

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

STANDARDUTFÖRANDE

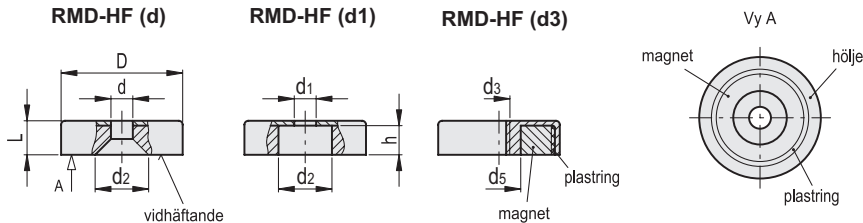
- **RMD-HF (d)**: genomgående hål för skruvar med försänkt platt huvud, hölje i förzinkat stål, magnet av ferrit, för temperaturer på upp till 200 °C.
- **RMD-HF (d1)**: slätt genomgående hål, hölje i förzinkat stål, magnet av ferrit, för temperaturer upp till 200 °C.
- **RMD-HF (d3)**: gängat genomgående hål, hölje i förzinkat stål, magnet av ferrit, för temperaturer upp till 200 °C.
- **RMD-HF-SST (d)**: genomgående hål för skruvar med försänkt platt huvud, hölje i rostfritt stål, magnet av ferrit, för temperaturer på upp till 200 °C.
- **RMD-HF-SST (d1)**: genomgående hål, hölje i rostfritt stål, magnet av ferrit, för temperaturer upp till 200 °C.
- **RMD-ND (d)**: genomgående hål för skruvar med försänkt platt huvud, hölje i förzinkat stål, fästmagnet av neodym-järn-bor (NdFeB), för temperaturer på upp till 80 °C.
- **RMD-ND (d3)**: gängat genomgående hål, hölje i förzinkat stål, fästmagnet av neodym-järn-bor (NdFeB), för temperaturer på upp till 80 °C.
- **RMD-SC**: genomgående hål för skruvar med försänkt platt huvud, hölje i förzinkat stål, magnet av samariumkobolt, för temperaturer på upp till 200 °C.
- **RMD-SC-SST**: slätt genomgående hål, hölje i rostfritt stål, magnet av samariumkobolt (SmCo), tål temperaturer upp till 200 °C.

Tekniska data magneter (på sidan 1052).



KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

RMD cylindriska magneter är skärmdade magnetiska system med höga prestanda och måttliga totalmått. För att säkerställa att vidhäftningskraften inte blir nedsatt måste skruvarna vara gjorda av icke-magnetiskt material. På grund av den lägre magnetiska konduktiviteten för rostfritt stål är häftkraften för RMD-SST utförandet lägre än motsvarande version i förzinkat stål.



RMD-HF (d)

Kod	Benämning	D	d	L	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501301	RMD-HF-16	16 ±0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	7.5	14	4
501303	RMD-HF-20	20 ±0.1	4.1	6 +0.2/-0.1	10.5	27	9
501305	RMD-HF-25	25 ±0.1	5.5	7 +0.3/-0.2	12	36	17
501307	RMD-HF-32	32 ±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	53

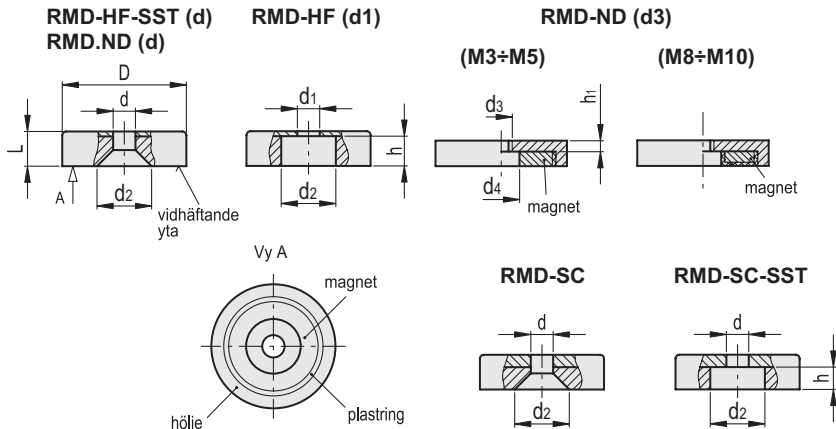
RMD-HF (d1)

