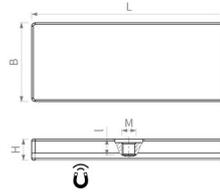


## Gummierte Magnetsysteme

### Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Innengewinde, rechteckig



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

#### PRODUKTHINWEIS:

Gummiummantelte Magnetsysteme sind vielseitige Alleskönner, die in zahlreichen Anwendungen zu finden sind. Sie sind besonders geeignet für empfindliche Oberflächen oder dünne Bleche und eignen sich zudem hervorragend für den Außeneinsatz. Im Gegensatz zu runden Magnetsystemen lassen sie sich formschlüssig positionieren. Varianten mit Doppelgewinde bieten eine verdrehsichere Montage und können mit vielen Normteilen kombiniert werden.

Diese Artikel verfügen über eine **spezielle Gummierung aus TPE (thermoplastischem Elastomer)**, die Kratzer und Abfärbungen verhindert. Die Gummierung erhöht zudem die Verschiebekräfte und sorgt für Korrosionsbeständigkeit. Ein angenehmer Nebeneffekt ist die geräuschkämpfende Wirkung beim Aufsetzen. Im Inneren befinden sich **leistungsstarke Neodymmagnete**, die durch ihre Anordnung und das inliegende Metallelement ein starkes Magnetfeld erzeugen. Gleichzeitig schirmt das Metallelement das Magnetfeld auf der Rückseite ab

und ermöglicht, im Gegensatz zu Topfsystemen, eine tiefere Wirkung und das Überbrücken größerer Spalten. Verfügbar mit einem oder zwei Innengewinden.

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.