



MATERIAL

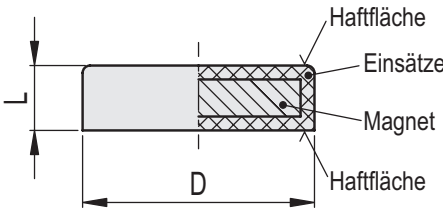
Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) Haltemagnet, temperaturbeständig bis 80°C.
Technische Daten der Haltemagnete (auf Seite 756).

GUMMIAUFLAGE

Thermoplast Elastomer (TPE), RAL 9011 schwarz, 80 shore A.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Haltemagnete in Scheibenform RMBS sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen und durch ihre Bauform universell eingesetzt werden können.
Sie können auf beiden Oberflächen verwendet werden, um metallische oder magnetische Komponenten zu befestigen und so individuelle Befestigungslösungen zu schaffen.
Die Elastomer-Ummantelung erhöht den Reibungskoeffizienten bei Vorhandensein seitlicher Druckkräfte, was zu einer besseren Haftung führt. Sie wird im Allgemeinen auf empfindlichen Oberflächen verwendet.



Industriemagnete

Artikelnummer	Beschreibung	D	L	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503451	RMBS-12-ND-BK	12	8	10	4.5
503453	RMBS-18-ND-BK	18	6	20	7.5
503455	RMBS-22-ND-BK	22	9	40	17
503457	RMBS-31-ND-BK	31	6	55	20.5
503459	RMBS-43-ND-BK	43	9	70	51.5

* Die Nennwerte zur Haltekraft sind Richtwerte und beziehen sich auf Materialeigenschaften, die bei Labortests erzielt wurden.