Kod	Benämning	D	L	h	d1	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501311	RMD-HF-50	50 +0.2/-0.1	10 +0.5/-0.1	8.5	8.5	22	180	84
501312	RMD-HF-57	57 +0.2/-0.1	11 +0.5/-0.2	9	6.5	24	230	130
501313	RMD-HF-63	63 +0.3/-0.1	14 +0.5/-0.1	12	6.5	24	290	197
501315	RMD-HF-80	80 +0.5/-0.1	18 +0.5/-0.1	15	6.5	11.5	540	458
501316	RMD-HF-83	83 +0.3/-0.1	18 +0.5/-0.2	15	10.5	32	600	444
501317	RMD-HF-100	100 +0.5/-0.1	22 +0.5/-0.1	18	10.5	34	680	815

RMD-HF (d3)

Kod	Benämning	D	L	d3	d5	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501381	RMD-HF-25-M4	25 ±0.1	7 +0.3/-0.2	M4	5.2	36	17
501383	RMD-HF-32-M4	32 ±0.1	7 +0.3/-0.2	M4	5.2	75	28
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	472

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

**RMD-HF-SST (d)**

Kod	Benämning	D	d	L	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501331	RMD-HF-SST-20	20 ±0.1	4.1	6 +0.2/-0.1	10	22	9
501333	RMD-HF-SST-25	25 ±0.1	5.5	7 +0.3/-0.2	11.5	29	17
501335	RMD-HF-SST-32	32 ±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

RMD-HF-SST (d1)

Kod	Benämning	D	L	h	d1	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501339	RMD-HF-SST-50	50 +0.2/-0.1	10 +0.5/-0.2	8.5	8.5	22	145	85
501341	RMD-HF-SST-63	63 +0.3/-0.1	14 +0.5/-0.2	12	6.5	24	230	195

RMD-ND (d)

Kod	Benämning	D	d	L	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501318	RMD-ND-10	10 ±0.1	2.6	4.5 +0.2/-0.1	5.2	19	2
501330	RMD-ND-13	13 ±0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	6.6	40	4
501320	RMD-ND-16	16 ±0.1	3.5	4.5 +0.2/-0.1	6.6	75	6
501321	RMD-ND-20	20 ±0.1	4.5	6 +0.2/-0.1	9	105	13
501322	RMD-ND-25	25 ±0.1	4.5	7 +0.3/-0.2	9	160	24
501323	RMD-ND-32	32 ±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	75
501332	RMD-ND-47	47 +0.2/-0.1	8.5	9.2 +0.2/-0.3	17.3	740	100

RMD-ND (d3)

Kod	Benämning	D	L	h1	d3	d4	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501277	RMD-ND-10-M3	10 ±0.1	4.5 ±0.1	1.5	M3	4.5	19	2
501278	RMD-ND-13-M3	13 ±0.1	4.5 ±0.1	1.5	M3	4.5	40	4
501279	RMD-ND-16-M3	16 ±0.1	4.5 ±0.1	1.5	M3	6	75	6
501280	RMD-ND-20-M4	20 ±0.1	6 ±0.1	2.5	M4	6	105	13
501319	RMD-ND-25-M4	25 ±0.1	7 ±0.2	3	M4	4.5	160	24
501324	RMD-ND-32-M5	32 ±0.1	7 ±0.2	3	M5	5.5	330	40
501326	RMD-ND-40-M5	40 ±0.1	8 ±0.2	6	M5	10.5	500	75
501327	RMD-ND-50-M8	50 ±0.1	10 ±0.2	5.5	M8	10.5	800	140
501328	RMD-ND-63-M10	63 ±0.1	14 ±0.2	8.5	M10	11.7	1100	315
501329	RMD-ND-75-M10	75 ±0.1	15 ±0.2	8.5	M10	13	1750	479

RMD-SC

Kod	Benämning	D	d	L	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501291	RMD-SC-16	16 ±0.1	3.5 ±0.1	4.5 ±0.1	6.6 +0.1/0	57	6
501293	RMD-SC-20	20 ±0.1	4.5 ±0.1	6 ±0.1	9.3 +0.1/0	81	13
501295	RMD-SC-25	25 ±0.1	4.5 ±0.1	7 ±0.1	9.2 +0.1/0	105	25
501297	RMD-SC-32	32 ±0.1	5.5 ±0.1	7 ±0.1	11.5 +0.1/0	235	40
501299	RMD-SC-40	40 ±0.1	5.5 ±0.1	8 ±0.1	11.5 +0.1/0	540	75

RMD-SC-SST

Kod	Benämning	D	d	L	h	d2	Nominell häftkraft* [N]	⚖️
501350	RMD-SC-SST-20	20 ±0.1	4.5	6 ±0.1	3.5	8	60	13
501351	RMD-SC-SST-25	25 ±0.1	4.5	7 ±0.2	4	8	80	25
501352	RMD-SC-SST-32	32 ±0.1	5.5	7 ±0.2	4	11	200	39
501353	RMD-SC-SST-40	40 +0.2/-0.1	5.5	8 ±0.2	4	10.5	420	75

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