



11 Neodym-Magnete

High – Tech Magnete mit bester magnetischer Energie

- Allzweckmaterial mit hoher magnetischer Leistung
- Diverse Einsatz-Temperaturen
- Keramische Materialstruktur, erschwert im Handling
- Eingeschränkt verwendbar in Wasser und Dampf
- Einschränkung der Temperaturbeständigkeit dünner Magnete

NdFeB



Scheibenmagnete

Durchmesser \geq

1.5 mm

5 mm

10 mm

20 mm



Scheibenmagnete
selbstklebend



Stabmagnete



Quadermagnete

Länge \geq

2 mm

10 mm

16 mm

30 mm



Würfel



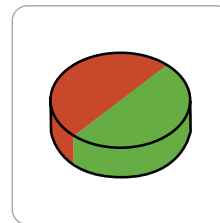
Ringmagnete



Ringmagnete
mit Senkung



Kugelmagnete



Diametral magneti-
sierte Magnete



Kunden-
spez. Anfrage*

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung

Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Technische
Informationen



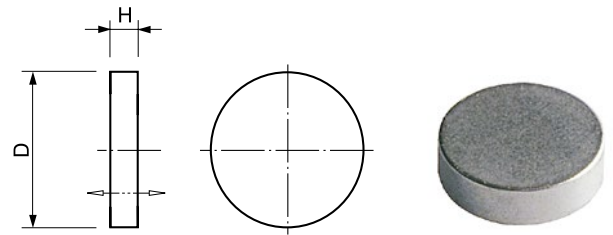
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/D > 1$
wenn $H/D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
1.5	1.0	N45SH	M651016	150°	0.8	0.01	NiCuNi
1.5	1.0	N48	M661016	80°	0.9	0.01	NiCuNi
1.5	2.0	N45SH	M651017	150°	0.9	0.03	NiCuNi
1.5	2.0	N48	M661017	80°	1.0	0.03	NiCuNi
2.0	1.0	N45SH	M651021	150°	1.1	0.02	NiCuNi
2.0	1.0	N48	M661021	80°	1.2	0.02	NiCuNi
2.0	1.2	N35	M601.8	80°	1.0	0.03	Zn
2.0	2.0	N35	M637.8	80°	1.4	0.05	Zn
2.0	2.0	N45SH	M651022	150°	1.8	0.05	NiCuNi
2.0	2.0	N48	M661022	80°	1.9	0.05	NiCuNi
2.0	10.0	N35	M717.8	80°	1.7	0.23	Zn
3.0	1.0	N35	M664.8	80°	1.5	0.05	Zn
3.0	1.0	N45SH	M651031	150°	1.9	0.05	NiCu+Sn
3.0	1.0	N48	M661031	80°	2.1	0.05	NiCuNi
3.0	1.5	N35	M665.8	80°	2.2	0.08	Zn
3.0	2.0	N35	M638.8	80°	2.7	0.1	Zn
3.0	2.0	N45SH	M651032	150°	3.4	0.1	NiCu+Sn
3.0	2.0	N48	M661032	80°	3.8	0.1	NiCuNi
3.0	3.0	N35	M617.8	80°	3.4	0.16	Zn
3.0	3.0	N45	M651400	80°	4.3	0.16	NiCuNi
3.0	3.0	N45SH	M651033	150°	4.3	0.16	NiCu+Sn
3.0	3.0	N48	M661033	80°	4.7	0.16	NiCuNi
3.0	4.0	N35	M659.8	80°	3.7	0.21	Zn
3.0	6.0	N48	M661036	80°	4.0	0.3	NiCuNi
3.0	8.0	N48	M661038	80°	4.1	0.4	NiCuNi
3.0	10.0	N45SH	M651039	150°	4.1	0.52	NiCu+Sn
3.0	10.0	N48	M661310	80°	4.1	0.5	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



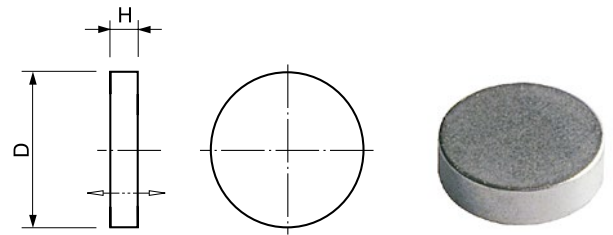
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/D = >1$
wenn $H/D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)


Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
4.0	1.0	N45SH	M651041	150°	2.2	0.09	NiCu+Sn
4.0	1.0	N48	M661041	80°	2.4	0.09	NiCuNi
4.0	1.5	N35	M622.8	80°	3.0	0.14	Zn
4.0	2.0	N35	M623.8	80°	4.3	0.2	Zn
4.0	2.0	N45SH	M651042	150°	5.5	0.2	NiCu+Sn
4.0	2.0	N48	M661042	80°	6.0	0.2	NiCuNi
4.0	2.5	N35	M624.8	80°	5.2	0.2	Zn
4.0	3.0	N35	M639.8	80°	6.0	0.3	Zn
4.0	3.0	N45SH	M651043	150°	7.6	0.3	NiCu+Sn
4.0	3.0	N48	M661043	80°	8.3	0.3	NiCuNi
4.0	4.0	N45SH	M651044	150°	8.8	0.4	NiCu+Sn
4.0	4.0	N48	M661044	80°	9.6	0.4	NiCuNi
4.0	5.0	N35	M640.8	80°	6.6	0.5	Zn
4.0	7.0	N35	M652.8	80°	7.2	0.7	Zn
4.0	10.0	N35	M728.8	80°	7.1	0.9	Zn
4.0	10.0	N45	1) M651700	60°	11.0	0.9	NiCuNi
4.0	12.5	N42	M641412	80°	6.6	1.2	NiCuNi
4.0	25.0	N42	M641425	80°	6.8	2.3	NiCuNi
4.5	2.0	N35	M626.8	80°	4.8	0.2	Zn

1) diametral magnetisiert



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



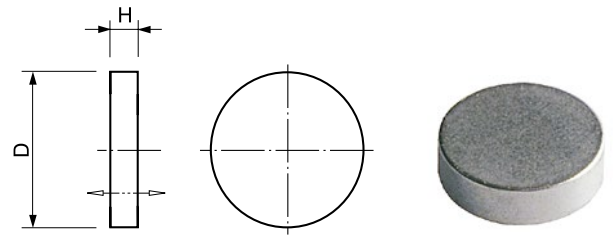
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H / D = > 1$
wenn $H / D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H / D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
5.0	1.0	N45SH	M651051	150°	2.4	0.15	NiCu+Sn
5.0	1.0	N48	M661051	80°	2.6	0.15	NiCuNi
5.0	1.5	N35	M673.8	80°	3.5	0.2	Zn
5.0	2.0	N35	M674.8	80°	5.2	0.3	Zn
5.0	2.0	N45SH	M651052	150°	6.7	0.3	NiCu+Sn
5.0	2.0	N48	M661052	80°	7.3	0.3	NiCuNi
5.0	2.0	N52	M671052	80°	8.0	0.3	NiCuNi
5.0	2.5	N35	M675.8	80°	6.7	0.4	Zn
5.0	3.0	N35	M642.8	80°	7.9	0.4	Zn
5.0	3.0	N45SH	M651053	150°	10.1	0.4	NiCu+Sn
5.0	3.0	N48	M661053	80°	11.0	0.4	NiCuNi
5.0	4.0	N45SH	M651054	150°	12.3	0.6	NiCu+Sn
5.0	4.0	N48	M661054	80°	13.5	0.6	NiCuNi
5.0	5.0	N45	M651401	80°	13.7	0.7	NiCuNi
5.0	5.0	N45SH	M651055	150°	13.7	0.7	NiCu+Sn
5.0	5.0	N48	M661055	80°	15.0	0.7	NiCuNi
5.0	8.0	N45SH	M651058	150°	12.0	1.2	NiCu+Sn
5.0	8.0	N48	M661058	80°	12.0	1.2	NiCuNi
5.0	10.0	N35	M729.8	80°	12.0	1.5	Zn
5.0	12.5	N45	M651440	80°	12.7	1.8	NiCuNi
5.0	25.0	N45	M651441	80°	12.3	3.6	NiCuNi
5.5	2.5	N35	M641.8	80°	6.6	0.4	Zn
6.0	1.0	N45	M651402	80°	2.5	0.2	NiCuNi
6.0	1.0	N45SH	M651061	150°	2.5	0.2	NiCu+Sn
6.0	1.0	N48	M661061	80°	2.7	0.2	NiCuNi
6.0	2.0	N35	M613.8	80°	5.9	0.4	Zn
6.0	2.0	N45	M651403	80°	7.6	0.4	NiCuNi
6.0	2.0	N45SH	M651062	150°	7.6	0.4	NiCu+Sn
6.0	2.0	N48	M661062	80°	8.3	0.4	NiCuNi
6.0	3.0	N35	M672.8	80°	9.7	0.6	Zn
6.0	3.0	N45SH	M651063	150°	12.4	0.6	NiCu+Sn
6.0	3.0	N48	M661063	80°	13.5	0.6	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



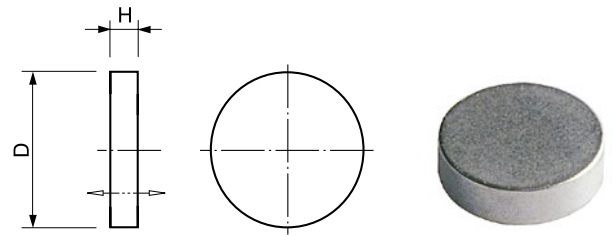
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/D > 1$
wenn $H/D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
6.0	4.0	N35	M656.8	80°	12.4	0.8	Zn
6.0	4.0	N45SH	M651064	150°	15.8	0.8	NiCu+Sn
6.0	4.0	N48	M661064	80°	17.2	0.8	NiCuNi
6.0	5.0	N45SH	M651065	150°	18.2	1.0	NiCu+Sn
6.0	5.0	N48	M661065	80°	19.8	1.0	NiCuNi
6.0	6.0	N35	M724.8	80°	15.5	1.3	Zn
6.0	8.0	N48	M661068	80°	17.0	1.7	NiCuNi
6.0	10.0	N40	M631610	80°	17.0	2.1	NiCuNi
6.0	13.0	N48	M661613	80°	18.0	2.7	NiCuNi
6.35	25.4	N42	M641625	80°	18.0	6.0	NiCuNi
7.0	1.5	N35	M663.8	80°	4.1	0.4	Zn
7.0	2.5	N35	M677.8	80°	8.9	0.7	Zn
7.0	6.0	N35	M645.8	80°	19.6	1.7	Zn
8.0	1.0	N45SH	M651081	150°	2.6	0.4	NiCu+Sn
8.0	1.0	N48	M661081	80°	2.8	0.4	NiCuNi
8.0	2.0	N35	M681.8	80°	6.9	0.7	Zn
8.0	2.0	N45	M651404	80°	8.8	0.7	NiCuNi
8.0	2.0	N45SH	M651082	150°	8.8	0.7	NiCu+Sn
8.0	2.0	N48	M661082	80°	12.7	0.7	NiCuNi
8.0	3.0	N35	M682.8	80°	12.4	1.1	Zn
8.0	3.0	N45	M651405	80°	15.8	1.1	NiCuNi
8.0	3.0	N45SH	M651083	150°	15.8	1.1	NiCu+Sn
8.0	3.0	N48	M661083	80°	17.2	1.1	NiCuNi
8.0	4.0	N35	M683.8	80°	17.2	1.5	Zn
8.0	4.0	N45	M651412	80°	23.2	1.5	NiCuNi
8.0	4.0	N45SH	M651084	150°	22.0	1.5	NiCu+Sn
8.0	4.0	N48	M661084	80°	24.0	1.5	NiCuNi
8.0	5.0	N35	M643.8	80°	21.0	1.9	Zn
8.0	5.0	N45	M651406	80°	26.8	1.9	NiCuNi
8.0	5.0	N45SH	M651085	150°	26.8	1.9	NiCu+Sn
8.0	5.0	N48	M661085	80°	29.2	1.9	NiCuNi
8.0	12.0	N45	M651413	80°	41.8	4.5	NiCuNi
8.0	30.0	N48	M661830	80°	30.0	11.2	NiCuNi
9.0	3.0	N35	M685.8	80°	13.4	1.4	Zn
9.0	5.0	N35	M644.8	80°	24.1	2.4	Zn



