RoHS HF SC ND

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

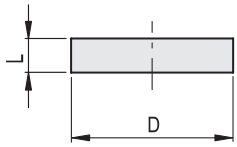
- **RMA-US-SC**: Magnet Samarium Cobalt (SmCo), temperaturbeständig bis 350°C.
- **RMA-US-ND**: Magnet Neodym, Eisen, Bor (NdFeB), temperaturbeständig bis 80°C, vernickelt.
- **RMA-US-HF**: Magnet Hartferrit, temperaturbeständig bis 250°C.

Technische Daten.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Rohmagnete RMA-US sind ungeschirmte Magnete in Scheibenform.
Diese Magnete werden gewöhnlich mittels Klebstoff.
Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete RMA-US immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme RMA758) wo magnetische Abschirmung die Stärke der Haftkraft an der Oberfläche enorm erhöht.





RMA-US-SC

Code	Beschreibung	$D_{\pm 0.1}$	$L_{\pm 0.1}$	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
501091	RMA-US-SC-4-3	4	3	2.5	1
501092	RMA-US-SC-5-3	5	3	3.5	1
501093	RMA-US-SC-6-3	6	3	4	1
501094	RMA-US-SC-8-3	8	3	8	1
501095	RMA-US-SC-10-3	10	3	10	2
501096	RMA-US-SC-12-3	12	3	11	4
501097	RMA-US-SC-15-3	15	3	16	6
501098	RMA-US-SC-18-3	18	3	25	8
501099	RMA-US-SC-24-3	24	3	36	12
503401	RMA-US-SC-7-3	7	3	6	1
503402	RMA-US-SC-11-3.5	11	3.5	12	2
503403	RMA-US-SC-20-4	20	4	32	10
503404	RMA-US-SC-25-4	25	4	41	16

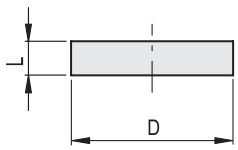
* Die Nennwerte zur Haltekraft sind Richtwerte und beziehen sich auf Magneteigenschaften, die bei Labortests erzielt wurden.

RMA-US-ND

Code	Beschreibung	$D_{\pm 0.1}$	$L_{\pm 0.1}$	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
501081	RMA-US-ND-4-3	4	3	3	1
501082	RMA-US-ND-5-3	5	3	5	1
501083	RMA-US-ND-6-3	6	3	7.5	1
501084	RMA-US-ND-8-3	8	3	10	2
501085	RMA-US-ND-10-3	10	3	15	2
501086	RMA-US-ND-12-3	12	3	20	2.5
501087	RMA-US-ND-15-3	15	3	28	5
501088	RMA-US-ND-18-3	18	3	35	8
501089	RMA-US-ND-20-3	20	3	42	9
501090	RMA-US-ND-24-3	24	3	39	13

* 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.



RMA-US-HF

Code	Beschreibung	D	$L_{\pm 0.1}$	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
503381	RMA-US-HF-8-4	8 +0.5/0	4	1.7	1
503382	RMA-US-HF-11-4	10.7 +0.3/0	4	2.5	1
503383	RMA-US-HF-17.2-5,3	17.2 ±0.3	5.3	4	5
503384	RMA-US-HF-20-6	20 ±0.4	6	6	9
503385	RMA-US-HF-22-6	21.5 ±0.3	6	7.5	11
503386	RMA-US-HF-28-6	28 ±0.5	6	10	18
503387	RMA-US-HF-30-10	30.2 0/-0.8	10.3	16	36
503388	RMA-US-HF-30-6	30 ±0.5	6	11	20
503389	RMA-US-HF-40-7	40 ±0.8	7	19	45
503390	RMA-US-HF-51-8.4	51 ±1	8.4	24	90
503391	RMA-US-HF-70-15	70 ±1.5	15	71	280
503392	RMA-US-HF-87-18	87 ±1.5	18	85	500
503393	RMA-US-HF-108-21	108 0/-1	21	100	920

* 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.