

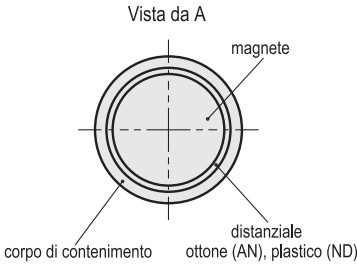
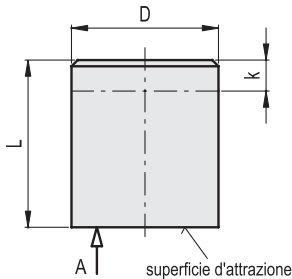
ESECUZIONI STANDARD

- **RML-AN-1:** magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo), per temperature fino a 450°C. Corpo di contenimento in acciaio zincato, tolleranza D= +0,2/-0,2.
- **RML-AN-2:** magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo), per temperature fino a 450°C. Corpo di contenimento in acciaio naturale, tolleranza D= h6.
- **RML-ND-1:** magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), per temperature fino a 80°C. Corpo di contenimento in acciaio zincato, tolleranza D= +0,2/-0,2.
- **RML-ND-2:** magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB), per temperature fino a 80°C. Corpo di contenimento in acciaio naturale, tolleranza D= h6.

Vedi Criteri di scelta (a pag. 1052).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I magneti cilindrici RML sono dei sistemi magnetici schermati con prestazioni elevate e dimensioni d'ingombro molto contenute.



RML-AN

Codice	Descrizione	D	L ^{+0.2} -0.2	k#	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
501901	RML-AN-6-1	6	20	12	2	5
501905	RML-AN-8-1	8	20	11	4	8
501909	RML-AN-10-1	10	20	10	8.5	12
501913	RML-AN-13-1	13	20	8	12	19
501917	RML-AN-16-1	16	20	6	20	30
501921	RML-AN-20-1	20	25	5	40	58
501925	RML-AN-25-1	25	35	13	60	125
501929	RML-AN-32-1	32	40	9	160	220
501933	RML-AN-40-1	40	50	10	240	440
501937	RML-AN-50-1	50	60	10	400	813
501941	RML-AN-63-1	63	65	10	660	1306
501903	RML-AN-6-2	6	10	2	2	2
501907	RML-AN-8-2	8	12	3	4	5
501911	RML-AN-10-2	10	16	6	8.5	10
501915	RML-AN-13-2	13	18	6	12	18
501919	RML-AN-16-2	16	20	6	20	30
501923	RML-AN-20-2	20	25	5	40	57
501927	RML-AN-25-2	25	30	7	60	106
501931	RML-AN-32-2	32	35	4	160	187
501935	RML-AN-40-2	40	45	5	240	390
501939	RML-AN-50-2	50	50	-	400	639
501943	RML-AN-63-2	63	60	5	660	1175

RML-ND

Codice	Descrizione	D	L ^{+0.2} -0.2	k#	Forza d'attrazione nominale* [N]	⚖
502001	RML-ND-4-1	4	20	15	2.5	2
502003	RML-ND-5-1	5	20	15	4.5	3
502005	RML-ND-6-1	6	20	15	6	5
502009	RML-ND-8-1	8	20	15	12	8
502013	RML-ND-10-1	10	20	15	24	12
502017	RML-ND-13-1	13	20	15	60	21
502021	RML-ND-16-1	16	20	15	90	31
502025	RML-ND-20-1	20	25	18	135	61
502029	RML-ND-25-1	25	35	27	190	133
502033	RML-ND-32-1	32	40	32	340	249
502002	RML-ND-4-2	4	10	7	2.5	1
502004	RML-ND-5-2	5	10	6	4.5	1.5
502007	RML-ND-6-2	6	10	5	6	2
502011	RML-ND-8-2	8	12	7	12	5
502015	RML-ND-10-2	10	16	11	24	9
502019	RML-ND-13-2	13	18	13	60	18
502023	RML-ND-16-2	16	20	15	90	31
502027	RML-ND-20-2	20	25	18	135	60
502031	RML-ND-25-2	25	30	22	190	115
502035	RML-ND-32-2	32	35	27	340	218

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.