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Technische
Informationen



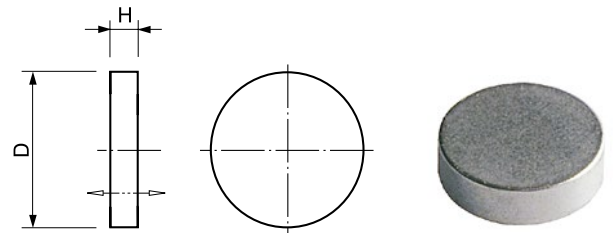
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H / D = > 1$
wenn $H / D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H / D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
10.0	1.0	N35	M611101	80°	2.1	0.6	Zn
10.0	1.0	N45SH	M651101	150°	2.7	0.6	NiCu+Sn
10.0	1.0	N48	M661101	80°	2.9	0.6	NiCuNi
10.0	2.0	N35	M687.8	80°	7.4	1.2	Zn
10.0	2.0	N42	M641102	80°	9.0	1.2	NiCuNi
10.0	2.0	N45SH	M651102	150°	9.4	1.2	NiCu+Sn
10.0	2.0	N48	M661102	80°	10.3	1.2	NiCuNi
10.0	3.0	N35	M646.8	80°	14.2	1.7	Zn
10.0	3.0	N42	M641103	80°	17.2	1.7	NiCuNi
10.0	3.0	N45SH	M651103	150°	18.2	1.7	NiCu+Sn
10.0	3.0	N48	M661103	80°	19.8	1.7	NiCuNi
10.0	4.0	N35	M688.8	80°	20.9	2.3	Zn
10.0	4.0	N45SH	M651104	150°	26.7	2.3	NiCu+Sn
10.0	4.0	N48	M661104	80°	29.1	2.3	NiCuNi
10.0	5.0	N35	M647.8	80°	26.9	2.9	Zn
10.0	5.0	N42	M641105	80°	32.6	2.9	NiCuNi
10.0	5.0	N45SH	M651105	150°	34.4	2.9	NiCu+Sn
10.0	5.0	N48	M661105	80°	37.5	2.9	NiCuNi
10.0	10.0	N45	M651407	80°	54.9	5.8	NiCuNi
10.0	40.0	N40	M631140	80°	43.0	23.2	NiCuNi
12.0	1.0	N48	M661121	80°	2.9	0.8	NiCuNi
12.0	2.0	N35	M689.8	80°	7.7	1.7	Zn
12.0	2.0	N45SH	M651122	150°	9.9	1.7	NiCu+Sn
12.0	2.0	N48	M661122	80°	10.8	1.7	NiCuNi
12.0	3.0	N35	M690.8	80°	15.5	2.5	Zn
12.0	3.0	N45SH	M651123	150°	19.8	2.5	NiCu+Sn
12.0	3.0	N48	M661123	80°	21.6	2.5	NiCuNi
12.0	4.0	N45SH	M651124	150°	30.3	3.4	NiCu+Sn
12.0	4.0	N48	M661124	80°	33.1	3.4	NiCuNi
12.0	5.0	N35	M692.8	80°	31.8	4.2	Zn
12.0	5.0	N45SH	M651125	150°	40.6	4.2	NiCu+Sn
12.0	5.0	N48	M661125	80°	44.3	4.2	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



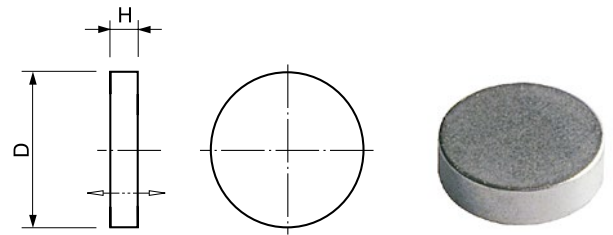
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/D = >1$
wenn $H/D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
12.0	6.0	N42	1) M641700	60°	19.0	5.0	NiCuNi
12.0	6.0	N45	M651408	80°	49.5	5.0	NiCuNi
12.0	6.0	N45SH	M651126	150°	49.5	5.0	NiCu+Sn
12.0	6.0	N48	M661126	80°	54.0	5.0	NiCuNi
12.0	60.0	N38	M621126	80°	58.0	50.2	NiCuNi
13.0	2.0	N35	M693.8	80°	7.9	2.0	Zn
13.0	3.0	N35	M694.8	80°	15.9	3.0	Zn
14.0	4.0	N35	M649.8	80°	25.9	4.6	Zn
14.0	5.0	N35	M699.8	80°	35.6	5.7	Zn
15.0	1.0	N48	M661151	80°	2.9	1.3	NiCuNi
15.0	2.0	N35	M700.8	80°	8.1	2.6	Zn
15.0	2.0	N45SH	M651152	150°	10.3	2.6	NiCu+Sn
15.0	2.0	N48	M661152	80°	11.2	2.6	NiCuNi
15.0	3.0	N35	M701.8	80°	16.6	3.9	Zn
15.0	3.0	N45	M651409	80°	21.3	3.9	NiCuNi
15.0	3.0	N45SH	M651153	150°	21.3	3.9	NiCu+Sn
15.0	3.0	N48	M661153	80°	23.2	3.9	NiCuNi
15.0	4.0	N35	M702.8	80°	26.7	5.2	Zn
15.0	4.0	N45SH	M651154	150°	34.1	5.2	NiCu+Sn
15.0	4.0	N48	M661154	80°	37.2	5.2	NiCuNi
15.0	5.0	N35	M648.8	80°	37.1	6.5	Zn
15.0	5.0	N35	M648.8N	80°	37.1	6.5	NiCuNi
15.0	5.0	N45SH	M651155	150°	47.4	6.5	NiCu+Sn
15.0	5.0	N48	M661155	80°	51.7	6.5	NiCuNi
15.0	8.0	N42	M641158	80°	78.0	10.5	NiCuNi
15.0	8.0	N45SH	M651158	150°	82.3	10.5	NiCu+Sn
15.0	8.0	N48	M661158	80°	89.7	10.5	NiCuNi
15.0	100.0	N35	M611151	80°	85.0	130.8	NiCuNi
16.0	4.0	N35	M704.8	80°	27.6	6.0	Zn
18.0	1.0	N48	M661181	80°	3.0	1.9	NiCuNi
18.0	4.0	N35	M707.8	80°	28.8	7.5	Zn

1) diametral magnetisiert



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



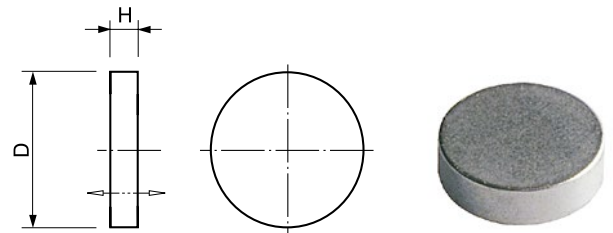
Scheibenmagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/D = >1$
wenn $H/D \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/D \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	H			max. C	N	g	
20.0	2.0	N45	M651410	80°	10.6	4.7	NiCuNi
20.0	2.0	N45SH	M651202	150°	10.6	4.7	NiCu+Sn
20.0	2.0	N48	M661202	80°	11.6	4.7	NiCuNi
20.0	3.0	N35	M709.8	80°	17.7	7.0	Zn
20.0	3.0	N45SH	M651203	150°	22.6	7.0	NiCu+Sn
20.0	3.0	N48	M661203	80°	24.7	7.0	NiCuNi
20.0	4.0	N35	M710.8	80°	29.6	9.3	Zn
20.0	4.0	N45SH	M651204	150°	37.8	9.3	NiCu+Sn
20.0	4.0	N48	M661204	80°	41.2	9.3	NiCuNi
20.0	5.0	N35	M650.8	80°	43.1	11.6	Zn
20.0	5.0	N42	M641205	80°	52.2	11.6	NiCuNi
20.0	5.0	N45SH	M651205	150°	55.1	11.6	NiCu+Sn
20.0	5.0	N48	M661205	80°	60.1	11.6	NiCuNi
20.0	10.0	N35	M651.8	80°	107.7	23.3	Zn
20.0	10.0	N42	M641210	80°	130.3	23.3	NiCuNi
20.0	10.0	N45SH	M651210	150°	137.5	23.3	NiCu+Sn
20.0	10.0	N48	M661210	80°	149.9	23.3	NiCuNi
22.0	10.0	N33H	M654.8	120°	109.8	28.1	Zn
25.0	3.0	N45SH	M651253	150°	23.5	10.9	NiCu+Sn
25.0	3.0	N48	M661253	80°	25.7	10.9	NiCuNi
25.0	4.0	N35	M712.8	80°	31.1	14.5	Zn
25.0	4.0	N45SH	M651254	150°	39.7	14.5	NiCu+Sn
25.0	4.0	N48	M661254	80°	43.3	14.5	NiCuNi
25.0	5.0	N35	M713.8	80°	46.2	18.2	Zn
25.0	5.0	N45SH	M651255	150°	59.0	18.2	NiCu+Sn
25.0	5.0	N48	M661255	80°	64.4	18.2	NiCuNi
25.0	7.0	N42	M641257	80°	97.2	25.4	NiCuNi
25.0	10.0	N38	M657.8	80°	141.5	34.4	Zn
30.0	5.0	N35	M668.8	80°	48.4	26.2	Zn
30.0	10.0	N45	M651411	80°	189.5	52.3	NiCuNi
30.0	15.0	N42	M641301	80°	293.2	78.5	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

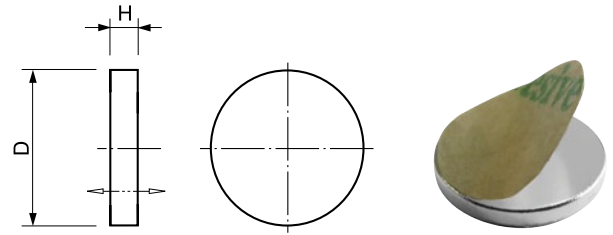



Scheibenmagnet selbstklebend

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht	Beschichtung	Bemerkung
D	H			max. C	N	g		
6.0	1.0	N42	M646901	40°	2.3	0.2	NiCuNi	SK N
6.0	1.0	N42	M646902	40°	2.3	0.2	NiCuNi	SK S
8.0	1.0	N42	M646905	40°	2.5	0.4	NiCuNi	SK N
8.0	1.0	N42	M646906	40°	2.5	0.4	NiCuNi	SK S
10.0	1.0	N42	M646909	40°	2.5	0.6	NiCuNi	SK N
10.0	1.0	N42	M646910	40°	2.5	0.6	NiCuNi	SK S
12.0	1.0	N42	M646913	40°	2.5	0.8	NiCuNi	SK N
12.0	1.0	N42	M646914	40°	2.5	0.8	NiCuNi	SK S

SK N = einseitig selbstklebend bei Nord-Pol
SK S = einseitig selbstklebend bei Süd-Pol



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**




Stabmagnete

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

(10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	Hubkraft N	Gewicht g	Beschichtung
D	L						
2.0	10.0	N35	M717.8	80°	1.7	0.23	Zn
3.0	6.0	N48	M661036	80°	4.0	0.3	NiCuNi
3.0	8.0	N48	M661038	80°	4.1	0.4	NiCuNi
3.0	10.0	N45SH	M651039	150°	4.1	0.5	NiCu+Sn
3.0	10.0	N48	M661310	80°	4.1	0.5	NiCuNi
4.0	5.0	N35	M640.8	80°	6.6	0.5	Zn
4.0	7.0	N35	M652.8	80°	7.2	0.7	Zn
4.0	10.0	N35	M728.8	80°	7.1	0.9	Zn
4.0	10.0	N45	1) M651700	60°	11.0	0.9	NiCuNi
4.0	12.5	N42	M641412	80°	6.6	1.2	NiCuNi
4.0	25.0	N42	M641425	80°	6.8	2.3	NiCuNi
5.0	8.0	N45SH	M651058	150°	12.0	1.2	NiCu+Sn
5.0	8.0	N48	M661058	80°	12.0	1.2	NiCuNi
5.0	10.0	N35	M729.8	80°	12.0	1.5	Zn
5.0	12.5	N45	M651440	80°	12.7	1.8	NiCuNi
5.0	25.0	N45	M651441	80°	12.3	3.6	NiCuNi
6.0	8.0	N48	M661068	80°	17.0	1.7	NiCuNi
6.0	10.0	N40	M631610	80°	17.0	2.1	NiCuNi
6.0	13.0	N48	M661613	80°	18.0	2.7	NiCuNi
6.35	25.4	N42	M641625	80°	18.0	6.0	NiCuNi
8.0	30.0	N48	M661830	80°	30.0	11.2	NiCuNi
10.0	40.0	N40	M631140	80°	43.0	23.2	NiCuNi
12.0	60.0	N38	M621126*	80°	58.0	50.2	NiCuNi
15.0	100.0	N35	M611151*	80°	85.0	130.8	NiCuNi

