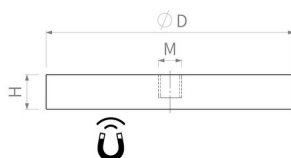


Gummierte Magnetsysteme

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



Artikelnummer	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Oberfläche	Scherkraft* N	Gewinde M
AS043NDD-04S-17	43	6	100	29	60	schwarz	38	M4
AS066NDD-06S-19	66	8,5	250	100	80	schwarz	85	M6
AS088NDD-06S-15	88	8,5	550	186	80	schwarz	140	M6

PRODUKTHINWEIS:

Für die spurenfreie Montage auf empfindlichen Oberflächen sind unsere **rondoline+ Magnetsysteme** die perfekte Wahl. Die Magnetsysteme sind mit einer weichen, schwarzen Gummi-Ummantelung versehen, die dank eines **biobasierten thermoplastischen Elastomers (80 % nachwachsender Rohstoffanteil*)** absolut UV-beständig ist und Untergründe vor unschönen Verfärbungen oder Kratzern bewahrt.

Im Inneren schützt eine Spezialbeschichtung das System dauerhaft vor Rost – die hohe Beständigkeit wurde im 720-stündigen Salzsprühtest (SSNT) erfolgreich nachgewiesen. Zudem belegen unsere Messungen, dass diese Magnete im Vergleich zu unseren Standardausführungen eine spürbar optimierte Abschiebe- und Scherkraft aufweisen.

Diese Magnetsysteme sind mit einem praktischen Innengewinde ausgestattet, das die Montage verschiedener Gegenstände mit Gewindezapfen ermöglicht; die Größe des Innengewindes ist magnetabhängig. Die Kombination aus leistungsstarken Neodym-Magneten, einer optimierten Anordnung und einem integrierten Metallelement erzeugt ein außergewöhnlich starkes Magnetfeld im Inneren der gummibeschichteten Systeme.

Das für die Ummantelung verwendete biobasierte TPE-Material ist in geschlossenen Produktionskreisläufen recyclingfähig.

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.