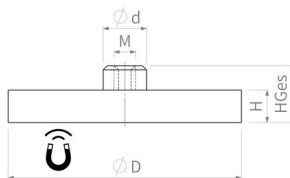


Gummierte Magnetsysteme

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



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Oberfläche	d mm	Scherkraft* N	Gewinde M
AS043NDA-04S-39	43	6	10,5	100	30	60	schwarz	8	38	M4
AS066NDA-05S-08	66	8,5	15	250	105	80	schwarz	10	85	M5
AS088NDA-08S-10	88	8,5	17	550	192	80	schwarz	12	140	M8

PRODUKTHINWEIS:

Für die schonende Befestigung auf empfindlichen Oberflächen empfehlen wir unsere **rondoline+ Magnetsysteme**. Die Ummantelung aus einem **biobasierten thermoplastischen Elastomer** (80 % biobasierter Rohstoffanteil*) bewahrt die Oberfläche vor Beschädigungen wie Kratzern und Abfärbungen und verbessert die Haftkraft, indem sie die Verschiebekräfte optimiert.

Gleichzeitig erhöht die spezielle Beschichtung innen die Korrosionsbeständigkeit der Systeme, im SSNT-Test (Salzsprühtest) wurden 720 Stunden erreicht.

Die Gewindebuchse (Gewindegrößen variieren je nach Durchmesser der Magnetsysteme) ermöglicht ein einfaches anbringen von passenden Adaptionen. Im Inneren der gummierten Magnetsysteme sorgt die Kombination aus starken Neodym-Magneten, präziser Anordnung und einem integrierten Metallelement für ein besonders intensives Magnetfeld. **Das für die Ummantelung verwendete 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.