1) diametral magnetisiert



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



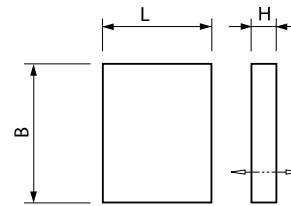
Quadermagnet

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/B > 1$
wenn $H/B \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/B \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: durch Dicke magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur max. C	**Hubkraft N	Gewicht g	Beschichtung
L	B	H						
2.0	2.0	1.0	N45SH	M652002	150°	1.6	0.03	NiCuNi
2.0	2.0	1.0	N48	M662002	80°	1.7	0.03	NiCuNi
3.0	3.0	1.0	N35	M600.8	80°	1.6	0.07	Zn
3.0	3.0	1.0	N45SH	M652004	150°	2.1	0.07	NiCu+Sn
3.0	3.0	1.0	N48	M662004	80°	2.3	0.07	NiCuNi
4.8	4.8	4.5	N35	M604.8	80°	11.6	0.8	Zn
5.0	1.5	1.0	N45	M652301	80°	2.6	0.06	NiCuNi
5.0	2.5	1.5	N44H	M642301	120°	4.2	0.14	NiCuNi
5.0	2.5	2.0	N44H	M642302	120°	5.7	0.19	NiCuNi
5.0	4.0	1.5	N45	M652300	80°	4.7	0.2	NiCuNi
5.0	4.0	1.0	N50	M672400	80°	2.9	0.15	NiCuNiAu
5.0	5.0	1.0	N44H	M642300	120°	2.4	0.19	NiCuNi
5.0	5.0	1.0	N48	M662400	80°	2.7	0.19	NiCuNiAu
5.0	5.0	1.2	N50	M672401	80°	4.0	0.2	NiCuNiAu
5.0	5.0	2.0	N35	M605.8	80°	5.8	0.4	Zn
5.0	5.0	2.0	N45	M652400	80°	7.4	0.4	NiCuNiAu
5.0	5.0	2.0	N45SH	M652008	150°	7.4	0.4	NiCu+Sn
5.0	5.0	2.0	N48	M662008	80°	8.1	0.4	NiCuNi
5.0	5.0	3.0	N45SH	M652010	150°	11.7	0.6	NiCu+Sn
5.0	5.0	3.0	N48	M662010	80°	12.8	0.6	NiCuNi
5.0	5.0	5.0	N42	M647005	80°	15.7	0.9	NiCuNi
6.0	3.0	2.0	N45SH	M652012	150°	7.0	0.3	NiCu+Sn
6.0	3.0	2.0	N48	M662012	80°	7.6	0.3	NiCuNi
6.0	4.0	2.0	N44H	M642303	120°	7.5	0.4	NiCuNi
6.0	4.0	2.0	N45SH	M652013	150°	7.6	0.4	NiCu+Sn
6.0	4.0	2.0	N48	M662013	80°	8.2	0.4	NiCuNi
7.0	6.0	1.2	N50	M672402	80°	4.3	0.4	NiCuNiAu
7.0	7.0	7.0	N42	M647007	80°	30.8	2.5	NiCuNi
8.0	4.0	3.0	N45	M652302	80°	14.0	0.7	NiCuNi
8.0	4.0	3.0	N45SH	M652014	150°	14.0	0.7	NiCu+Sn
8.0	4.0	3.0	N48	M662014	80°	15.3	0.7	NiCuNi
8.0	8.0	4.0	N45	M652303	80°	17.7	1.9	NiCuNi



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Technische
Informationen



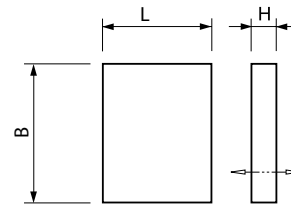
Quadermagnet

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/B > 1$
wenn $H/B \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/B \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: durch Dicke magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
L	B	H			max. C	N		
10.0	3.0	2.0	N44H	M642304	120°	10.0	0.4	NiCuNi
10.0	3.0	2.0	N45SH	M652015	150°	10.2	0.4	NiCu+Sn
10.0	3.0	2.0	N48	M662015	80°	11.1	0.4	NiCuNi
10.0	4.0	1.0	N50	M672403	80°	4.0	0.3	NiCuNiAu
10.0	4.0	1.2	N50	M672404	80°	5.5	0.4	NiCuNiAu
10.0	4.0	1.5	N50	M672405	80°	7.8	0.4	NiCuNiAu
10.0	4.0	2.0	N45SH	M652017	150°	10.3	0.6	NiCu+Sn
10.0	4.0	2.0	N48	M662017	80°	11.3	0.6	NiCuNi
10.0	4.0	2.0	N50	M672406	80°	11.6	0.6	NiCuNiAu
10.0	5.0	1.0	N50	M672407	80°	3.6	0.4	NiCuNiAu
10.0	5.0	1.2	N50	M672408	80°	5.0	0.5	NiCuNiAu
10.0	5.0	1.5	N50	M672409	80°	7.4	0.6	NiCuNiAu
10.0	5.0	2.0	N45SH	M652016	150°	10.2	0.7	NiCu+Sn
10.0	5.0	2.0	N48	M662016	80°	11.2	0.7	NiCuNi
10.0	5.0	2.0	N50	M672410	80°	11.5	0.7	NiCuNiAu
10.0	5.0	3.0	N45SH	M652018	150°	17.4	1.1	NiCu+Sn
10.0	5.0	3.0	N48	M662018	80°	19.0	1.1	NiCuNi
10.0	10.0	3.0	N35	M610.8	80°	15.3	2.2	Zn
10.0	10.0	5.0	N42	M642305	80°	36.1	3.7	NiCuNi
10.0	10.0	5.0	N45SH	M652020	150°	38.8	3.7	NiCu+Sn
10.0	10.0	5.0	N48	M662020	80°	42.4	3.7	NiCuNi
10.0	10.0	10.0	N42	M647010	80°	61.8	7.4	NiCuNi
12.0	6.0	3.0	N45SH	M652022	150°	20.0	1.6	NiCu+Sn
12.0	6.0	3.0	N48	M662022	80°	21.8	1.6	NiCuNi
12.0	6.0	4.0	N45SH	M652024	150°	28.0	2.1	NiCu+Sn
12.0	6.0	4.0	N48	M662024	80°	30.5	2.1	NiCuNi
12.0	12.0	12.0	N48	M667012	80°	104.3	12.8	NiCuNi
15.0	4.0	4.0	N45M	M652304	100°	28.9	1.8	NiCuNi
15.0	15.0	3.0	N45	M652305	80°	22.5	5.0	NiCuNi
15.0	15.0	5.0	N35	M615.8	80°	40.5	8.3	Zn
15.0	15.0	5.0	N45SH	M652025	150°	51.7	8.3	NiCu+Sn
15.0	15.0	5.0	N48	M662025	80°	56.4	8.3	NiCuNi
15.0	15.0	8.0	N42	M642306	80°	87.3	13.3	NiCuNi
15.0	15.0	8.0	N45SH	M652026	150°	93.8	13.3	NiCu+Sn
15.0	15.0	8.0	N48	M662026	80°	102.3	13.3	NiCuNi



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



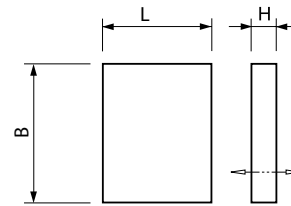
Quadermagnet

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

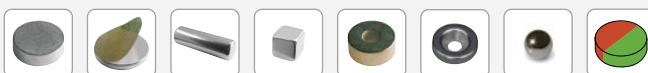
* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/B > 1$
wenn $H/B \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/B \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: durch Dicke magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
L	B	H			max. C	N		
16.0	8.0	4.0	N45SH	M652028	150°	35.6	3.8	NiCu+Sn
16.0	8.0	4.0	N48	M662028	80°	38.8	3.8	NiCuNi
16.0	8.0	5.0	N45SH	M652030	150°	46.5	4.7	NiCu+Sn
16.0	8.0	5.0	N48	M662030	80°	50.7	4.7	NiCuNi
16.4	9.4	2.5	N48	M662027	60°	18.9	2.9	NiCuNi
20.0	4.0	2.0	N45	M652306	80°	18.4	1.2	NiCuNi
20.0	5.0	2.0	N45SH	M652031	150°	17.3	1.5	NiCu+Sn
20.0	5.0	2.0	N48	M662031	80°	18.8	1.5	NiCuNi
20.0	10.0	2.0	N35	M629.8	80°	10.1	3.0	Zn
20.0	10.0	2.0	N45SH	M652032	150°	12.9	3.0	NiCu+Sn
20.0	10.0	2.0	N48	M662032	80°	14.1	3.0	NiCuNi
20.0	10.0	3.0	N45SH	M652034	150°	26.1	4.4	NiCu+Sn
20.0	10.0	3.0	N48	M662034	80°	28.4	4.4	NiCuNi
20.0	10.0	4.0	N45SH	M652036	150°	40.9	5.9	NiCu+Sn
20.0	10.0	4.0	N48	M662036	80°	44.6	5.9	NiCuNi
20.0	10.0	5.0	N35	M630.8	80°	43.6	7.4	Zn
20.0	10.0	5.0	N42	M642307	80°	51.8	7.4	NiCuNi
20.0	10.0	5.0	N45SH	M652038	150°	55.6	7.4	NiCu+Sn
20.0	10.0	5.0	N48	M662038	80°	60.7	7.4	NiCuNi
20.0	20.0	3.0	N45	M652307	80°	23.6	8.9	NiCuNi
20.0	20.0	3.0	N45SH	M652039	150°	23.6	8.9	NiCu+Sn
20.0	20.0	3.0	N48	M662039	80°	25.7	8.9	NiCuNi
20.0	20.0	5.0	N42	M642308	80°	54.7	14.8	NiCuNi
20.0	20.0	10.0	N42	M642309	80°	144.6	29.6	NiCuNi
20.0	20.0	10.0	N45SH	M652041	150°	155.4	29.6	NiCu+Sn
20.0	20.0	10.0	N48	M662041	80°	169.4	29.6	NiCuNi
25.0	5.0	2.0	N45SH	M652040	150°	21.1	1.9	NiCu+Sn
25.0	5.0	2.0	N48	M662040	80°	23.0	1.9	NiCuNi
25.4	22.0	7.8	N35	M667.8	80°	99.9	32.3	Zn
25.4	25.4	12.7	N40	M632001	80°	224.7	60.6	NiCuNi
26.0	12.0	10.0	N35	M636.8	80°	114.8	23.1	Zn



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



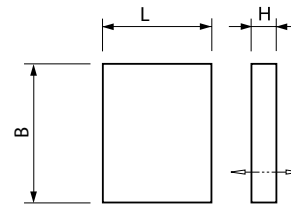
Quadermagnet


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H/B > 1$
wenn $H/B \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H/B \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: durch Dicke magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr. 	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
L	B	H			max. C	N		
30.0	6.0	2.0	N45SH	M652046	150°	23.0	2.7	NiCu+Sn
30.0	6.0	2.0	N48	M662046	80°	25.0	2.7	NiCuNi
30.0	6.0	3.0	N45SH	M652048	150°	41.0	4.0	NiCu+Sn
30.0	6.0	3.0	N48	M662048	80°	45.0	4.0	NiCuNi
30.0	10.0	5.0	N42	M642310	80°	70.0	11.1	NiCuNi
30.0	10.0	6.0	N35	M632.8	80°	72.0	13.3	Zn
30.0	30.0	6.0	N35	M635.8	80°	98.0	40.0	Zn
40.0	10.0	3.0	N45SH	M652054	150°	44.0	8.9	NiCu+Sn
40.0	10.0	3.0	N48	M662054	80°	48.0	8.9	NiCuNi
40.0	10.0	5.0	N42	M642311	80°	89.0	14.8	NiCuNi
40.0	10.0	5.0	N45SH	M652056	150°	94.0	14.8	NiCu+Sn
40.0	10.0	5.0	N48	M662056	80°	102.0	14.8	NiCuNi
40.0	15.0	5.0	N45SH	M652060	150°	85.0	22.2	NiCu+Sn
40.0	15.0	5.0	N48	M662060	80°	92.0	22.2	NiCuNi
40.0	15.0	8.0	N35	M628.8	80°	130.0	35.5	Zn
40.0	20.0	5.0	N42	M642312	80°	73.0	29.6	NiCuNi
40.0	20.0	10.0	N42	M642313	80°	210.0	59.2	NiCuNi
40.0	20.0	10.0	N45SH	M652062	150°	222.0	59.2	NiCu+Sn
40.0	20.0	10.0	N48	M662062	80°	242.0	59.2	NiCuNi
46.0	30.0	10.0	N42	M642070	80°	229.0	102.1	NiCuNi
50.0	15.0	14.0	N42	M642074	80°	330.0	77.7	NiCuNi
50.0	50.0	25.0	N42	M642076	80°	920.0	462.0	NiCuNi
60.0	30.0	15.0	N42	M642080	80°	474.0	200.0	NiCuNi
75.0	50.0	20.0	N42	M642084	80°	827.0	555.0	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

