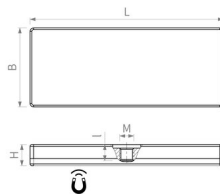


Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel weiß, mit Innengewinde, rechteckig



Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	Gewinde M	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
AS035NdD-04w-00	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4		75	25	18	80
AS035NdD-04w-01	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM4	17	75	25	19	80
AS055NdD-04w-00	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4		120	30	29	80
AS055NdD-04w-01	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM4	30	120	30	31	80
AS059NdD-05w-00	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	M5		240	90	80	80
AS059NdD-05w-01	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM5	27	240	90	82	80
AS074NdD-06w-00	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6		360	130	102	80
AS074NdD-06w-01	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM6	36	360	130	104	80
AS075NdD-04w-00	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4		195	55	41	80
AS075NdD-04w-01	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM4	50	195	55	43	80
AS110NdD-06w-00	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6		530	180	155	80
AS110NdD-06w-01	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	2xM6	68	530	180	157	80

PRODUKTHINWEIS:

Rechteckige, gummierte Magnetsysteme sind universell einsetzbar und in vielen Bereichen beliebt. Sie eignen sich optimal für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen, dünnen Blechen oder bei vertikalen Anwendungen. Auch im Freien sind sie hervorragend einsetzbar. Anders als runde Magnetsysteme, können sie formschlüssig befestigt werden. Mit Doppelgewinde sind sie verdrehsicher montierbar und lassen sich mit vielen Normteilen kombinieren.

Diese Produkte sind mit einer speziellen TPE-Gummierung (thermoplastischer Elastomer) ausgestattet, die Kratzer und Abfärbungen verhindert. Die Gummierung erhöht zudem die Verschiebekräfte und die Korrosionsbeständigkeit. Zudem bietet sie eine geräuschhemmende Wirkung beim Aufsetzen. Die integrierten Neodymmagnete erzeugen durch ihre Anordnung und das Metallelement ein starkes Magnetfeld. Diese SQUARELINE Modelle sind mit **einem oder zwei Innengewinden** lieferbar.

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.