



MATERIALE

Corpo di contenimento e inserto filettato, ad uncino o ad occhio in acciaio zincato (RMC) o acciaio INOX (RMC-SST).

ESECUZIONI STANDARD

- **RMC-HF**: magnete in ferrite, per temperature fino a 200°C.
- **RMC-HF-SST**: magnete in ferrite, per temperature fino a 220°C.
- **RMC-HF-A**: magnete in ferrite, per temperature fino a 200°C, con inserto ad uncino.
- **RMC-HF-B**: magnete in ferrite, per temperature fino a 200°C, con inserto ad occhio.
- **RMC-SC**: magnete in samario cobalto (SmCo), per temperature fino a 200°C.
- **RMC-ND**: magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), per temperature fino a 80°C.

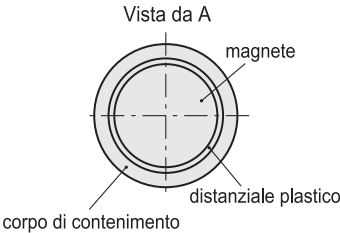
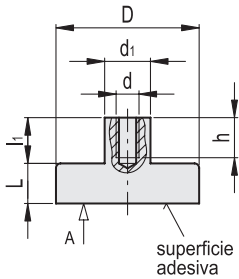
Dati tecnici magneti (a pag. 1052).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I magneti piatti RMC sono dei sistemi magnetici schermati con prestazioni elevate e dimensioni d'ingombro molto contenute. A causa della più bassa conducibilità magnetica dell'acciaio INOX, le forze d'attrazione delle esecuzioni RMC-HF-SST sono inferiori alle esecuzioni RMC in acciaio zincato.



RMC-HF
RMC-HF-SST



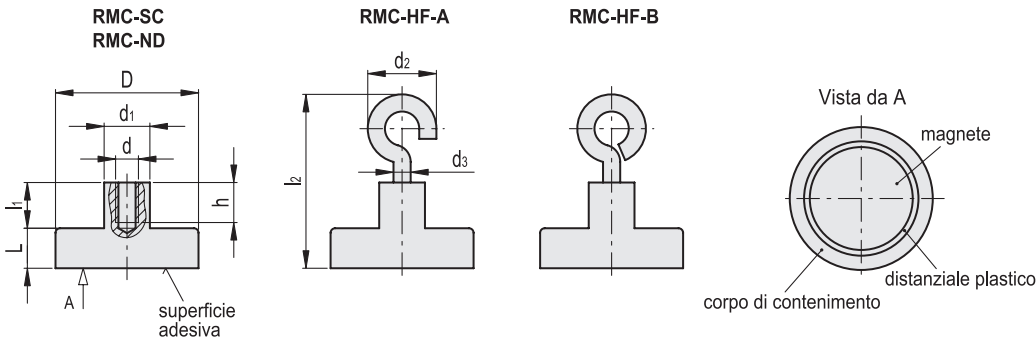
RMC-HF

Codice	Descrizione	D	d	L	h	d1	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501201	RMC-HF-10-M3	10 ±0.1	M3	4.5 +0.2/-0.1	5	6 ±0.1	7	4	3
501203	RMC-HF-13-M3	13 ±0.1	M3	4.5 +0.2/-0.1	5	6 ±0.1	7	10	5
501205	RMC-HF-16-M3	16 ±0.1	M3	4.5 +0.2/-0.1	5	6 ±0.1	7	18	6
501207	RMC-HF-20-M3	20 ±0.1	M3	6 +0.2/-0.1	5	6 ±0.1	7	30	12
501209	RMC-HF-25-M4	25 ±0.1	M4	7 +0.3/-0.1	7	8 ±0.1	8	40	20
501211	RMC-HF-32-M4	32 ±0.1	M4	7 +0.3/-0.1	7	8 ±0.1	8	80	31
501212	RMC-HF-36-M4	36 +0.2/-0.1	M4	7.7 +0.3/-0.2	9	8 ±0.2	9	100	42
501213	RMC-HF-40-M5	40 +0.2/-0.1	M5	8 +0.4/-0.1	9	10 ±0.1	10	125	59
501214	RMC-HF-47-M4	47 +0.2/-0.1	M4	9 +0.4/-0.2	9	8 ±0.2	9	180	86
501215	RMC-HF-50-M6	50 +0.2/-0.1	M6	10 +0.5/-0.1	11	12 ±0.1	12	220	111
501216	RMC-HF-57-M6	57 +0.2/-0.1	M6	10.5 +0.5/-0.2	12.5	12 ±0.2	12.5	280	151
501217	RMC-HF-63-M8	63 +0.3/-0.1	M8	14 +0.5/-0.1	14	15 ±0.1	16	350	242
501219	RMC-HF-80-M10	80 +0.5/-0.1	M10	18 +0.5/-0.1	15	20 ±0.1	16	600	500
501221	RMC-HF-100-M12	100 +0.5/-0.1	M12	22 +0.5/-0.1	18	22 ±0.1	21	900	948
501223	RMC-HF-125-M14	125 +0.5/-0.1	M14	26 +0.5/-0.1	20	25 ±0.1	24	1300	1732

