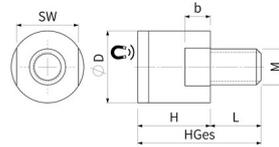


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Edelstahlgehäuse, mit Außengewinde, Haftfläche gummiert



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Gewinde MxL	SW mm	b mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
FG010NdAG04rh00	10 ^{+0.2/-0.2}	14 ^{+0.2/-0.2}	20	M4x6	8	4	9,5	7,5	80
FG013NdAG06rh00	13 ^{+0.2/-0.2}	16 ^{+0.2/-0.2}	26	M6x10	11	4	15	13	80
FG016NdAG08rh00	16 ^{+0.2/-0.2}	18 ^{+0.2/-0.2}	30	M8x12	13	5	23	23	80
FG020NdAG10rh00	20 ^{+0.2/-0.2}	20 ^{+0.2/-0.2}	34	M10x14	17	7	46	44	80
FG025NdAG10rh00	25 ^{+0.2/-0.2}	20 ^{+0.2/-0.2}	35	M10x14	21	7	95	77	80

PRODUKTHINWEIS:

Magnetsystem mit **Edelstahlgehäuse**, einem **Außengewinde** und starkem **Neodym Magnetkern**. Die Tiefenwirkung des Magnetfeldes ist bei dieser Baureihe höher als bei den klassischen Flachgreifersystemen. Zwei gefräste Flächen am Umfang sorgen dafür, dass das Magnetsystem mit einem Werkzeug fest angeschraubt werden kann. Die **Haftfläche ist mit einem harten Gummi (TPE) umspritzt** und schützt den Magneten vor Schlägen. Gleichzeitig wirkt die Gummischicht geräuschkämpfend.

* 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.