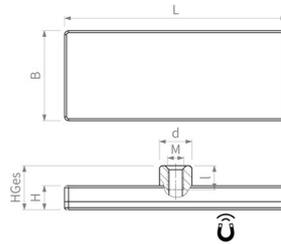


Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Gewindebuchse, rechteckig



Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Gewinde MxL	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
AS035NdA-04s-00	35 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	1xM4x6		93	36	22	80
AS035NdA-04s-01	35 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	2xM4x6	17	93	36	23	80
AS055NdA-04s-00	55 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	1xM4x6		140	50	32	80
AS055NdA-04s-01	55 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	2xM4x6	30	140	50	33	80
AS059NdA-05s-00	59 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	1xM5x9		240	90	85	80
AS059NdA-05s-01	59 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	2xM5x9	27	240	90	90	80
AS074NdA-05s-00	74 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	1xM5x9		360	130	108	80
AS074NdA-05s-01	74 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	2xM5x9	36	360	130	113	80
AS075NdA-04s-00	75 +0.3/-0.3	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	1xM4x6		205	75	47	80
AS075NdA-04s-01	75 +0.3/-0.3	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	11 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	2xM4x6	50	205	75	48	80
AS110NdA-06s-00	110 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	1xM6x9		530	180	156	80
AS110NdA-06s-01	110 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	2xM6x9	68	530	180	161	80

Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Gewinde MxL	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
A43x31A-KsM4	43 +0.3/-0.3	31 +0.3/-0.3	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	6,9		M4x4.5		105	38	27	60
A43x31A-Ks2GBM4	43 +0.3/-0.3	31 +0.3/-0.3	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	6,9		M4x4.5		146	52	28	60

PRODUKTHINWEIS:

Rechteckige Magnetsysteme mit Gummimantel sind echte Allrounder und in vielen Bereichen zu finden. Die Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen, dünnen Blechen oder senkrechter Anwendung. Sie sind ebenso gut im Außenbereich einsetzbar. Im Unterschied zu den runden Magnetsystemen können diese Systeme formschlüssig positioniert werden. Diese rechteckigen Magnetsysteme sind mit **einer oder zwei Gewindebuchsen** ausgestattet. Varianten mit Doppelgewinde lassen sich übrigens verdrehsicher montieren und mit vielen Normteilen ergänzen.

Diese Artikel besitzen eine spezielle, schwarze Gummierung aus TPE (thermoplastischer Elastomer). Es entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf der Oberfläche. Ebenfalls sind die Verschiebekräfte und die Korrosionsbeständigkeit durch die Gummierung höher. Kleiner Nebeneffekt ist auch die geräuschhemmende Wirkung beim Aufsetzen. Im Inneren befinden sich starke Neodymmagnete, die aufgrund ihrer Anordnung und in Verbindung mit dem inliegenden Metallelement ein großes und starkes Magnetfeld erzeugen. Gleichzeitig schirmt das inliegende Metallelement das Magnetfeld auf der Rückseite ab und sorgt außerdem dafür, dass anders als bei Topfsystemen, das Magnetfeld tiefer wirkt und größere Spalte überbrücken kann.

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.