



MATERIAL

Gehäuse lackiert.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Magnet Aluminium-Nickel-Kobalt (AlNiCo), temperaturbeständig bis 280°C.

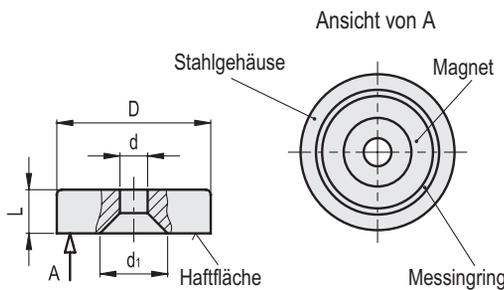
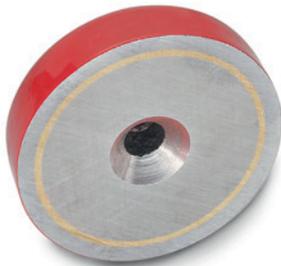
Rot lackiert, temperaturbeständig bis 180°C.

Siehe Richtlinien für die richtige Auswahl (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Haltemagnete in Scheibenform RME sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen und durch ihre Bauform universell eingesetzt werden können.

Um sicherzustellen, dass die Haftkraft nicht ungleich ist, müssen die Montageschrauben aus nicht-magnetischem Material sein.



STANDARDAUSFÜHRUNG

Magnet Aluminium-Nickel-Kobalt (AlNiCo), temperaturbeständig bis 350°C.

Rot lackiert, temperaturbeständig bis 180°C.

Siehe Richtlinien für die richtige Auswahl (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

U-Magnete RMR haben eine geteilte Haftfläche. Es handelt sich um nicht geschirmte Magnetsysteme, die im Gießverfahren hergestellt sind.

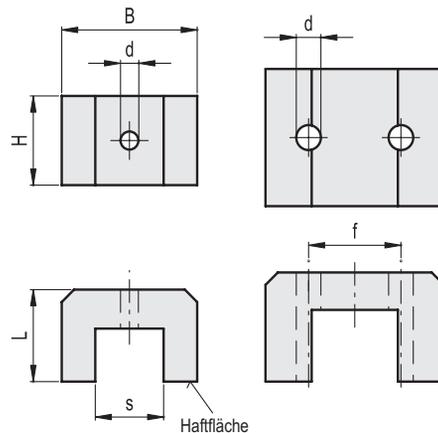
Um sicherzustellen, dass die Haftkraft nicht ungleich ist, müssen die Montageschrauben aus nicht-magnetischem Material sein.

Zur besseren Handhabung und um Entmagnetisierung zu vermeiden, haben diese Magnete ein Eisenplättchen an der Haftoberfläche.



RMR (B=22 ÷ 45)

RMR (B=57 ÷ 79)



Code	Artikelnummer	D	d	L	d ₁	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
501401	RME-AN-19	19	3.7	7.5	7.5	30	17
501411	RME-AN-29	29	4.7	8.5	10	50	43
501421	RME-AN-38	38	4.7	10.5	11	130	83

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

Code	Artikelnummer	B	d _{max} Ø Schraubenkopf	H	L	f	s	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
502901	RMR-AN-22	22	7	25	17	-	8	30	64
502911	RMR-AN-30	30	5	20	20	-	15	45	69
502921	RMR-AN-39	39	4.7	25.4	25	-	19	90	151
502931	RMR-AN-45	45	4.7	30	30	-	23	120	209
502941	RMR-AN-57	57	8	44.5	35	31.5	27.8	180	498
502951	RMR-AN-70	70	8	57	41	38	35	320	770
502961	RMR-AN-79	79	9.5	82	54	43	38.5	470	1570

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

