

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

MATERIAL

Gewindezapfen Stahl verzinkt.

GUMMIERTER HAFTFLÄCHE

Thermoplast Elastomer (TPE).

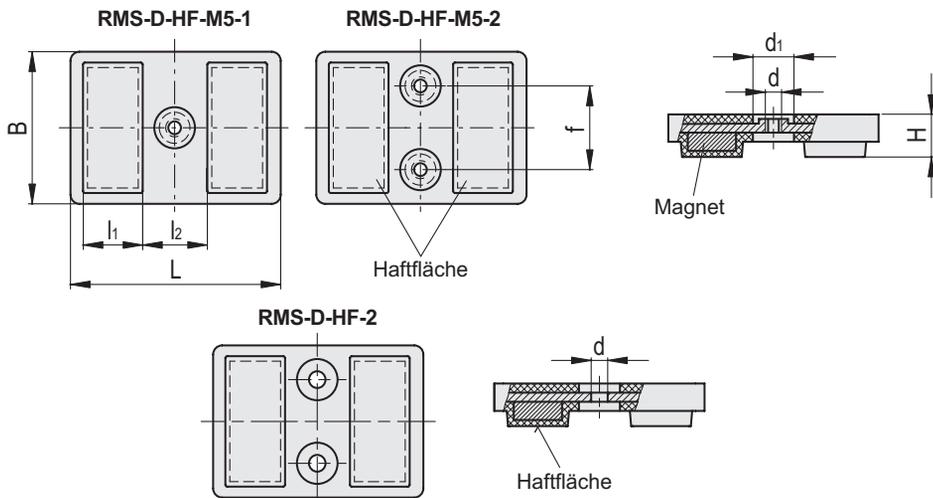
STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **RMS-D-HF-M5-1**: ein Gewinde-Durchloch, Ferritmagnet, temperaturbeständig bis 120 °C.
 - **RMS-D-ND-M5-1**: ein Gewinde-Durchloch, Neodym-Eisen-Bor-Magnet (NdFeB), temperaturbeständig bis 80 °C.
 - **RMS-D-HF-M5-2**: mit zwei Gewinde-Durchlöchern, Ferritmagnet, temperaturbeständig bis 120 °C.
 - **RMS-D-ND-M5-2**: mit zwei Gewinde-Durchlöchern, Neodym-Eisen-Bor-Magnet (NdFeB), temperaturbeständig bis 80 °C.
 - **RMS-D-HF-2**: mit zwei glatten Durchlöchern, Ferritmagnet, temperaturbeständig bis 120 °C.
 - **RMS-D-ND-2**: mit zwei glatten Durchlöchern, Neodym-Eisen-Bor-Magnet (NdFeB), temperaturbeständig bis 80 °C.
- Technische Daten (auf Seite 1052).



FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die rechteckigen Haltemagnete in Scheibenform RMS-D sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen und dank ihrer Bauform universell eingesetzt werden können. Die Elastomer-Oberfläche erhöht den Reibungskoeffizienten, wenn seitliche Haltekräfte vorliegen, und verbessert die Haftung. Das magnetische Material in der Mitte des Fußes sorgt für eine optimale Konzentration des magnetischen Flusses. Sie werden im Allgemeinen für unregelmäßige Oberflächen und bei Überlackierungen bevorzugt. Die Haltemagnete RMS-D werden im Allgemeinen für die Organisation eines Kabelwegs entlang der Oberfläche von Maschinen oder auf einer Ebene (auch vertikal) verwendet.



RMS-D-HF-M5-1

Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	
502962	RMS-D-HF-70-M5-1-BK	50	M5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	45	125

RMS-D-HF-M5-2

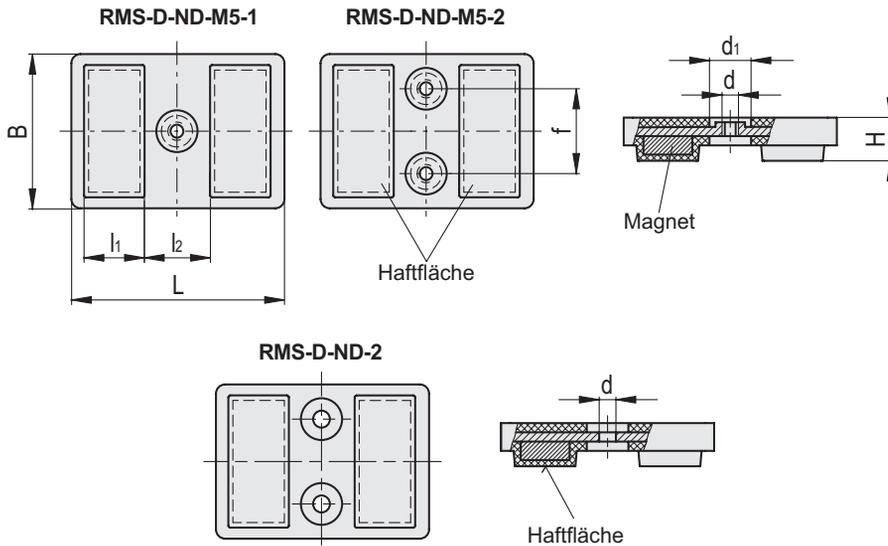
Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	
502963	RMS-D-HF-70-M5-2-BK	50	M5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	45	125

RMS-D-HF-2

Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	
502960	RMS-D-HF-70-5,5-2-BK	50	5.5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	45	125

Industriemagnete

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



RMS-D-ND-M5-1

Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
502969	RMS-D-ND-70-M5-1-BK	50	M5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	290	149

RMS-D-ND-M5-2

Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
502970	RMS-D-ND-70-M5-2-BK	50	M5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	290	149

RMS-D-ND-2

Code	Beschreibung	B	d	H	L	d1	l1	l2	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
502968	RMS-D-ND-70-5,5-2-BK	50	5.5	13	70	12	20.75 ±0.5	20.25 ±0.5	27.5	290	149

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

