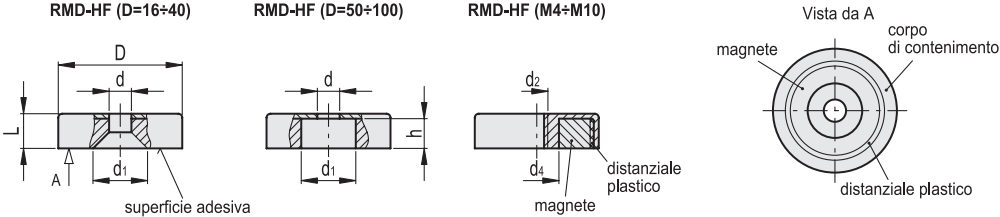


ESECUZIONI STANDARD

- **RMD-HF**: corpo di contenimento in acciaio zincato, magnete in ferrite, per temperature fino a 200°C.
 - **RMD-HF-SST**: corpo di contenimento in acciaio INOX, magnete in ferrite, per temperature fino a 200°C.
 - **RMD-ND**: corpo di contenimento in acciaio zincato, magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), per temperature fino a 80°C.
 - **RMD-SC**: corpo di contenimento in acciaio zincato, magnete in samario cobalto (SmCo), per temperature fino a 200°C.
 - **RMD-SC-SST**: corpo di contenimento in acciaio INOX, magnete in samario cobalto (SmCo), per temperature fino a 200°C.
- Vedi Dati tecnici magneti (a pag. 756).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I magneti piatti RMD sono dei sistemi magnetici schermati con prestazioni elevate e dimensioni d'ingombro molto contenute.
Per garantire che la forza d'attrazione indicata non venga alterata, le viti di fissaggio dovranno essere in materiale non magnetico.
A causa della più bassa conducibilità magnetica dell'acciaio INOX, le forze d'attrazione delle esecuzioni RMD-SST sono inferiori alle esecuzioni RMD in acciaio zincato.



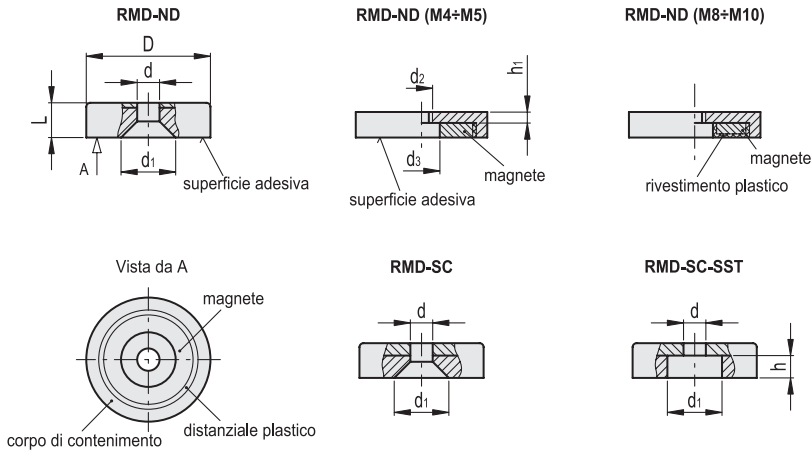
RMD-HF

Codice	Descrizione	D	d	L	h	d1	d2	d4	Forza d'attrazione nominale* [N]	
501301	RMD-HF-16	16 +0.1/-0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	-	7.5	-	-	14	4
501303	RMD-HF-20	20 +0.1/-0.1	4.1	6 +0.2/-0.1	-	10.5	-	-	27	9
501305	RMD-HF-25	25 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.3/-0.2	-	12	-	-	36	17
501307	RMD-HF-32	32 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.3/-0.1	-	12	-	-	72	27
501309	RMD-HF-40	40 +0.2/-0.1	5.5	8 +0.4/-0.1	-	13.5	-	-	90	52
501311	RMD-HF-50	50 +0.2/-0.1	8.5	10 +0.5/-0.1	8.5	22	-	-	180	84
501312	RMD-HF-57	57 +0.2/-0.1	6.5	11 +0.5/-0.2	9	24	-	-	230	130
501313	RMD-HF-63	63 +0.3/-0.1	6.5	14 +0.5/-0.1	12	24	-	-	290	197
501315	RMD-HF-80	80 +0.5/-0.1	6.5	18 +0.5/-0.1	15	11.5	-	-	540	458
501316	RMD-HF-83	83 +0.3/-0.1	10.5	18 +0.5/-0.2	15	32	-	-	600	444
501317	RMD-HF-100	100 +0.5/-0.1	10.5	22 +0.5/-0.1	18	34	-	-	680	815
501381	RMD-HF-25-M4	25 +0.1/-0.1	-	7 +0.3/-0.2	-	-	M4	5.2	36	18
501383	RMD-HF-32-M4	32 +0.1/-0.1	-	7 +0.3/-0.2	-	-	M4	5.2	75	29
501385	RMD-HF-40-M4	40 +0.2/-0.1	-	8 +0.4/-0.2	-	-	M4	5.2	90	53
501387	RMD-HF-50-M6	50 +0.2/-0.1	-	10 +0.5/-0.2	-	-	M6	12	170	94
501389	RMD-HF-50-M8	50 +0.2/-0.1	-	10 +0.5/-0.2	-	-	M8	12	170	94
501391	RMD-HF-63-M8	63 +0.3/-0.1	-	14 +0.5/-0.2	-	-	M8	13	290	206
501393	RMD-HF-80-M8	80 +0.3/-0.1	-	18 +0.5/-0.2	-	-	M8	14.5	550	472
501395	RMD-HF-80-M10	80 +0.3/-0.1	-	18 +0.5/-0.2	-	-	M10	14.5	550	466