RMC-HF-SST

Codice	Descrizione	D	d	L	h	d1	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501281	RMC-HF-SST-25	25 ±0.1	M5	7 +0.3/-0.1	9	8	9	32	20
501283	RMC-HF-SST-32	32 ±0.1	M5	7 +0.3/-0.1	9	8	9	64	31
501285	RMC-HF-SST-40	40 +0.2/-0.1	M5	8 +0.3/-0.1	9	8	8.5	100	56
501287	RMC-HF-SST-50	50 +0.2/-0.1	M5	10 +0.4/-0.1	9	8	8.5	175	105
501289	RMC-HF-SST-63	63 +0.3/-0.1	M5	14 +0.5/-0.1	9	8	8	280	228

* I valori delle forze d'attrazione nominali sono approssimativi e si riferiscono a proprietà magnetiche constatate su campioni in laboratorio.



RMC-SC

Codice	Descrizione	D±0.1	d	L	h	d1	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501261	RMC-SC-6-M3	6	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	5	2
501263	RMC-SC-8-M3	8	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	11	3
501265	RMC-SC-10-M3	10	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	20	4
501267	RMC-SC-13-M3	13	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	40	6
501269	RMC-SC-16-M4	16	M4	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	60	8
501271	RMC-SC-20-M4	20	M4	6 ±0.1	7	8 ±0.2	7	90	16
501273	RMC-SC-25-M4	25	M4	7 ±0.2	7	8 ±0.2	7	150	28
501275	RMC-SC-32-M5	32	M5	7 ±0.2	8	10 ±0.2	8.5	220	47
501276	RMC-SC-40-M6	40	M6	8 ±0.2	8	10 ±0.2	10	580	81

RMC-ND

Codice	Descrizione	D±0.1	d	L	h	d1	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501231	RMC-ND-6-M3	6	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	5	2
501233	RMC-ND-8-M3	8	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	13	3
501235	RMC-ND-10-M3	10	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	25	4
501237	RMC-ND-13-M3	13	M3	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	60	5
501239	RMC-ND-16-M4	16	M4	4.5 ±0.1	6	6 ±0.1	7	95	7
501241	RMC-ND-20-M4	20	M4	6 ±0.1	7	8 ±0.2	7	140	16
501243	RMC-ND-25-M4	25	M4	7 ±0.2	7	8 ±0.2	7	200	27
501245	RMC-ND-32-M5	32	M5	7 ±0.2	8	10 ±0.2	8.5	350	45
501247	RMC-ND-40-M6	40	M6	8 ±0.2	8	10 ±0.2	9	670	80
501249	RMC-ND-47-M6	47	M6	9.2 +0.2/-0.3	11.5	12 ±0.2	12.5	790	115
501251	RMC-ND-50-M8	50	M8	10 ±0.2	10	15 ±0.2	11	1000	160

RMC-HF-A

Codice	Descrizione	D	L	l2 ±1	d1	d2 ±1	d3	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501151	RMC-HF-16-A	16 ±0.1	4.5	24.5	6 ±0.1	10	3	7	18	6
501155	RMC-HF-25-A	25 ±0.1	7	30.5	8 ±0.1	13.5	4	8	40	23
501161	RMC-HF-32-A	32 ±0.1	7	30.5	8 ±0.1	13.5	4	8	80	34
501165	RMC-HF-40-A	40 +0.2/-0.1	8	30.5	10 ±0.1	13.5	4	10	125	59
501171	RMC-HF-50-A	50 +0.2/-0.1	10	32	12 ±0.1	13.5	4	12	220	109
501175	RMC-HF-63-A	63 +0.3/-0.1	14	36	15 ±0.1	13.5	4	16	350	232
501181	RMC-HF-80-A	80 +0.5/-0.1	18	57.5	20 ±0.1	23	6	16	600	490

RMC-HF-B

Codice	Descrizione	D	L	l2 ±1	d1	d2 ±1	d3	l1	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501152	RMC-HF-16-B	16 ±0.1	4.5	24.5	6 ±0.1	10	3	7	18	6
501156	RMC-HF-25-B	25 ±0.1	7	30.5	8 ±0.1	12.5	4	8	40	23
501162	RMC-HF-32-B	32 ±0.1	7	30.5	8 ±0.1	12.5	4	8	80	34
501166	RMC-HF-40-B	40 +0.2/-0.1	8	30.5	10 ±0.1	12.5	4	10	125	59
501172	RMC-HF-50-B	50 +0.2/-0.1	10	35	12 ±0.1	12.5	4	12	220	108
501176	RMC-HF-63-B	63 +0.3/-0.1	14	38	15 ±0.1	12.5	4	16	350	233
501182	RMC-HF-80-B	80 +0.5/-0.1	18	51.5	20 ±0.1	20	6	16	600	497

* I valori delle forze d'attrazione nominali sono approssimativi e si riferiscono a proprietà magnetiche constatate su campioni in laboratorio.

