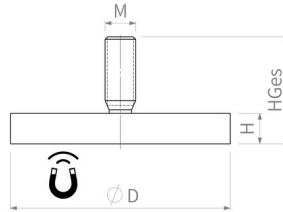


Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz (biobasiertes TPE), mit Außengewinde, erhöhter Korrosionsschutz



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Oberfläche	Scherkraft* N	Gewinde M
AS043NDAG06S-29	43	6	12	100	31	80	schwarz	38	M6x15
AS066NDAG-08S-38	66	8,5	23,5	250	107	80	schwarz	85	M8x15
AS088NDAG08S-38	88	8,5	23,5	550	193	80	schwarz	140	M8x15

PRODUKTHINWEIS:

Unsere **rondoline+ Magnetsysteme** bieten die ideale Lösung, um Objekte kratzfrei auf empfindlichen Untergründen zu montieren. Ein schwarzer, UV-beständiger, weicher Schutzmantel aus einem **nachhaltigen thermoplastischen Elastomer (mit 80 % biobasierten Rohstoffen*)** schützt Oberflächen zuverlässig vor unschönen Kratzern oder Verfärbungen. Die spezielle Beschichtung im Inneren sorgt für einen erhöhten Korrosionsschutz, der im SSNT-Test (Salzprüfetest) 720 Stunden bestand. Unsere Tests zeigen außerdem eine verbesserte Scher- und Abschiebekraft im Vergleich zu unseren Standardprodukten.

An das praktischen Außengewinde können beliebige Gegenständen mit Innengewinde geschraubt werden. Je nach Durchmesser des Magnetsystems variiert die Größe des Gewindezapfens. Durch die intelligente Kombination starker Neodym-Magnete, einer präzisen Anordnung und eines inliegenden Metallelements entsteht im Inneren der gummierten Magnetsysteme ein besonders großes und starkes Magnetfeld. Das für die Ummantelung verwendete biobasierte TPE-Material ist in geschlossenen Produktionskreisläufen recyclingfähig.

*Verwendetes Rohmaterial: Dryflex® Green (Hexpol TPE)

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

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

* 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.