RMD-HF-SST

Codice	Descrizione	D	d	L	h	d1	Forza d'attrazione nominale* [N]	
501331	RMD-HF-SST-20	20 +0.1/-0.1	4.1	6 +0.2/-0.1	-	10	22	9
501333	RMD-HF-SST-25	25 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.3/-0.2	-	11.5	29	17
501335	RMD-HF-SST-32	32 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.3/-0.2	-	11.5	58	27
501337	RMD-HF-SST-40	40 +0.2/-0.1	5.5	8 +0.4/-0.2	-	11.5	72	52
501339	RMD-HF-SST-50	50 +0.2/-0.1	8.5	10 +0.5/-0.2	8.5	22	145	85
501341	RMD-HF-SST-63	63 +0.3/-0.1	6.5	14 +0.5/-0.2	12	24	230	195

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



RMD-ND

Codice	Descrizione	D	d	L	h1	d1	d2	d3	Forza d'attrazione nominale* [N]	
501318	RMD-ND-10	10 +0.1/-0.1	2.6	4.5 +0.2/-0.1	-	5.2	-	-	19	2
501330	RMD-ND-13	13 +0.1/-0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	-	6.6	-	-	40	4
501320	RMD-ND-16	16 +0.1/-0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	-	6.6	-	-	75	6
501321	RMD-ND-20	20 +0.1/-0.1	4.5	6 +0.2/-0.1	-	9	-	-	105	12
501322	RMD-ND-25	25 +0.1/-0.1	4.5	7 +0.3/-0.2	-	9	-	-	160	24
501323	RMD-ND-32	32 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.3/-0.1	-	11	-	-	310	39
501325	RMD-ND-40	40 +0.2/-0.1	5.5	8 +0.4/-0.1	-	10.6	-	-	500	74
501332	RMD-ND-47	47 +0.2/-0.1	8.5	9.2 +0.2/-0.3	-	17.3	-	-	740	100
501319	RMD-ND-25-M4	25 +0.1/-0.1	-	7 +0.2/-0.2	5	-	M4	4.5	160	24
501324	RMD-ND-32-M5	32 +0.1/-0.1	-	7 +0.2/-0.2	3	-	M5	5.5	330	40
501326	RMD-ND-40-M5	40 +0.1/-0.1	-	8 +0.2/-0.2	6	-	M5	10.5	500	74
501327	RMD-ND-50-M8	50 +0.1/-0.1	-	10 +0.2/-0.2	5.5	-	M8	10.5	800	140
501328	RMD-ND-63-M10	63 +0.1/-0.1	-	14 +0.2/-0.2	8.5	-	M10	11.7	1100	315
501329	RMD-ND-75-M10	75 +0.1/-0.1	-	15 +0.2/-0.2	8.5	-	M10	13	1750	479

RMD-SC

Codice	Descrizione	D	d	L	d1	Forza d'attrazione nominale* [N]	
501291	RMD-SC-16	16 +0.1/-0.1	3.5 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	6.6 +0.1/0	57	6
501293	RMD-SC-20	20 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	6 +0.1/-0.1	9.3 +0.1/0	81	13
501295	RMD-SC-25	25 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	7 +0.1/-0.1	9.2 +0.1/0	105	25
501297	RMD-SC-32	32 +0.1/-0.1	5.5 +0.1/-0.1	7 +0.1/-0.1	11.5 +0.1/0	235	40
501299	RMD-SC-40	40 +0.1/-0.1	5.5 +0.1/-0.1	8 +0.1/-0.1	11.5 +0.1/0	540	75

RMD-SC-SST



Codice	Descrizione	D	d	L	h	d1	Forza d'attrazione nominale* [N]	
501350	RMD-SC-SST-20	20 +0.1/-0.1	4.5	6 +0.1/-0.1	3.5	8	60	12
501351	RMD-SC-SST-25	25 +0.1/-0.1	4.5	7 +0.2/-0.2	4	8	80	24
501352	RMD-SC-SST-32	32 +0.1/-0.1	5.5	7 +0.2/-0.2	4	11	200	39
501353	RMD-SC-SST-40	40 +0.2/-0.1	5.5	8 +0.2/-0.2	4	10.5	420	74

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