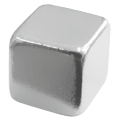



Würfel

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: durch Dicke magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g	Beschichtung
L	B	H						
5.0	5.0	5.0	N42	M647005	80°	11.2	0.9	NiCuNi
7.0	7.0	7.0	N42	M647007	80°	16.3	2.5	NiCuNi
10.0	10.0	10.0	N42	M647010	80°	38.7	7.4	NiCuNi
12.0	12.0	12.0	N48	M667012	80°	64.2	12.8	NiCuNi



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



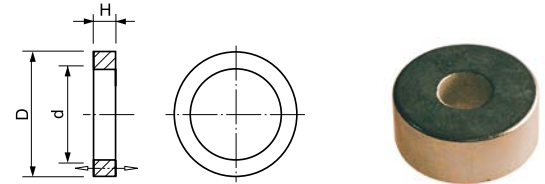
Ringmagnete


Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

* **max. Einsatztemperatur**, wenn $H / (D-d) = >0.5$
wenn $H / (D-d) \sim 0.5$, Reduktion der Temperatur um 30%
wenn $H / (D-d) \sim 0.2$, Reduktion der Temperatur um 50%

**gerechnete Werte (10 N = ~1kg)


Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	*Temperatur	**Hubkraft	Gewicht	Beschichtung
D	d	H			max. C	N	g	
6.0	2.0	2.0	N45	M643001	80°	8.9	0.4	NiCuNiAu
10.0	4.0	5.0	N42	M643002	80°	37.7	2.4	NiCuNi
10.0	4.0	5.0	N45SH	M653145	150°	39.8	2.4	NiCu+Sn
10.0	4.0	5.0	N48	M663145	80°	43.4	2.4	NiCuNi
10.0	7.0	3.0	N45 1)	M643003	80°	4.0	0.9	NiCuNi
12.0	8.2	2.0	N48	M663182	80°	31.0	0.9	NiCuNi
15.0	6.0	6.0	N42	M643004	80°	76.0	6.6	NiCuNi
15.0	6.0	6.0	N45SH	M653166	150°	80.2	6.6	NiCu+Sn
15.0	6.0	6.0	N48	M663166	80°	87.5	6.6	NiCuNi
19.1	9.5	6.4	N42	M643005	80°	109.0	10.2	NiCuNi
19.5	4.6	4.0	N38SH	M623154	150°	60.0	8.3	roh
26.75	16.0	5.0	N42	M643006	80°	142.6	13.4	NiCuNi
28.0	10.2	12.0	N35	M658.8	80°	228.9	47.4	Zn
40.0	23.0	6.0	N38	M721.8	80°	231.9	37.3	NiCuNi

1) diametral magnetisiert



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

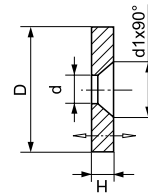



Ringmagnete mit Senkung

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht	Beschichtung	Bemerkung
D	d	d1	H			max. C	N	g		
12.0	3.5	6.6	3.0	N35	M732.8	60...80°	23.0	2.0	NiCuNi	1)
12.0	3.5	6.6	3.0	N35	M732.8N	60...80°	23.0	2.0	NiCuNi	2)
15.0	4.5	9.0	3.5	N35	M733.8	60...80°	34.0	3.9	NiCuNi	1)
15.0	4.5	9.0	3.5	N35	M733.8N	60...80°	34.0	3.9	NiCuNi	2)
18.0	4.5	9.0	4.0	N35	M734.8	60...80°	46.0	6.3	NiCuNi	1)
18.0	4.5	9.0	4.0	N35	M734.8N	60...80°	46.0	6.3	NiCuNi	2)
24.0	5.5	11.0	4.0	N35	M735.8	60...80°	63.0	11.5	NiCuNi	1)
24.0	5.5	11.0	4.0	N35	M735.8N	60...80°	63.0	11.5	NiCuNi	2)

1) S-Pol auf Senkungsseite

2) N-Pol auf Senkungsseite



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

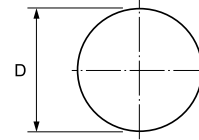



Kugelmagnete

Werkstoff: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm D	Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g	Beschichtung
5.0	N38	M628505	80°	4.0	0.5	NiCuNiCr
6.0	N38	M628506	80°	5.0	0.8	NiCuNiCr
6.0	N42	M648060	80°	6.0	0.8	NiCuNi
8.0	N38	M628508	80°	9.0	2.0	NiCuNiCr
8.0	N42	M648080	80°	11.0	2.0	NiCuNi
10.0	N40	M638510	80°	15.0	3.9	NiCuNiCr
12.7	N42	M648512	80°	29.0	7.9	NiCuNiCr



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

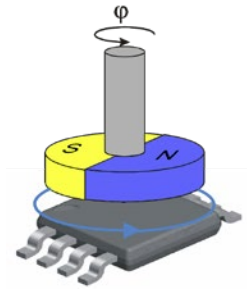
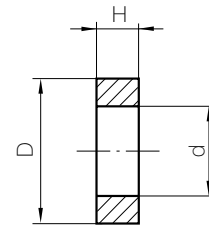
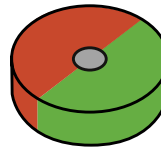
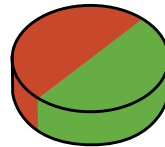
**Technische
Informationen**




Diametral magnetisierte Magnete für berührungslose Drehwinkel-Anwendungen

(für Produkte aus der Serie Melexis Triaxis sowie MPS MagAlpha)

Ausführung in NdFeB, schwarz epoxy beschichtet;
Ausführung in SmCo, roh, unbeschichtet.
Alle Magnete sind diametral magnetisiert!



Abmessungen ±0.05mm			Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	Gewicht g	Beschichtung
D	d	H					
4.0	-	3.0	N35	M610403	80°	0.28	epoxy
4.0	-	3.0	Sm26/16-17	M410403	300°	0.32	roh
5.0	-	2.5	N35	M610502	80°	0.36	epoxy
5.0	-	2.5	Sm26/16-17	M410502	300°	0.41	roh
5.0	1.25	2.5	N35	M610512	80°	0.34	epoxy
5.0	1.25	2.5	Sm26/16-17	M410512	300°	0.39	roh
6.0	-	2.5	N35	M610602	80°	0.52	epoxy
6.0	-	2.5	Sm26/16-17	M410602	300°	0.59	roh
6.0	1.5	2.5	N35	M610612	80°	0.49	epoxy
6.0	1.5	2.5	Sm26/16-17	M410612	300°	0.56	roh
6.0	1.5	3.0	N35	M610613	80°	0.59	epoxy
6.0	1.5	3.0	Sm26/16-17	M410613	300°	0.67	roh
8.0	-	2.5	N35	M610802	80°	0.93	epoxy
8.0	-	2.5	Sm26/16-17	M410802	300°	1.06	roh
10.0	7.0	3.0	N42	M643003	80°	0.9	NiCuNi

Andere Dimensionen, Materialqualitäten und Ausführungen auf Anfrage.



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



12 Samarium Kobalt Magnete

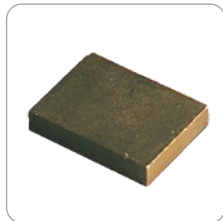
Der «Problemlöser» Magnet für anspruchsvolle Anwendungen

- Beste magnetische Stabilität
- Grosser Temperaturbereich
- Geringer Temperaturgang in der Remanenz
- Oxydationsresistent
- Enge Toleranzen in den Abmessungen möglich
- Beachten der Sprödhheit des Materials im Handling und Gebrauch

Sm₂Co₁₇



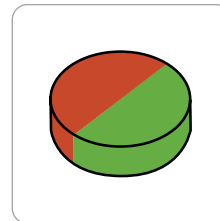
Scheibenmagnete



Quadmagnete



Ringmagnete



Diametral magnetisierte Magnete



***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

Technische
Informationen

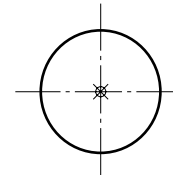
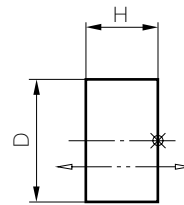


Scheibenmagnete

Werkstoff: **Sm₂Co₁₇ / Samarium Kobalt**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: roh, Höhe geschliffen, axial magnetisiert



M415.8

Abmessungen ±0.1mm		Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g
D	H					
2.5	1.5	Sm26/16-17	M400.8	300°	1.7	0.06
3.0	2.0	Sm26/16-17	M410.8	300°	2.6	0.12
4.0	1.5	Sm26/16-17	M411.8	300°	2.6	0.16
4.0	3.0	Sm26/16-17	M419.8	300°	5.1	0.32
5.0	1.5	Sm26/16-17	M408.8	300°	3.0	0.25
5.0	2.0	Sm26/16-17	M412.8	300°	4.5	0.33
5.0	3.0	Sm26/16-17	M413.8	300°	6.8	0.49
5.0	9.0	Sm26/16-17	M409.8	300°	10.6	1.48
5.45	4.0	Sm26/16-17	M401.8	300°	9.3	0.78
6.0	2.0	Sm26/16-17	M426.8	300°	5.1	0.48
6.0	3.0	Sm26/16-17	M427.8	300°	8.3	0.71
7.0	3.0	Sm26/16-17	M414.8	300°	9.5	0.97
8.0	5.0	Sm26/16-17	M402.8	300°	17.9	2.11
10.0	2.0	Sm26/16-17	M407.8	300°	6.3	1.32
10.0	3.0	Sm26/16-17	M415.8	300°	12.1	0.98
10.0	4.0	Sm26/16-17	M403.8	300°	17.8	2.64
10.0	5.0	Sm26/16-17	M416.8	300°	22.9	3.30
12.0	3.0	Sm26/16-17	M428.8	300°	13.1	2.85
13.8	3.0	Sm26/16-17	M404.8	300°	13.8	3.77
15.0	5.0	Sm26/16-17	M417.8	300°	31.8	7.42
18.0	4.0	Sm26/16-17	M429.8	300°	24.4	8.55
20.0	4.0	Sm26/16-17	M405.8	300°	25.4	10.56
20.0	5.0	Sm26/16-17	M418.8	300°	36.5	13.19
24.0	4.0	Sm26/16-17	M406.8	300°	26.5	15.20



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

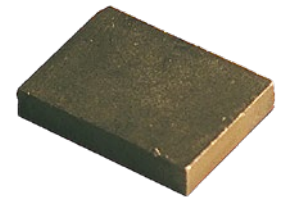
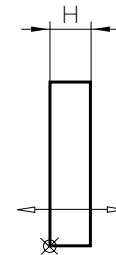
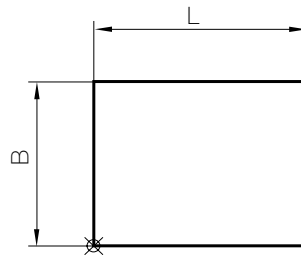


Quadermagnete

Werkstoff: **Sm₂Co₁₇/Samarium Kobalt**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: Polfläche geschliffen,
durch Dicke magnetisiert



M477.8

Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g
L	B	H					
2.0	2.0	1.0	Sm26/16-17	M470.8	300°	1.0	0.03
3.0	2.0	1.0	Sm26/16-17	M430.8	300°	1.3	0.05
3.0	3.0	2.0	Sm26/16-17	M432.8	300°	3.1	0.15
4.0	4.0	2.0	Sm26/16-17	M473.8	300°	4.1	0.27
5.0	4.5	1.5	Sm26/16-17	M472.8	300°	3.2	0.28
5.0	5.0	3.0	Sm26/16-17	M482.8	300°	7.8	0.63
6.0	3.0	1.0	Sm26/16-17	M471.8	300°	1.9	0.15
6.0	3.0	2.0	Sm26/16-17	M424.8	300°	4.7	0.30
10.0	6.0	5.0	Sm26/16-17	M431.8	300°	20.4	2.52
10.0	7.0	2.0	Sm26/16-17	M474.8	300°	6.7	1.18
10.0	10.0	3.0	Sm26/16-17	M475.8	300°	13.1	2.52
12.0	9.0	2.5	Sm26/16-17	M476.8	300°	10.2	2.27
16.0	12.0	3.0	Sm26/16-17	M477.8	300°	15.2	4.84
18.0	16.0	4.0	Sm26/16-17	M478.8	300°	25.6	9.68
20.0	10.0	4.8	Sm20/18-5	M452214	250°	24.0	8.00
25.0	23.8	8.5	Sm28/25-17	M412801	300°	99.0	41.10
26.0	21.0	5.0	Sm26/16-17	M479.8	300°	41.5	22.93
30.0	10.0	6.0	Sm26/16-17	M480.8	300°	61.8	15.12
30.0	24.8	4.5	Sm28/25-17	M412802	300°	36.0	28.10
30.0	24.8	6.0	Sm28/25-17	M412803	300°	61.0	37.50
32.0	27.0	6.0	Sm26/16-17	M481.8	300°	60.4	43.55
40.0	17.5	8.5	Sm28/25-17	M412806	300°	124.0	50.00
50.0	19.8	9.0	Sm28/25-17	M412804	300°	155.0	74.80
75.0	10.0	8.0	Sm28/20-17	M412718	300°	180.0	47.00



