



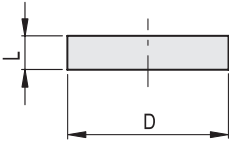
EXÉCUTIONS STANDARDS

- **RMA-US-SC**: aimant en samarium-cobalt (SmCo), pour températures jusqu'à 350°C.
 - **RMA-US-ND**: aimant en Néodyme, Fer-Bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C, finition nickelée.
 - **RMA-US-HF**: aimant en ferrite, pour températures jusqu'à 250°C.
- Données techniques aimants (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants RMA-US sont des aimants circulaires non-blindés. Ils sont généralement fixés en place par collage.

Si utilisés sans l'entrefer, les aimants non blindés RMA-US disposent de forces d'attraction plus faibles que les systèmes magnétiques RMA (voir page) dans lesquels le blindage magnétique augmente considérablement l'intensité de la force d'attraction qui agit sur la surface.



RMA-US-SC

Code	Description	D±0.1	L±0.1	Force d'attraction nominale* [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
503401	RMA-US-SC-7-3	7	3	6	1
501094	RMA-US-SC-8-3	8	3	8	1
501095	RMA-US-SC-10-3	10	3	10	2
503402	RMA-US-SC-11-3.5	11	3.5	12	2.8
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
503403	RMA-US-SC-20-4	20	4	32	10
501099	RMA-US-SC-24-3	24	3	36	12
503404	RMA-US-SC-25-4	25	4	41	16

RMA-US-ND

Code	Description	D±0.1	L±0.1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
501081	RMA-US-ND-4-3	4	3	4	5
501082	RMA-US-ND-5-3	5	3	5	5
501083	RMA-US-ND-6-3	6	3	7.5	7
501084	RMA-US-ND-8-3	8	3	13	2
501085	RMA-US-ND-10-3	10	3	15	2
501086	RMA-US-ND-12-3	12	3	20	3
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	55	13

RMA-US-HF

Code	Description	D	L±0.1	Force d'attraction nominale* [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

* Les valeurs des forces d'attraction nominales sont approximatives et se réfèrent à des propriétés magnétiques observées sur des échantillons de laboratoire.