

Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz mit Saugnapf und Außengewinde



Artikelnummer	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Oberfläche	Gewinde MxL
VS090NdAG06s-01	90	6	290	44	80	schwarz	M6x15
VS125NdAG08s-01	125	8,5	550	133	80	schwarz	M8x15
VS180NdAG08s-01	180	8,5	1.000	285	80	schwarz	M8x15

PRODUKTHINWEIS:

Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen. Durch die spezielle Gummierung entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf der Oberfläche. Ebenfalls sind die Verschiebekräfte durch die Gummierung höher. Durch die clevere Kombination mit einem weichen Saugnapf wird ein zusätzliches Vakuum erzeugt - das sorgt für eine zusätzliche Absicherung für das Magnetsystem, falls z.B. durch eine ruckartige Bewegung der magnetische Kontakt kurzzeitig verloren geht.

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.