



MATERIAL

Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) Haltemagnet, temperaturbeständig bis 80°C.
Buchse Stahl verzinkt.

GUMMIAUFLAGE

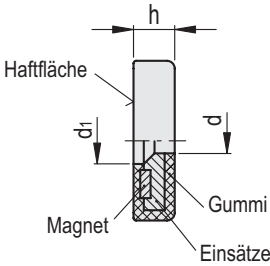
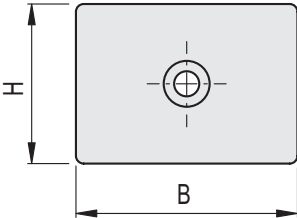
Thermoplast Elastomer (TPE), Härte 80 Shore A.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Ein Durchloch für flache Senkkopfschrauben:
- **RMS-SH-ND-1-BK**: Gummiummantelung RAL 9011 schwarz.
- **RMS-SH-ND-1-WT**: Gummiummantelung RAL 9016 weiß.
Zwei Durchloch-Bohrungen für Senkkopfschrauben:
- **RMS-SH-ND-2-BK**: Gummiummantelung RAL 9011 schwarz.
- **RMS-SH-ND-2-WT**: Gummiummantelung RAL 9016 weiß.
Technische Daten der Haltemagnete (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Rechteckige Haltemagnete in Scheibenform RMS-SH 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.



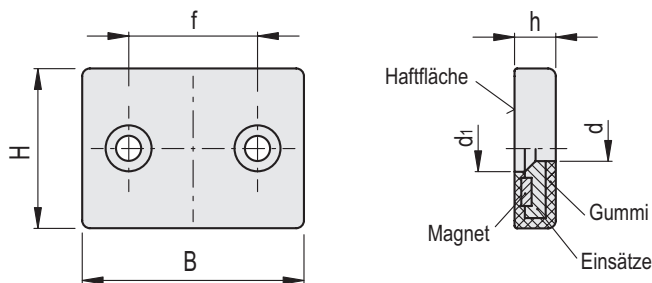
RMS-SH-ND-1-BK

Artikelnummer	Beschreibung	B	d	H	h ±0.2	d1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503461	RMS-SH-ND-35x22,5-4-1-BK	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	75	18
503463	RMS-SH-ND-55x22,5-4-1-BK	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	120	30
503469	RMS-SH-ND-75x22,5-4-1-BK	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	195	41
503465	RMS-SH-ND-59x45-5-1-BK	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	240	79
503467	RMS-SH-ND-74x45-6-1-BK	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	360	101
503471	RMS-SH-ND-110x45-6-1-BK	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	530	154

RMS-SH-ND-1-WT

Artikelnummer	Beschreibung	B	d	H	h ±0.2	d1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503462	RMS-SH-ND-35x22,5-4-1-WT	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	75	18
503464	RMS-SH-ND-55x22,5-4-1-WT	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	120	30
503470	RMS-SH-ND-75x22,5-4-1-WT	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	195	41
503466	RMS-SH-ND-59x45-5-1-WT	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	240	79
503468	RMS-SH-ND-74x45-6-1-WT	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	360	101
503472	RMS-SH-ND-110x45-6-1-WT	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	530	154

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



RMS-SH-ND-2-BK

Artikelnummer	Beschreibung	B	d	H	h ±0.2	d1	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503473	RMS-SH-ND-35x22,5-4-2-BK	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	17	75	19
503475	RMS-SH-ND-55x22,5-4-2-BK	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	30	120	31
503481	RMS-SH-ND-75x22,5-4-2-BK	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	50	195	43
503477	RMS-SH-ND-59x45-5-2-BK	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	27	240	80
503479	RMS-SH-ND-74x45-6-2-BK	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	36	360	102
503483	RMS-SH-ND-110x45-6-2-BK	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	68	530	155

RMS-SH-ND-2-WT

Artikelnummer	Beschreibung	B	d	H	h ±0.2	d1	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503474	RMS-SH-ND-35x22,5-4-2-WT	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	17	75	19
503476	RMS-SH-ND-55x22,5-4-2-WT	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	30	120	31
503482	RMS-SH-ND-75x22,5-4-2-WT	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	50	195	43
503478	RMS-SH-ND-59x45-5-2-WT	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	27	240	80
503480	RMS-SH-ND-74x45-6-2-WT	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	36	360	102
503484	RMS-SH-ND-110x45-6-2-WT	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	68	530	155

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