Kunden-
spez. Anfrage*

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

Technische
Informationen

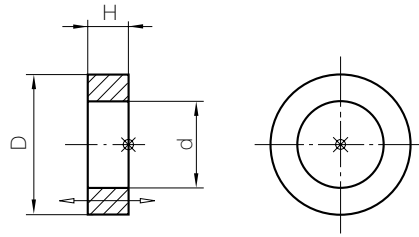


Ringmagnete


Werkstoff: **Sm₂Co₁₇/Samarium Kobalt**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: roh, axial magnetisiert, Höhe geschliffen



M421.8

Abmessungen ±0.1mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	d	H					
					max. C	N	g
11.0	6.8	3.2	Sm26/16-17	M420.8	300°	22.1	1.6
19.5	5.4	3.0	Sm26/16-17	M421.8	300°	33.6	6.9
28.0	10.3	12.0	Sm26/16-17	M423.8	300°	195.1	53.7



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

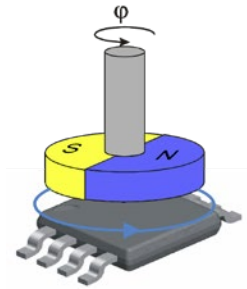
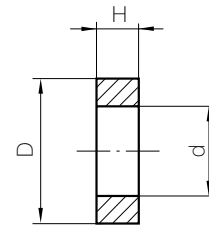
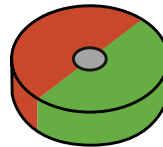
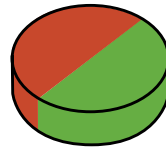
**Technische
Informationen**




Diametral magnetisierte Magnete für berührungslose Drehwinkel-Anwendungen

(für Produkte aus der Serie Melexis Triaxis sowie MPS MagAlpha)

Ausführung in NdFeB, schwarz epoxy beschichtet;
Ausführung in SmCo, roh, unbeschichtet.
Alle Magnete sind diametral magnetisiert!



Abmessungen ±0.05mm			Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	Gewicht g	Beschichtung
D	d	H					
4.0	–	3.0	N35	M610403	80	0.28	epoxy
4.0	–	3.0	Sm26/16-17	M410403	300	0.32	roh
5.0	–	2.5	N35	M610502	80	0.36	epoxy
5.0	–	2.5	Sm26/16-17	M410502	300	0.41	roh
5.0	1.25	2.5	N35	M610512	80	0.34	epoxy
5.0	1.25	2.5	Sm26/16-17	M410512	300	0.39	roh
6.0	–	2.5	N35	M610602	80	0.52	epoxy
6.0	–	2.5	Sm26/16-17	M410602	300	0.59	roh
6.0	1.5	2.5	N35	M610612	80	0.49	epoxy
6.0	1.5	2.5	Sm26/16-17	M410612	300	0.56	roh
6.0	1.5	3.0	N35	M610613	80	0.59	epoxy
6.0	1.5	3.0	Sm26/16-17	M410613	300	0.67	roh
8.0	–	2.5	N35	M610802	80	0.93	epoxy
8.0	–	2.5	Sm26/16-17	M410802	300	1.06	roh
10.0	7.0	3.0	N42 1)	M643003	80	25.20	NiCuNi

Andere Dimensionen, Materialqualitäten und Ausführungen auf Anfrage.

1) diametral magnetisiert



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



13 Hartferrit-Magnete

Allzweck, keramisches Magnetmaterial

- Populär für einfache Magnetsysteme
- Leichtgewicht, einfach im Handling, Kanten können absplittern
- Unbedenkliche Umweltverträglichkeit, keramisch
- Hoher Temperaturgang in der Remanenz, verliert an Haftkraft bei Erhöhung der Temperatur um 0.2 % / °C
- Elektrisch isolierend

HF



Scheiben-
magnete



Quadmagnete



Ringmagnete

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



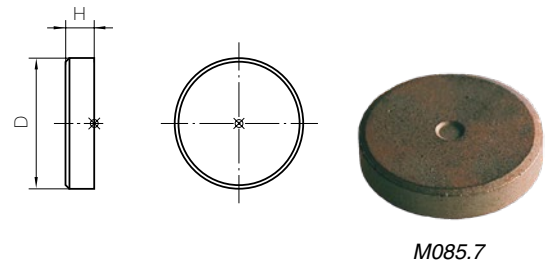
Scheibenmagnete, Hartferrit


Ausführung: *mehrpilig, einseitig magnetisiert*

- 1) = roh, gepresst
- 2) = 2-polig axial magnetisiert
- 3) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$

Temperatur: *max. 200°C*

Werte: (10 N = ~1kg)



Abmessungen $\pm 4\%$		Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht	Ausführung
D mm	H mm		 N	N	g	
8.0	4.0	HF 24/16	M080.7	0.6	1.1	3)
10.0	5.0	HF 8/22	M163.7	0.4	2.0	1)
11.0	2.8	HF 8/22	M161.7	1.2	1.3	1)
14.0	4.0	HF 8/22	M082.7	2.0	3.6	1)
17.5	4.0	HF 8/22	M083.7	3.0	4.6	1)
20.0	3.0	HF 8/22	M086.7	3.0	4.1	1)
20.0	5.0	HF 8/22	M084.7	4.5	7.5	1)
25.0	3.0	HF 8/22	M162.7	5.0	6.7	1)
25.0	5.0	HF 8/22	M085.7	7.0	11.8	1)
25.0	8.0	HF 8/22	M164.7	8.0	18.0	1)
30.0	6.0	HF 24/16	M152.7	12.6	19.8	2) 3)
34.0	5.0	HF 8/22	M153.7	12.0	23.0	1)

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

 top

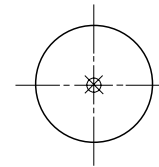
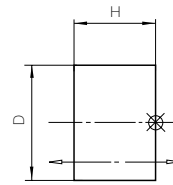




Scheibenmagnete, Hartferrit

Ausführung: axial magnetisiert


- 1) = roh, gepresst
- 2) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
- 3) = Durchmesser und Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$



M159.8

Temperatur: max. 200°C

Werte: (10 N = ~1kg)

Abmessungen $\pm 4\%$		Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht	Ausführung
D mm	H mm		 N		g	
4.5	2.0	HF 24/23	M170.8	0.4	0.15	3)
5.0	5.0	HF 8/22	M095.8	0.1	0.45	1)
8.0	4.0	HF 24/16	M171.8	1.2	1.00	2)
10.0	3.0	HF 8/22	M166.8	0.3	1.00	1)
10.0	4.0	HF 24/16	M081.8	1.9	1.50	3)
10.2	5.0	HF 24/16	M172.8	2.1	2.20	1)
10.0	7.0	HF 24/16	M123.8	2.6	2.70	1)
12.0	6.0	HF 24/16	M094.8	3.0	3.40	2)
13.6	8.0	HF 24/16	M159.8	4.8	6.00	2)
20.0	6.0	HF 24/23	M128.8	6.2	9.10	2)
25.0	6.0	HF 24/23	M151.8	5.0	13.90	2)
29.5	7.2	HF 26/24	M090.8	14.0	24.20	2)
45.0	9.0	HF 24/23	M160.8	21.0	67.50	2)

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

 top

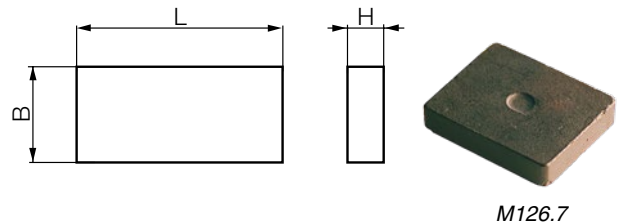





Quadermagnete, Hartferrit

Ausführung: mehrpolig magnetisiert

- 1) =gepresst, einseitig L/B magnetisiert
- 2) =Höhe geschliffen, einseitig L/B magnetisiert, $\pm 0.1\text{mm}$
- 3) =2-polig quer durch Dicke H magnetisiert, Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
- 4) =2-polig längs durch Dicke H magnetisiert, Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$



Temperatur: max. 200°C Werte: (10 N = ~1kg)

Abmessungen $\pm 4\%$			Werkstoff	Bestell-Nr. 	Hubkraft N	Gewicht g	Ausführung
L mm	B mm	H mm					
18.0	10.0	5.0	HF 8/22	M125.7	3.0	4.5	1)
19.5	4.5	3.5	HF 8/22	M087.7	1.0	1.3	1)
24.8	20.0	5.0	HF 8/22	M126.7	7.5	12.0	2)
30.0	15.0	5.0	HF 8/22	M127.7	6.0	11.0	1)
32.0	13.8	5.0	HF 28/26	M120.7	15.0	11.0	3), ohne Eindruck
50.0	19.5	5.0	HF 24/23	M088.7	28.0	21.0	4), ohne Eindruck

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

 top





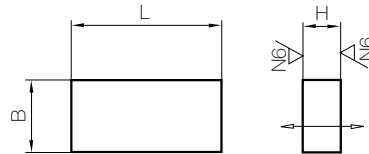
Quadmagnete, Hartferrit

Ausführung: Durch Dicke H magnetisiert


- 1) = roh, gepresst
- 2) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$

Temperatur: max. 200°C

Werte: (10 N = ~1kg)



M088.8

Abmessungen $\pm 4\%$			Werkstoff	Bestell-Nr. 	Hubkraft N	Gewicht g	Ausführung
L mm	B mm	H mm					
4.0	4.0	6.0	HF 26/15	MM446*	1.0	0.46	2)
5.0	2.5	4.0	HF 28/24	30054	0.8	0.24	2)
12.0	7.0	3.0	HF 24/16	M173.8	2.5	2	2)
12.0	10.0	4.9	HF 24/23	M102.8	3.4	3	2)
15.0	9.0	5.0	HF 26/24	M172595	3.8	3.25	2)
15.5	10.2	6.1	HF 28/26	M169.8	5.0	5	2)
20.0	10.0	5.0	HF 24/23	M125.8	4.0	5	1)
24.0	12.0	10.0	HF 24/16	M174.8	7.5	13	2)
30.0	29.0	15.0	HF 24/23	M129.8	28.0	61	2)
40.0	20.0	10.0	HF 24/23	M103.8	20.0	40	2)
40.0	25.0	10.0	HF 24/23	M112.8	20.5	47	2)
50.0	5.0	10.0	HF 28/24	M142551	14.0	12	2)
50.0	19.0	5.0	HF 24/23	M088.8	11.0	21	2)
75.0	5.0	10.0	HF 28/24	M142751	21.0	18	2)
75.0	50.0	20.0	HF 28/26	M124.8	77.0	360	2)
100.0	5.0	10.0	HF 28/24	M142151	30.0	24	2)
100.0	22.0	10.0	HF 28/24	M142021	40.0	105	2)
150.0	76.0	15.9	HF 24/23	M089.8	140.0	900	2)

* Südpol weiss markiert

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

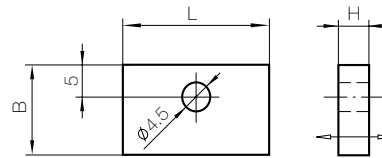
 top






Quadermagnete, Hartferrit

Ausführung: gepresst, durch Dicke H magnetisiert
zur Verwendung als Sandwichmagnet
geeignet mit Polplatten MT 329



Temperatur: max. 200°C


Werte: (10 N = ~1kg)

Abmessungen ±4%			Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht
L mm	B mm	H mm			N	g
24.0	14.0	5.0	HF 8/22	M119.8	1.6	8

Polplatte

Material: Weicheisen verzinkt (unmagnetisch)



Abmessungen			Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht
L mm	B mm	H mm			N	g
24.0	15.0	0.7	Fe, Zn	MT329	–	2

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

 top





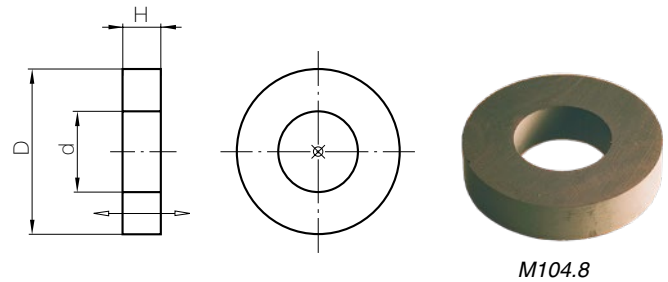
Ringmagnete, Hartferrit


Ausführung: axial magnetisiert

- 1) = roh
- 2) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$

Temperatur: max. 200°C

Werte: (10 N = ~1kg)



