



MATERIAL

Hölje i mässing.

STANDARDUTFÖRANDE

- **RMM-ND:** (NdFeB) Neodym-järn-bor magnet, med blåfärgad häftyta, tål temperaturer upp till 80°C.
- **RMM-ND-M:** (NdFeB) Neodym-järn-bor magnet, med blåfärgad häftyta, tål temperaturer upp till 80°C. Med gängade ej genomgående hål.
- **RMM-SC:** (SmCo) Samarium kobolt magnet, med vitfärgad häftyta, tål temperaturer upp till 200°C.

Tekniska data magneter (på sidan 756).

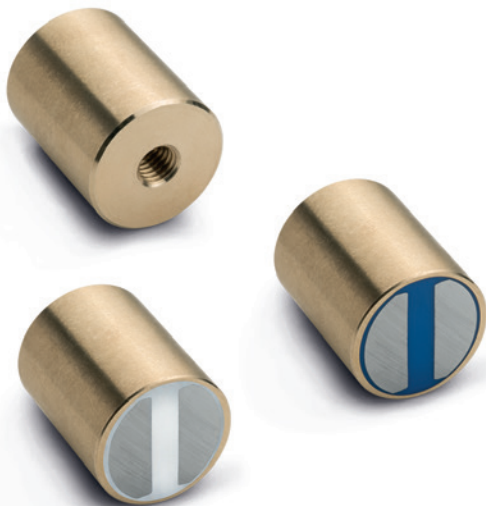
KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

RMM cylindriska magneter är skärmade magnetiska system med höga prestanda och måttlig övergripande dimensioner.

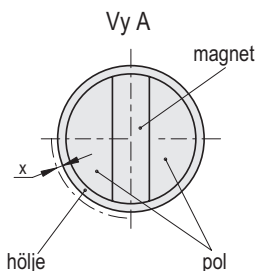
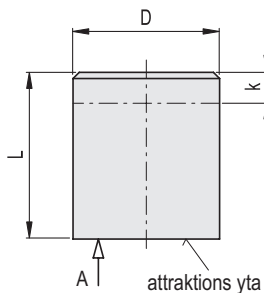
Konfigurationen av de magnetiska polerna kallas sandwich magnetiska system. Denna typ av magnetiska systemet ger maximal långvarig hållkraft även för små arbetsstycken.

Montering direkt på ståldetaljer kommer att skapa en magnetisk kortslutning vilket minskar vidhäftningskraften med 15%.

För att undvika denna effekt, bör "x" avståndet mellan de yttre mässings beläggning och ståldetalj upprätthållas, även i de fall magneten förkortas.



RMM-ND

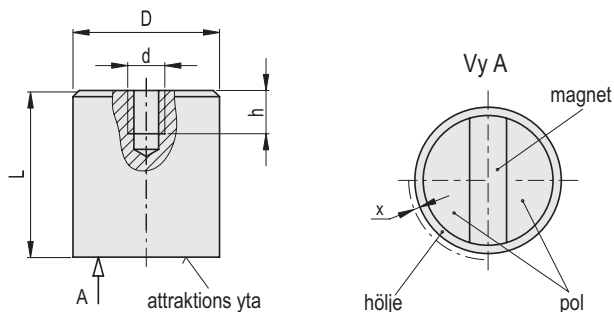


RMM-ND

Kod	Benämning	Dh6	L	k#	x	Nominell häftkraft* [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 är den maximala dimensionen upp till vilken magneten kan förkortas utan att förlora sina egenskaper.

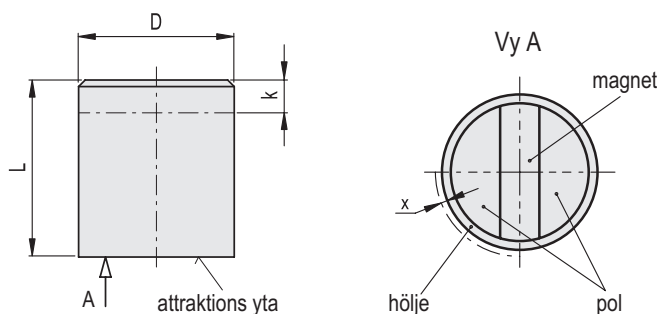
* De nominella värden av vidhäftningskraften är ungefärliga och är baserade på magnetiska egenskaper som observerats i laboratorieprover.

RMM-ND
(M3÷M6)

RMM-ND-M

Kod	Benämning	Dh6	d	L	h	k#	x	Nominell häftkraft* [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

Kod	Benämning	Dh6	L	k#	x	Nominell häftkraft* [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 är den maximala dimensionen upp till vilken magneten kan förkortas utan att förlora sina egenskaper.

* De nominella värden av vidhäftningskraften är ungefärliga och är baserade på magnetiska egenskaper som observerats i laboratorieprover.

