

RMM



원통형 유지 자석

• 재료

황동 하우징.

• 표준 사양

- RMM-SC: (SmCo) 사마륨 코발트 자석, 200°C까지 내성을 보임.

- RMM-ND (청색 잉크가 든 접착 표면): (NdFeB) 네오디뮴-철-보론 자석, 80°C까지 내성을 보임.

기술 자료(페이지 참고).

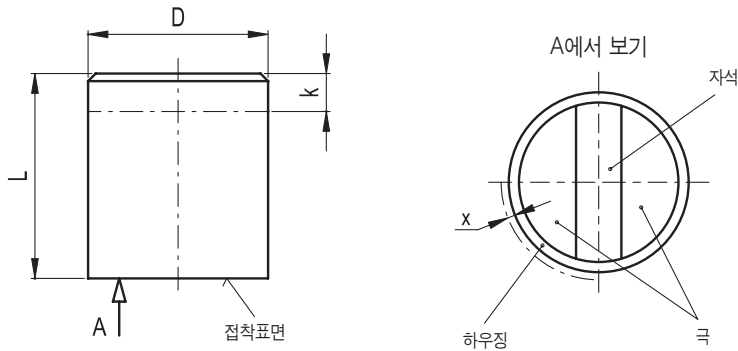
특징과 용도

RMM 원통형 유지 자석은 중간 크기의 고성능 차폐 자석 시스템이다.

자극의 구성은 샌드위치 자기 시스템으로 알려져 있다. 이 유형의 자기 시스템은 크기가 무척 작은 작업물 에에서도 최대한 오래가는 지지력을 보인다.

이 유형의 자석을 강철 컴포넌트 바로 올리면 자기 회로단락이 일어나 유지력이 15% 줄어든다.

이 효과를 피하기 위해 자기 감소(shortening)가 일어난 경우에도 외부 황동 코팅과 강철 컴포넌트 사이의 거리 "x"를 유지해야 한다.



Elesa 표준		주요 치수				접착력 *	g
코드	사양	Dh6	L	k #	x	[N]	g
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
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

*공칭 접착력 값은 근사치이며, 시험실 샘플의 자기적 속성을 의미합니다.

k는 자석이 자성을 잃지 않고 감소될 수 있는 최대 치수이다.