Abmessungen mm			Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht	Ausführung
$\pm 4\%$							
D	d	H			N	g	
10.0	5.0	2.0	HF 24/16	M242.8	1.1	0.6	2)
12.0	6.0	3.0	HF 24/16	M243.8	1.5	1.2	2)
15.0	6.0	4.0	HF 24/16	M244.8	3.6	2.9	2)
18.0	8.0	4.0	HF 24/16	M245.8	3.9	3.8	2)
20.0	10.0	4.0	HF 24/16	M246.8	5.1	4.7	2)
25.0	12.0	4.0	HF 24/16	M247.8	5.3	7.1	2)
28.0	10.0	12.2	HF 24/16	M189.8	14.5	35.0	1)
28.0	14.0	6.0	HF 24/16	M248.8	8.7	13.0	2)
34.5	17.2	8.0	HF 22/15	M093.8	11.0	26.0	1)
45.0	22.0	10.5	HF 28/16	M104.8	25.0	61.0	2)
60.0	24.0	8.0	HF 28/15	M105.8	20.0	95.0	2)
60.0	32.0	7.0	HF 24/16	M168.8	36.0	70.0	2)
72.0	32.0	15.0	HF 24/16	M107.8	52.0	250.0	2)
80.0	40.0	10.0	HF 22/15	M108.8	55.0	185.0	2)
85.0	33.0	15.0	HF 26/15	M122.8	72.0	301.0	2)
102.0	51.0	14.0	HF 22/15	M114.8	80.0	430.0	2)

Übersicht –
Alle Kapitel

 **Kunden-
spez. Anfrage**

**Technische
Informationen**

 top



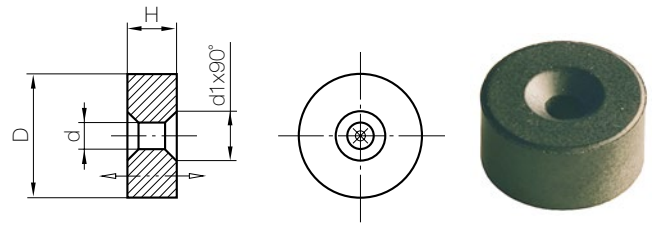


Ringmagnete, Hartferrit

Ausführung: roh, Südseite markiert mit «S»
axial magnetisiert

Temperatur: max. 200°C

Werte: (10 N = ~1kg)

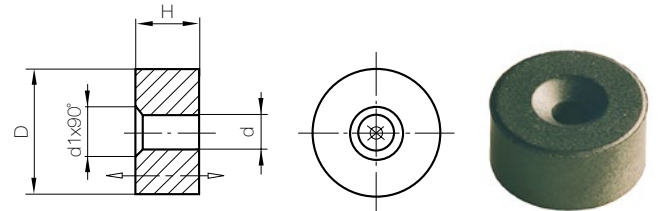


Abmessungen mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht
±4%							
D	d	d1	H			N	g
20.0	4.3	8.0	10.0	HF 24/23	M187.8	7	15

Ausführung: roh, axial magnetisiert

Temperatur: max. 200°C

Werte: (10 N = ~1kg)



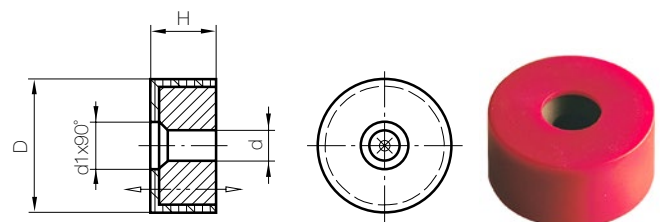
Abmessungen mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Hubkraft	Gewicht
±4%							
D	d	d1	H			N	g
18.3	4.3	8.0	10.0	HF 24/16	M091.8	6.5	14
* 20.0	5.2	8.0	10.0	HF 24/16	M188.8	8.8	15

M091.8

* scharfkantig

Ausführung: mit Kunststoff-Kappe (PS), axial magnetisiert
rot = Nordpol, angesenkte Seite
blau = Südpol, angesenkte Seite

Temperatur: max. 80°C



M188 ROT

Abmessungen mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht
±4%						
D	d	d1	H			g
22.5	5.2	8.0	11.0	HF 24/16	M188 ROT	15.5
22.5	5.2	8.0	11.0	HF 24/16	M188 BLAU	15.5

Übersicht –
Alle Kapitel

Kunden-
spez. Anfrage

Technische
Informationen

top





14 AINiCo-Magnete

Materialklasse für Instrumente und Hochtemperaturen

- Magnetisch sehr stabil bei allen Temperaturen
- Gussmaterial Strukturen, geschliffene Polflächen
- Oxydation resistent
- Einfach zu magnetisieren
- Leichte Entmagnetisierbarkeit beachten

AINiCo



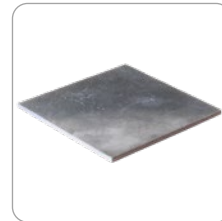
Rundstabmagnete



Quadermagnete



Zylindermagnete



Hysteresplatte



Knopfmagnete



Brückenmagnete



U-Magnete



Bügelmagnet



Kunden-
spez. Anfrage*

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

Technische
Informationen



Rundstabmagnete, AINiCo

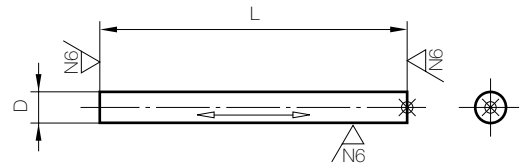
Werkstoff: **AINiCo 40/5**

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: geschliffen, axial magnetisiert

Andere Längen auf Anfrage.

Abmessungen ±0.1mm		Bestell-Nr. ✉	Gewicht g	Hubkraft stirnseitig N
D	L			
3.0	7.0	M062.2	0.3	0.5
3.0	11.0	M311.2	0.3	0.8
3.0	15.0	M057.2	0.4	1.2
3.0	30.0	M051.2	1.6	1.0
4.0	15.0	M058.2	1.5	2.5
4.0	40.0	M052.2	4.8	3.2
5.0	20.0	M060.2	3.0	4.0
6.0	20.0	M061.2	4.5	5.5
8.0	25.0	M063.2	9.0	8.0
10.0	30.0	M064.2	17.0	11.0
12.0	40.0	M065.2	33.0	18.0
19.0	75.0	MM1975	191.0	66.0



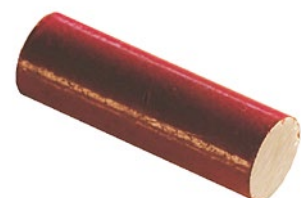
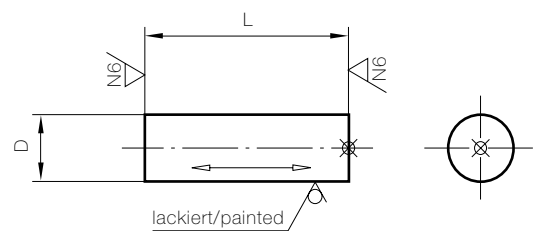
M065.2

Werkstoff: **AINiCo 40/5**

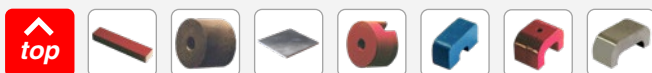
Temperatur: max. 500°C

Ausführung: rot lackiert, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert

Abmessungen ±0.1mm		Bestell-Nr. ✉	Gewicht g	Hubkraft stirnseitig N
D	L			
6.0	20.0	M025.5	5	5.5
8.0	25.0	M026.5	10	8.0



M026.5



✉ **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

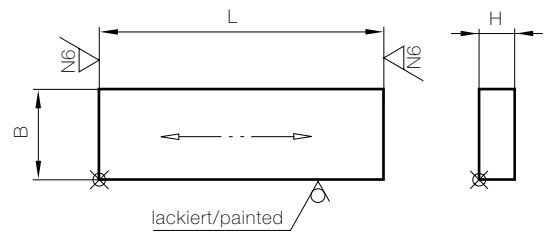


Quadermagnete, AINiCo

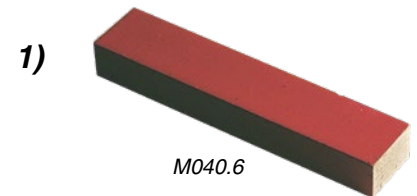
Werkstoff: **AINiCo 40/5**

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: 1) = rot lackiert, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert
2) = roh, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert



Abmessungen ±0.1mm			Bestell-Nr.	Gewicht g	Hubkraft stirnseitig N	Ausführung
B	H	L				
10.0	5.0	20	M028.5	8.0	6.0	1)
10.0	10.0	40	M071.2	30.0	18.0	2)
11.0	3.0	25	M032.2	6.0	5.0	2)
11.0	5.0	28	M059.2	11.0	10.0	2)
12.5	5.0	40	M029.5	19.0	15.0	1)
15.0	5.0	60	M030.5	32.0	20.0	1)
15.0	10.0	50	M039.6	52.0	14.0	1)
15.5	10.0	75	M040.6	81.0	14.0	1)



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

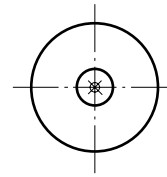
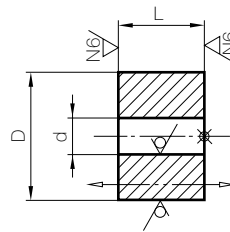


Zylindermagnete, AlNiCo

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: roh, unmagnetisiert

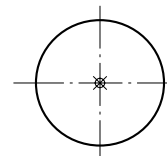
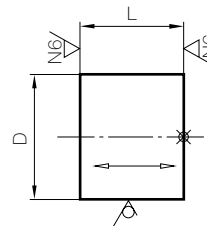
Abmessungen ±0.1mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Werkstoff
D	d	L		g	
12.0	4.0	10.0	M115.1	7	AlNiCo 40/5
19.0	5.5	9.5	M010.1	19	AlNiCo 40/5
23.0	6.0	14.0	M113.1	38	AlNiCo 40/5
26.0	8.0	15.9	M000.1	55	AlNiCo 40/5
28.0	8.0	19.0	M001.1	75	AlNiCo 40/5
30.0	8.0	22.2	M002.1	109	AlNiCo 40/5
32.5	8.0	25.4	M003.1	140	AlNiCo 40/5
35.0	9.0	28.6	M004.1	182	AlNiCo 40/5
60.0	12.7	24.0	M054.1	476	AlNiCo 40/5



M000.1

Achtung: Diese Magnete können nur für den Systembau verwendet werden.
Anlieferung unmagnetisiert, Magnetisierung nach Einbau.

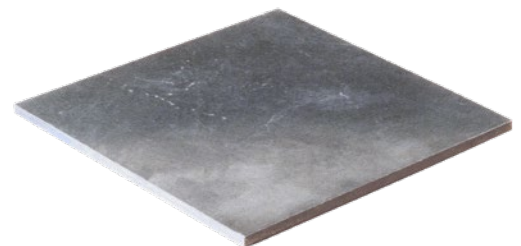
Abmessungen ±0.1mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Werkstoff
D	L		g	
17.5	10.9	M056.1	19	AlNiCo 40/5
31.0	25.0	M053.1	140	AlNiCo 40/5
31.75	25.4	M055.1	148	AlNiCo 40/5



M053.1

Hysteresplatte, AlNiCo

Abmessungen mm			Bestell-Nr.
L	B	H	
100.0	100.0	3.0	30075



Remanenz Br T	Koerzitivstärke HcB kA/m	Max. spez. Energie (BH) max. kJ/m ³	Dichte g/cm ³
0.85	11.90	5.15	7.3



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

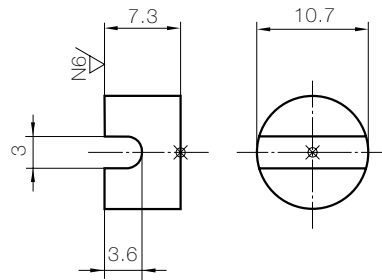
**Technische
Informationen**



Knopfmagnete, AINiCo

Werkstoff: **AINiCo 13/5**

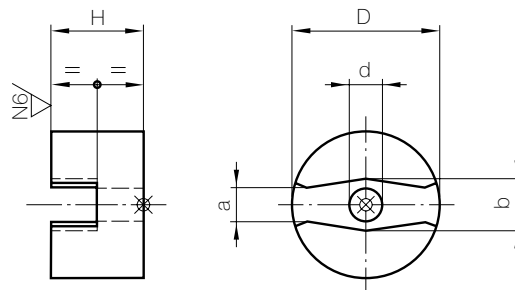
Temperatur: max. 450°C



Abmessungen ±0.1mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
D	H		g	N	
10.7	7.3	M017.5	3	5	rot

