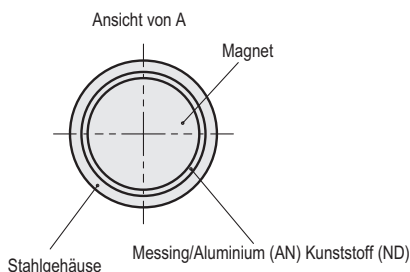
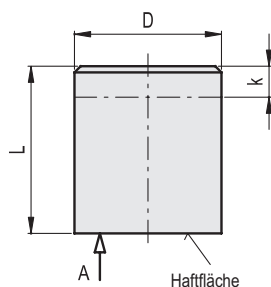


STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **RML-AN-1:** Magnet Aluminium-Nickel-Kobalt (AlNiCo), temperaturbeständig bis 450°C. Gehäuse Stahl verzinkt, Toleranz D = +0,2/-0,2.
 - **RML-AN-2:** Magnet Aluminium-Nickel-Kobalt (AlNiCo), temperaturbeständig bis 450°C. Gehäuse Stahl, Toleranz D = h6.
 - **RML-ND-1:** Magnet Neodym, Eisen, Bor (NdFeB), temperaturbeständig bis 80°C. Gehäuse Stahl verzinkt, Toleranz D = +0,2/-0,2.
 - **RML-ND-2:** Magnet Neodym, Eisen, Bor (NdFeB), temperaturbeständig bis 80°C. Gehäuse Stahl, Toleranz D = h6.
- Siehe Richtlinien für die richtige Auswahl (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Rohrmagnete in Stabform RML sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen und durch ihre Bauform universell eingesetzt werden können.



RML-AN

Code	Artikelnummer	D	L+0.2 -0.2	k#	Nennhaftkräfte* [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

Code	Artikelnummer	D	L+0.2 -0.2	k#	Nennhaftkräfte* [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 ist der maximale Wert bis zu welchem der Magnet gekürzt werden kann, ohne seine Eigenschaften zu verlieren.

* Die Nennwerte zur Haltekraft sind Richtwerte und beziehen sich auf Materialeigenschaften, die bei Labortests erzielt wurden.

