Rechteckige Haltemagnete in Scheibenform

mit Gewindezapfen.

RoHS ND

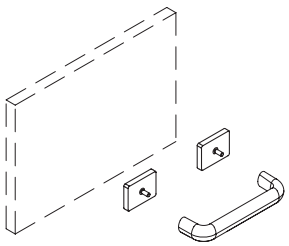
MATERIAL
Gewindezapfen aus verzinktem Stahl.

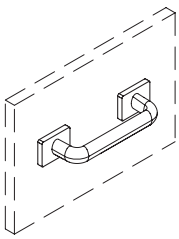
GUMMIERTER HAFTFLÄCHE
Thermoplast Elastomer (TPE), Härte 80 shore A.

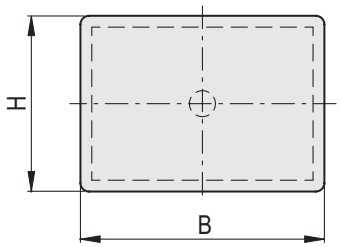
STANDARDAUSFÜHRUNG
Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) Haltemagnet, temperaturbeständig bis 80°C.
- **RMS-P-ND-1-BK**: mit Gummiummantelung RAL 9011 schwarz, mit Gewindezapfen.
- **RMS-P-ND-1-WT**: mit Gummiummantelung RAL 9016 weiß, mit Gewindezapfen.
- **RMS-P-ND-2-BK**: mit Gummiummantelung RAL 9011 schwarz, mit zwei Gewindezapfen.
- **RMS-P-ND-2-WT**: mit Gummiummantelung RAL 9016 weiß, mit zwei Gewindezapfen.

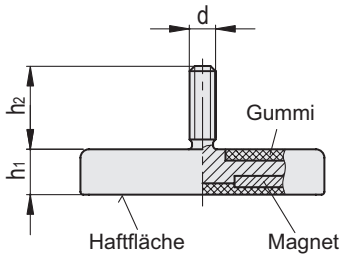
Technische Daten (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Die rechteckigen Haltemagnete in Scheibenform RMU 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.
Diese Magnete werden für empfindliche Oberflächen verwendet.









RMS-P-ND-1-BK

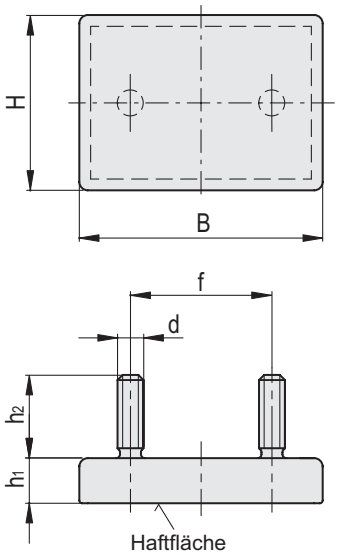
Code	Beschreibung	B	d	H	h1	h2	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502977	RMS-P-ND-35x22,5-1-BK	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	93	21
502993	RMS-P-ND-55x22,5-1-BK	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	140	31
503051	RMS-P-ND-59x45-1-BK	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	240	86
503055	RMS-P-ND-74x45-1-BK	74 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	360	111
502997	RMS-P-ND-75x22,5-1-BK	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	205	44
503059	RMS-P-ND-110x45-1-BK	110 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	530	163

RMS-P-ND-1-WT

Code	Beschreibung	B	d	H	h1	h2	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502978	RMS-P-ND-35x22,5-1-WT	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	93	21
502994	RMS-P-ND-55x22,5-1-WT	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	140	31
503052	RMS-P-ND-59x45-1-WT	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	240	86
503056	RMS-P-ND-74x45-1-WT	74 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	360	111
502998	RMS-P-ND-75x22,5-1-WT	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	205	44
503060	RMS-P-ND-110x45-1-WT	110 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	530	163

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

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.



RMS-P-ND-2-BK

Code	Beschreibung	B	d	H	h1	h2	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502979	RMS-P-ND-35x22,5-2-BK	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	17	93	22
502995	RMS-P-ND-55x22,5-2-BK	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	30	140	32
503053	RMS-P-ND-59x45-2-BK	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	27	240	91
503057	RMS-P-ND-74x45-2-BK	74 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	36	360	114
502999	RMS-P-ND-75x22,5-2-BK	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	50	205	45
503061	RMS-P-ND-110x45-2-BK	110 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	68	530	168

RMS-P-ND-2-WT

Code	Beschreibung	B	d	H	h1	h2	f	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502980	RMS-P-ND-35x22,5-2-WT	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	17	93	22
502996	RMS-P-ND-55x22,5-2-WT	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	30	140	32
503054	RMS-P-ND-59x45-2-WT	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	27	240	91
503058	RMS-P-ND-74x45-2-WT	74 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	36	360	114
503000	RMS-P-ND-75x22,5-2-WT	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	50	205	45
503062	RMS-P-ND-110x45-2-WT	110 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	68	530	168

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

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.