Werkstoff: **AINiCo 37/5**

Temperatur: max. 450°C



M037.6

Abmessungen ±0.1mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
D	H	a	b	d		g	N	
12.5	9.5	4.5	7.2	4.5	M035.6	6	7	rot
19.0	12.9	5.5	9.0	4.8	M036.6	20	12	rot
19.0	12.9	5.5	9.0	4.8	M036.2	20	12	roh unbeschichtet
25.4	15.9	5.9	9.0	5.7	M037.6	45	29	rot
31.8	25.4	8.0	13.3	7.0	M038.6	104	66	rot



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

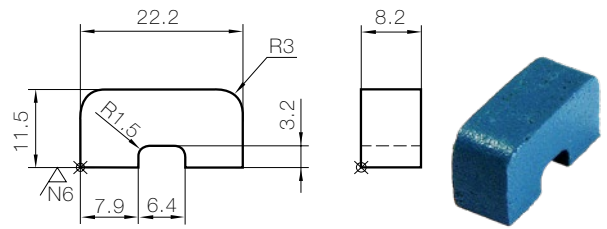
Technische
Informationen



Brückenmagnete, AINiCo

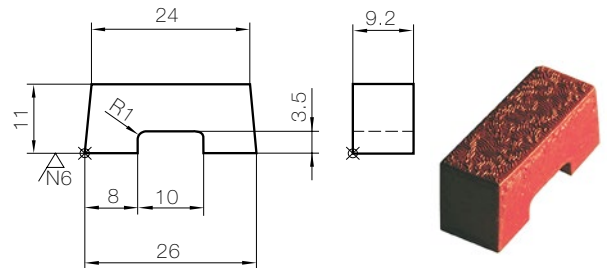
Temperatur: max. 450°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M110.6	13	20	blau



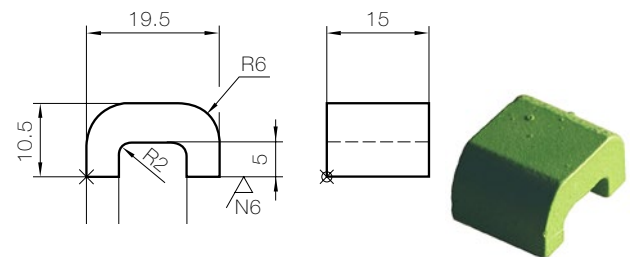
Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M190	16	23	rot



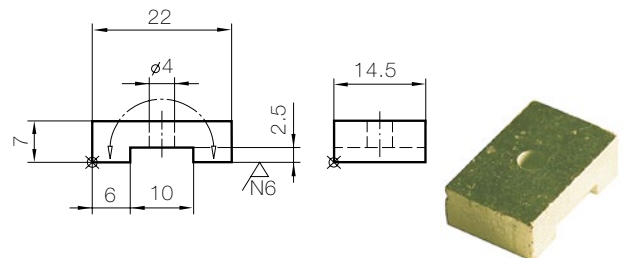
Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M191	15	16	grün



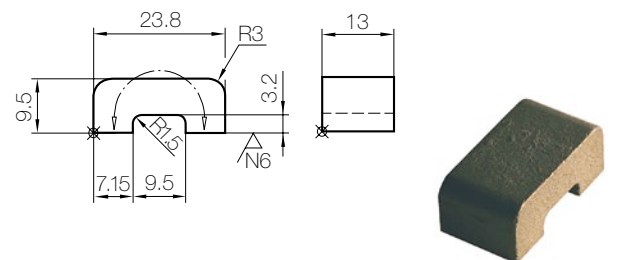
Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M109.5	13	21	blau verzinkt



Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M111.2	18	25	roh



**Kunden-
spez. Anfrage***


***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

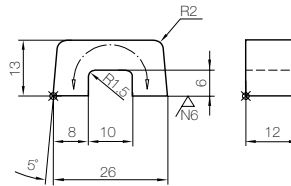
Technische
Informationen




Brückenmagnete, AINiCo

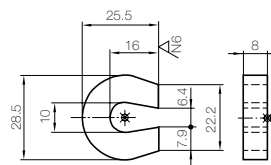
Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 37/5	M073.2	22	39	roh




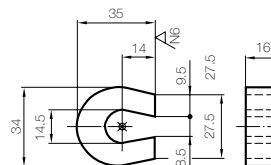
Temperatur: max. 500°C


Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 40/5	M024.6	28	20	rot



Temperatur: max. 450°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AINiCo 37/5	M008.6	78	36	rot



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

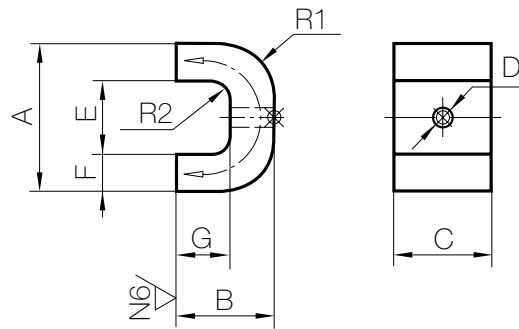


U-Magnete, AINiCo

Werkstoff: **AINiCo 40/5**

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: rot



M020.6

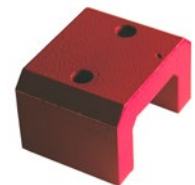
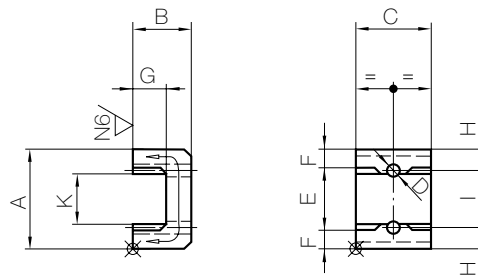
Abmessungen
±0.1mm

										Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
A	B	C	D	E	F	G	R1	R2		g	N	
30.0	20.0	20.0	5.0	15.0	7.5	11.0	11.0	4.0	M018.6	57	45	
40.0	25.0	25.0	5.5	20.0	10.0	14.0	12.0	5.0	M019.6	115	90	
45.0	30.0	30.0	6.0	23.0	11.0	17.0	14.0	6.0	M020.6	188	120	

Werkstoff: **AINiCo 40/5**

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: rot



M013.6

Abmessungen
±0.1mm

										Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
A	B	C	D	E	F	G	H	I	K		g	N
57.0	35.0	45.0	8.0	35.0	11.0	23.0	12.6	31.8	27.8	M013.6	358	230
70.0	41.0	57.0	8.0	41.0	14.5	26.0	16.0	38.0	34.8	M014.6	710	320



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

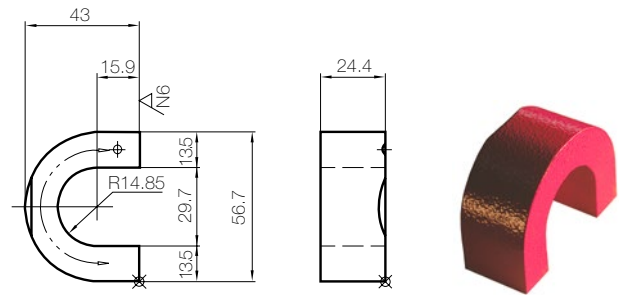
**Technische
Informationen**



U-Magnete, AlNiCo

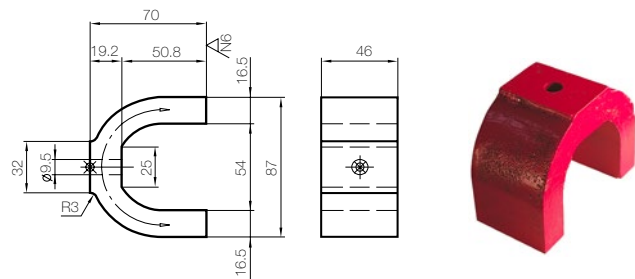
Temperatur: max. 500°C

Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AlNiCo 40/5	M007.6	220	150	rot



Temperatur: max. 500°C

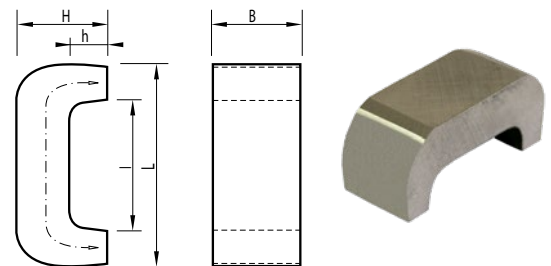
Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Farbe
		g	N	
AlNiCo 40/5	M006.6	877	360	rot



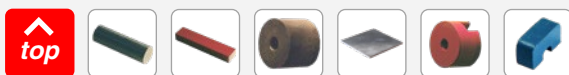
Bügelmagnet

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: Polflächen geschliffen, roh



Abmessung ±0.1mm					Werkstoff	Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
L	B	H	l	h			g	N
38	15	16	25	7	AlNiCo 40/5	M230.6	42	50
52	15	16	30	4	AlNiCo 40/5	M231.6	72	70
55	18	26	31	14	AlNiCo 40/5	M232.6	135	100



**Kunden-
spez. Anfrage***

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
nach Zeichnung...

Technische
Informationen



15 Plastoneodym-Magnete, Plastroferrit-Magnete

Flexibles Magnetmaterial, zum Zuschneiden und bearbeiten gut geeignet

- Hochleistungs-Magnetfolien mit über 5-facher magnetischer Haftkraft gegenüber Plastroferritfolien
- Vielseitig in den Anwendungen, limitierte magnetische Leistung
- Auch Ölresistentes Material auf Anfrage verfügbar
- Selbstklebende Ausführungen

PN Plasto-Neodym (extra stark)

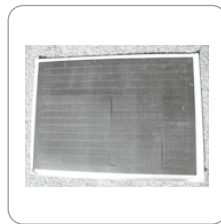
Flexible Metallhaftplatte



Magnetplatten

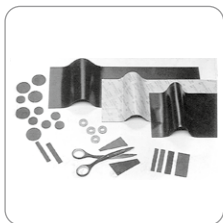


Magnetfolienbänder



für Magnete

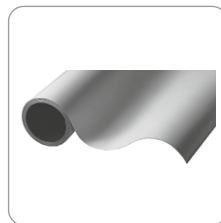
PF Plasto-Ferrit



Magnetplatten



Magnetprofile



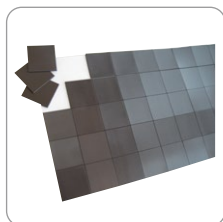
Magnetfolien



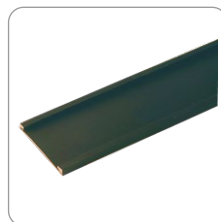
Magnetfolien-
zuschnitte



Magnetfolienbänder



Magnetfolien-
zuschnitte



Magnetische
Etikettenprofile



Kunden-
spez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Technische
Informationen



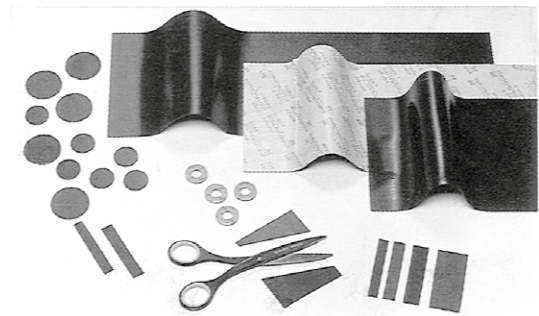
Magnetplatten, extra stark

Werkstoff: **Plastoneodym PN60/72**

Temperatur: max. 120°C

Ausführung: roh, grau

Anwendung: Bei Aussen-Anwendung ist eine Schutzmassnahme in Form einer Spraylackierung auf Bindemittelbasis Nitro Kombi empfohlen.



Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft N/cm ²	Magnetisierung
Dicke mm	Länge	Breite			
1.0	450	150	M36210.7	4.8	längs
1.0	450	150	M36210.9	4.8	längs
1.5	450	150	M36215.7	7.0	längs
1.5	450	150	M36215.9	7.0	längs
2.0	450	150	M36220.7	8.1	längs
2.0	450	150	M36220.9	8.1	längs



M36215.7



M36215.9

Magnetprofile

Werkstoff: **Plastoneodym PN60/72**

Temperatur: max. 120°C

Ausführung: roh, grau

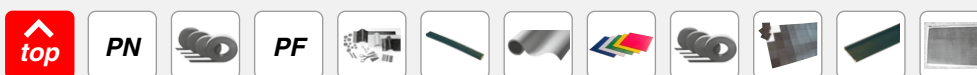
Anwendung: Bei Aussen-Anwendung ist eine Schutzmassnahme in Form einer Spraylackierung auf Bindemittelbasis Nitro Kombi empfohlen.

Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft N/cm ²	Magnetisierung	Bemerkung
Dicke mm	Länge	Breite				
2.0	220	30	M36232.9	8.1	quer	
2.0	1000	15	M36261.8		dicke	für Systembau

Andere Dicken auf Anfrage.

