

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIAL

Buchse Stahl verzinkt.

GUMMIERTER HAFTFLÄCHE

Thermoplast Elastomer (TPE), Härte 80 shore A.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Magnet aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

D=18÷31 temperaturen bis 60°C, D=57÷66 temperaturen bis 80°C.

- **RMI-ND-BK**: Flächenbohrung, mit Gummiummantelung RAL 9011 schwarz..

- **RMI-ND-WT**: Flächenbohrung, mit Gummiummantelung RAL 9016 weiß.

Technische Daten (auf Seite 756).

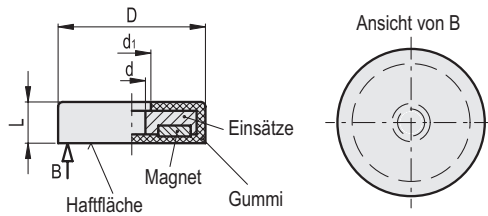
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Haltemagnete in Scheibenform RMI sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen und durch ihre Bauform universell eingesetzt werden können.

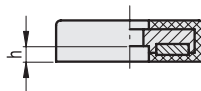
Die Gummiummantelung bietet einen großen Reibungskoeffizienten, wodurch sich hohe seitliche Haftkräfte ergeben. Diese Magnete werden hauptsächlich bei empfindlichen Oberflächen eingesetzt.



RMI-ND (D=22 / 57 / 66)



RMI-ND (D=31)



RMI-ND-BK

Code	Artikelnummer	D	d	L	h	d1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
501791	RMI-ND-18-BK	18	3	6	3	8	25	5
501801	RMI-ND-22-BK	22	4	6	3.5	8.2	38	8
501811	RMI-ND-31-BK	31	6	6	3.5	9	89	20
501821	RMI-ND-57-BK	57	8	7.5	3.5	25.3	175	77
501831	RMI-ND-66-BK	66	5.5	8.5	3.5	25	250	100

RMI-ND-WT

Code	Artikelnummer	D	d	L	h	d1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
501793	RMI-ND-18-WT	18	3	6	3	8	25	5
501803	RMI-ND-22-WT	22	4	6	3.5	8.2	38	8
501813	RMI-ND-31-WT	31	6	6	3.5	9	89	20
501823	RMI-ND-57-WT	57	8	7.5	3.5	25.3	175	77
501833	RMI-ND-66-WT	66	5.5	8.5	3.5	25	250	100

Industriemagnete

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