



MATERIALE

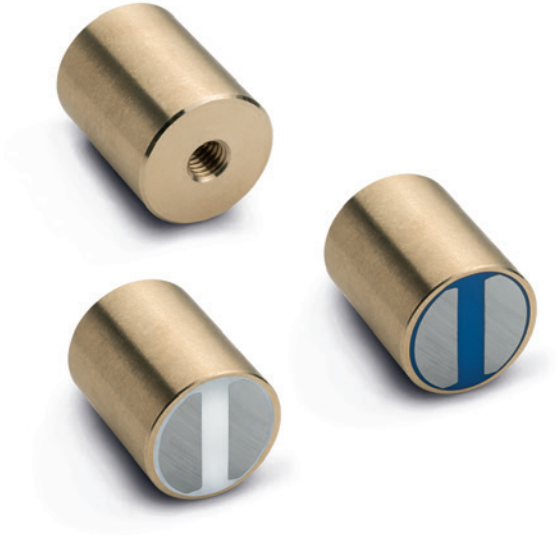
Corpo di contenimento in ottone.

ESECUZIONI STANDARD

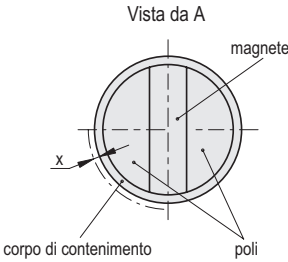
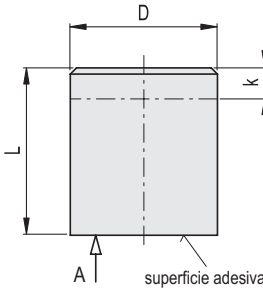
- **RMM-ND**: magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), con superficie d'attrazione verniciata blu, per temperature fino a 80°C.
 - **RMM-ND-M**: magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), con superficie d'attrazione verniciata blu, per temperature fino a 80°C. Con foro cieco filettato.
 - **RMM-SC**: magnete in samario cobalto (SmCo), con superficie d'attrazione colore bianco, per temperature fino a 200°C.
- Dati tecnici magneti (a pag. 756).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I magneti cilindrici RMM sono dei sistemi magnetici schermati con prestazioni elevate e dimensioni d'ingombro molto contenute. La configurazione dei poli del magnete è nota come sistema magnetico a sandwich. Questa tipologia di sistema magnetico eroga il massimo potere permanente, anche con i più piccoli pezzi in lavorazione. L'impiego di questa tipologia di magneti direttamente su componenti in acciaio, genererà un cortocircuito magnetico con riduzione fino al 15% del potere di conservazione. Per evitare questo effetto la distanza "x", fra il rivestimento esterno in ottone e il componente in acciaio, dovrà essere garantita, anche nel caso di accorciamento del magnete.



RMM-ND

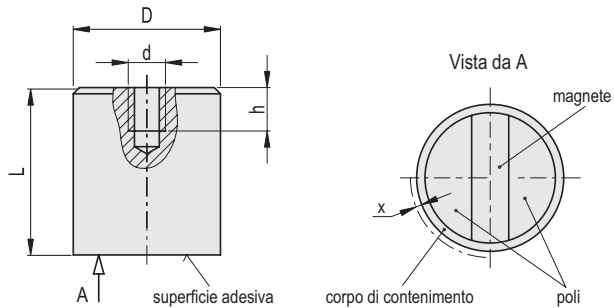


RMM-ND

Codice	Descrizione	Dh6	L	k#	x	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
502101	RMM-ND-6	6	20 +0.2/-0.2	10	1.5	10	5
502103	RMM-ND-8	8	20 +0.2/-0.2	10	1.5	22	8
502105	RMM-ND-10	10	20 +0.2/-0.2	8	2	45	12
502107	RMM-ND-13	13	20 +0.2/-0.2	6	2.5	70	20
502109	RMM-ND-16	16	20 +0.2/-0.2	2	3	150	30
502111	RMM-ND-20	20	25 +0.2/-0.2	5	4	280	59
502113	RMM-ND-25	25	35 +0.3/-0.3	7	5	450	132
502115	RMM-ND-32	32	40 +0.3/-0.3	4.5	6	700	246

k è la massima dimensione fino alla quale il magnete può essere accorciato senza perdere le sue proprietà.
* I valori delle forze d'attrazione nominali sono approssimativi e si riferiscono a proprietà magnetiche constatate su campioni in laboratorio.

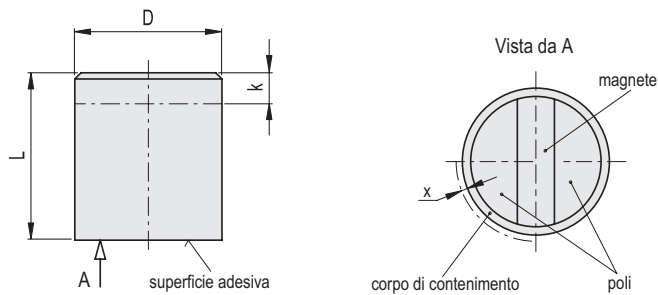
RMM-ND
(M3÷M6)



RMM-ND-M

Codice	Descrizione	Dh6	d	L	h	k#	x	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
502102	RMM-ND-6-M3	6	M3	20 +0.2/-0.2	5	10	1.5	10	4
502104	RMM-ND-8-M3	8	M3	20 +0.2/-0.2	5	10	1.5	25	7.5
502106	RMM-ND-10-M4	10	M4	20 +0.2/-0.2	7	8	2	45	11
502108	RMM-ND-13-M4	13	M4	20 +0.2/-0.2	7	6	2.5	70	19.5
502110	RMM-ND-16-M4	16	M4	25 +0.2/-0.2	8	2	3	150	38
502112	RMM-ND-20-M6	20	M6	25 +0.2/-0.2	6	5	4	280	58
502114	RMM-ND-25-M6	25	M6	35 +0.3/-0.3	8	7	5	450	130
502116	RMM-ND-32-M6	32	M6	40 +0.3/-0.3	6	4.5	6	700	243

RMM-SC



RMM-SC

Codice	Descrizione	Dh6	L	k#	x	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
502201	RMM-SC-6	6	20 +0.2/-0.2	10	1.5	8	5
502203	RMM-SC-8	8	20 +0.2/-0.2	10	1.5	22	8
502205	RMM-SC-10	10	20 +0.2/-0.2	8	2	40	12
502207	RMM-SC-13	13	20 +0.2/-0.2	6	2.5	60	20
502209	RMM-SC-16	16	20 +0.2/-0.2	2	3	125	30
502211	RMM-SC-20	20	25 +0.2/-0.2	5	4	250	60
502213	RMM-SC-25	25	35 +0.3/-0.3	7	5	400	134
502215	RMM-SC-32	32	40 +0.3/-0.3	4.5	6	600	251

k è la massima dimensione fino alla quale il magnete può essere accorciato senza perdere le sue proprietà.
* I valori delle forze d'attrazione nominali sono approssimativi e si riferiscono a proprietà magnetiche constatate su campioni in laboratorio.