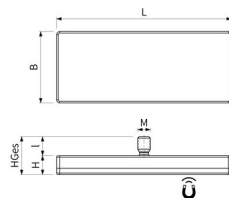


Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Außengewinde, rechteckig



Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	HGes mm	Gewinde MxL	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
AS035NdAG04s-00	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		93	36	21	80
AS035NdAG04s-01	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	17	93	36	22	80
AS055NdAG04s-00	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		140	50	31	80
AS055NdAG04s-01	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	30	140	50	32	80
AS059NdAG06s-00	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM6x15		240	90	86	80
AS059NdAG06s-01	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	27	240	90	91	80
AS074NdAG08s-00	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM8x15		360	130	111	80
AS074NdAG06s-01	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	36	360	130	114	80
AS075NdAG04s-00	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		205	75	44	80
AS075NdAG04s-01	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	50	205	75	45	80
AS110NdAG08s-00	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM8x15		530	180	163	80
AS110NdAG06s-01	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	68	530	180	168	80

PRODUKTHINWEIS:

Hinter unseren **schwarzen Magnetsystemen mit Gummimantel** steckt eine clevere Kombination aus Technologie und Funktionalität. Starke Neodymmagnete in Verbindung mit einem integrierten Metallelement erzeugen ein tief wirkendes Magnetfeld, das selbst größere Spalte überbrücken kann. Gleichzeitig schirmt das Metallelement die Rückseite des Systems ab und verhindert so unnötige magnetische

Anziehung.

Die **TPE-Gummierung** unserer Magnetsysteme bietet Ihnen gleich mehrere Vorteile: Sie schützt Ihre Oberflächen vor Kratzern und Abfärbungen, erhöht die Verschiebekräfte und sorgt für eine höhere Korrosionsbeständigkeit. Darüber hinaus wirkt sie geräuschkämmend beim Aufsetzen der Magnetsysteme, sodass ein angenehmes Montageerlebnis gewährleistet ist. Dieses SQUARELINE System ist mit **einem oder zwei stabilen Gewindezapfen** ausgestattet.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » Andere Farben bei der Gummierung
- » Härtere oder weichere Gummierung
- » Höhere Haftkraft

* 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.