1} / _{-0.1}	15 ^{+0.2} / _{-0.2}	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	^{+0.2} / _{-0.2} 22	M8	1.000	158	80

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 gestanzte 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.