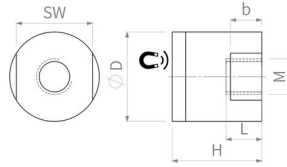


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

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 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.