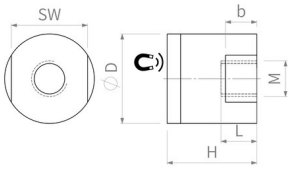
BRUGGER MAGNETSYSTEME

PRODUKTDATENBLATT

Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Edelstahlgehäuse, mit Innengewinde, Haftfläche gummiert



Artikelnummer	D mm	H mm	Gewinde MxL	SW mm	b mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
FG010NdA-04rh00	$10^{+0.2}/_{-0.2}$	$14^{+0.2}/_{-0.2}$	M4x4	8	4	9,5	6,1	80
FG013NdA-06rh00	$13^{+0.2}/_{-0.2}$	$16^{+0.2}/_{-0.2}$	M6x6	11	4	15	12	80
FG016NdA-06rh00	$16^{+0.2}/_{-0.2}$	$18^{+0.2}/_{-0.2}$	M6x8	13	5	23	22	80
FG020NdA-08rh00	$20^{+0.2}/_{-0.2}$	$20^{+0.2}/_{-0.2}$	M8x8	17	7	46	39	80
FG025NdA-08rh00	$25^{+0.2}/_{-0.2}$	$20^{+0.2}/_{-0.2}$	M8x8	21	7	95	64	80

PRODUKTHINWEIS:

Magnetsystem mit **Edelstahlgehäuse**, einem **Innengewinde** 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 geräuschdämpfend.

* 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.

Gewerbestraße 23 78739 Hardt T. +49 7422 9519-0 F. +49 7422 9519-22 E. info@brugger-magnet.de