Code:

- .7 = mehrpolig, magnetisiert
- .8 = durch Dicke magnetisiert
- .9 = mehrpolig magnetisiert, selbstklebend, Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



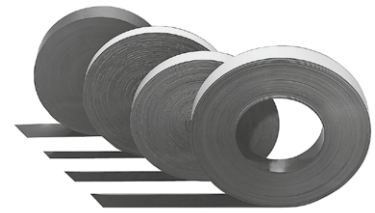
Magnetfolienbänder, selbstklebend, extra stark

Werkstoff: **Plastoneodym PN60/72**

Temperatur: max. 120°C

Ausführung: roh, grau, selbstklebend

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafel, Spritzabdeckungen, usw. Für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten. Bei Aussen-Anwendung ist eine Schutzmassnahme in Form einer Spraylackierung auf Bindemittelbasis Nitro Kombi empfohlen.



M36320.9

Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft N/cm ²	Magnetisierung
Dicke mm	Breite mm	Rollenlänge m			
0.3	10	5.0	M36510.9	1.4	quer
0.3	15	5.0	M36515.9	1.4	quer
0.3	20	5.0	M36520.9	1.4	quer
0.3	25	5.0	M36525.9	1.4	quer
0.3	30	5.0	M36530.9	1.4	quer
0.5	10	5.0	M36610.9	2.4	quer
0.5	15	5.0	M36615.9	2.4	quer
0.5	20	5.0	M36620.9	2.4	quer
0.5	25	5.0	M36625.9	2.4	quer
0.5	30	5.0	M36630.9	2.4	quer
1.0	10	2.5	M36410.9	4.8	quer
1.0	10	5.0	M36310.9	4.8	quer
1.0	15	2.5	M36415.9	4.8	quer
1.0	15	5.0	M36315.9	4.8	quer
1.0	20	2.5	M36420.9	4.8	quer
1.0	20	5.0	M36320.9	4.8	quer
1.0	25	2.5	M36425.9	4.8	quer
1.0	25	5.0	M36325.9	4.8	quer
1.0	30	2.5	M36430.9	4.8	quer
1.0	30	5.0	M36330.9	4.8	quer

Lieferbar per Rolle, Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



PN



PF



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



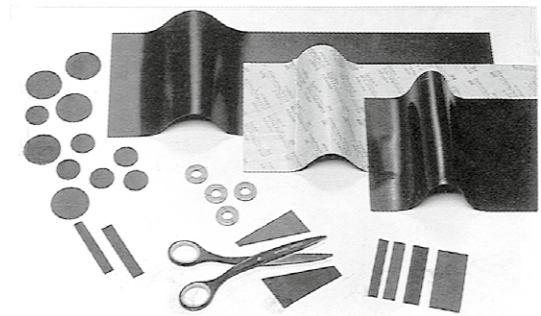
Magnetplatten


Werkstoff: **Plastoferrit PF 11/19 CPE**

Temperatur: max. 70°C

Ausführung: roh, braun

Anwendung: Bei Aussen-Anwendung ist eine Schutzmassnahme in Form einer Spraylackierung auf Bindemittelbasis Nitro Kombi empfohlen.



Abmessungen			Bestell-Nr.	Gewicht g	Haftkraft N/cm ²	Magnetisierung
Dicke mm	Länge mm	Breite mm				
1.0	450	150	 M395.7	290	0.50 / 0.9*	längs
1.0	450	150	M395.9	290	0.50 / 0.9*	längs
1.5	450	150	M396.7	435	0.60 / 1.0*	längs
1.5	450	150	M396.9	435	0.60 / 1.0*	längs
2.0	450	150	M397.7	580	0.70 / 1.1*	längs
2.0	450	150	M397.9	580	0.70 / 1.1*	längs
3.0	450	150	M202.7	870	0.85 / 1.2*	längs
3.0	450	150	M202.9	870	0.85 / 1.2*	längs

* mit Eisenrückschluss

Code:

.7 = mehrpolig längs durch Dicke magnetisiert

.9 = mehrpolig längs durch Dicke magnetisiert, selbstklebend, Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



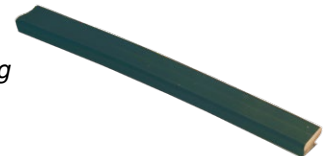
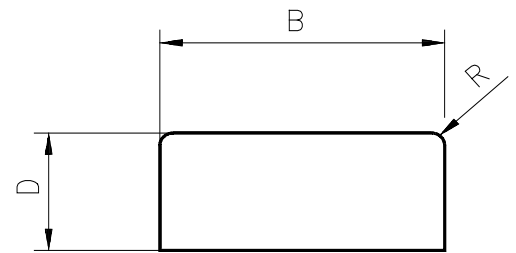
Magnetprofile

Werkstoff: **Plastoferrit PF 3/20 SR**

Temperatur: max. 80°C

Ausführung: roh, braun (selbstklebend auf Anfrage)

Lieferbar per Rolle, Laufmeter (mit Verarbeitungs-Zuschlag) oder gemäss Ihren Angaben.



M046.7

Abmessungen			Rollenlänge m	Bestell-Nr. 	Gewicht g/m	Haftkraft N/cm	Magnetisierung einseitig
B mm	D mm	R mm					
8.0	4.2	1	50	M044.7	120	0.65	längs
9.0	2.0	-	100	M195.7	80	0.60	längs
9.5	3.6	2	50	M045.7	120	0.65	längs
11.0	4.8	1	50	M046.7	180	0.85	längs
12.0	1.5	1	100	M196.7	70	0.40	längs
20.0	2.0	-	100	M197.7	160	1.00	längs
40.0	2.0	-	50	M049.7	300	2.00	längs
50.0	2.0	-	50	M050.7	412	2.50	längs

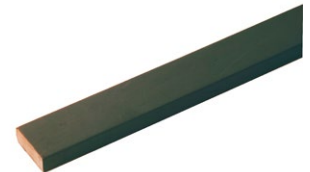
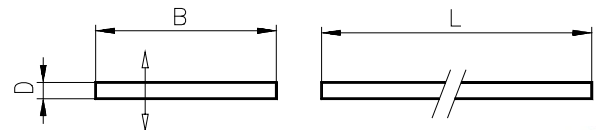
Magnetprofile

Werkstoff: **Plastoferrit PF 11/19 CPE**

Temperatur: max. 70°C

Ausführung: roh, braun

Toleranz Mass B: ±0.6 mm, Toleranz Mass D: ±0.3 mm



M101.8

Abmessungen			Bestell-Nr. 	Gewicht g	Haftkraft N/cm	Magnetisierung
B mm	D mm	L mm				
15.0	6.0	1000	M101.7	325	2.0	längs
15.0	6.0	1000	M101.8	325	1.0	dicke
30.0	3.0	~220	M100.7	75	4.5/5.5*	längs
30.0	3.0	220	M100.8	75	1.2	dicke
30.0	3.0	220	M100.9	75	4.5/5.5*	längs

Code: * mit Eisenrückschluss

.1 = unmagnetisch

.7 = mehrpolig durch Dicke magnetisiert

.8 = durch Dicke magnetisiert

.9 = mehrpolig durch Dicke magnetisiert, einseitig selbstklebend, Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



PN



PF



**Kunden-
spez. Anfrage***

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Technische
Informationen

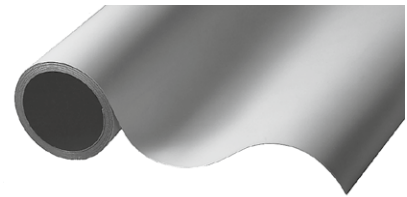


Magnetfolien

Werkstoff: **Plastoferrit PF 5/15 CPE**

Temperatur: max. 70°C

Ausführung: roh, braun
weiss: PVC beschichtet 0.1mm, matt
selbstklebend: Kleber «Chinese standard»,
für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



Magnetfolien beständig gegen: Salzwasser, Alkohol, Spülmittel

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafeln, Spritzabdeckungen, usw.

Abmessungen			Bestell-Nr.	Ausführung	Haftkraft N/cm ²	Rollengewicht kg	Magnetisierung mehrpilig, einseitig
Dicke mm	Breite mm	Rollenlänge m					
0.5	1000	20	M855N	roh	0.24	36	längs
0.5	615	30	M850.9	selbstklebend	0.24	39	längs
0.6	615	30	Mauro 6W	weiss	0.24	40	längs
0.6	1000	20	M855W	weiss	0.24	43	längs
0.75	615	30	Mauro 75N	roh	0.40	52	längs
0.75	615	30	M851.9	selbstklebend	0.40	55	längs
0.85	615	30	Mauro 9W	weiss	0.40	55	längs
0.85	1000	10	M856W	weiss	0.40	33	längs
1.5	1000	10	M857N	roh	0.68	55	längs
1.5	1000	10	M853.9	selbstklebend	0.68	56	längs
1.6	1000	10	M857W	weiss	0.68	56	längs

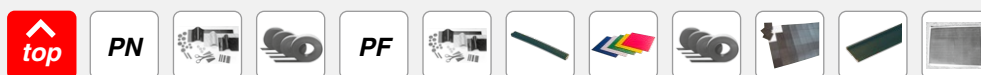
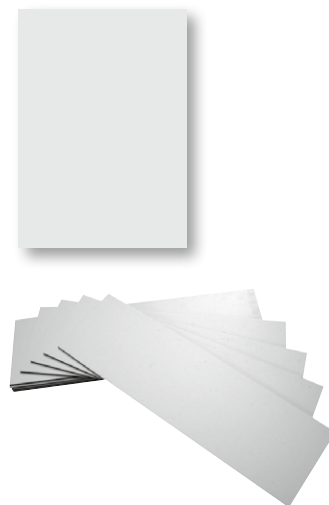
Standard-Zuschnitte weiss, matt

Werkstoff: **Plastoferrit PF 5/15 CPE**

Ausführung: weiss; PVC beschichtet 0.1mm

Temperatur: max. 70°C

Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft N/cm ²	VPE
Dicke mm	Breite mm	Länge mm			
0.60	210 (A4)	297	30458	0.24	1
0.85	15	60	30460	0.40	100
0.85	20	80	30461	0.40	100
0.85	25	80	30462	0.40	100
0.85	30	100	30463	0.40	100
0.85	50	150	30464	0.40	100



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



Magnetfolien farbig

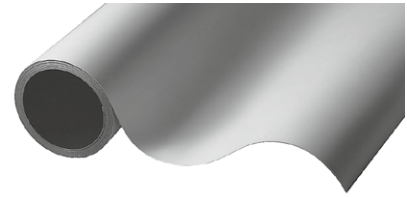
Werkstoff: **Plastoferrit PF 5/15 CPE**


Temperatur: max. 70°C


Ausführung: farbig: PVC beschichtet 0.1mm

Magnetfolien beständig gegen: Salzwasser, Alkohol, Spülmittel

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafeln, Spritzabdeckungen, usw.



Abmessungen			Bestell-Nr. 	Farbe	Haftkraft N/cm ²	Rollengewicht kg	Magnetisierung mehrpilig, einseitig
Dicke mm	Breite mm	Rollenlänge m					
0.85	615	30	M852.03	blau	0.40	55	längs
0.85	615	30	M852.01	gelb	0.40	55	längs
0.85	615	30	M852.05	grün	0.40	55	längs
0.85	615	30	M852.04	orange	0.40	55	längs
0.85	615	30	M852.02	rot	0.40	55	längs
0.85	615	30	M852.09	schwarz	0.40	55	längs

Abmessungen			Bestell-Nr. 	Haftkraft N/cm ²	Stückgewicht kg	Magnetisierung mehrpilig, einseitig
Dicke mm	Breite mm	Länge mm				
0.85	140	140	Mauro blau	0.40	0.055	längs
0.85	140	140	Mauro gelb	0.40	0.055	längs
0.85	140	140	Mauro grün	0.40	0.055	längs
0.85	140	140	Mauro rot	0.40	0.055	längs
0.85	140	140	Mauro weiss	0.40	0.055	längs



PN



PF



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschneite / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**




Magnetfolienbänder

Werkstoff: weiss (PVC 0.1mm) **Plastoferrit PF 5/15 CPE**, braun
selbstklebend **Plastoferrit PF 7/18 CPE**, braun

Temperatur: max. 70°C

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen,
Hinweis- und Planungstafel, Spritzabdeckungen, usw.



Abmessungen		Rollenlänge m	Bestell-Nr. 	Ausführung	Haftkraft N/cm ²	Rollengewicht kg	Magnetisierung mehrpoleig, einseitig
Breite mm	Dicke mm						
10	0.85	30	30085	weiss	0.40	0.9	längs
10	0.75	30	30090	selbstklebend 1)	0.40	0.9	längs
10	1.50	15	30450	selbstklebend 2)	0.68	0.9	längs
15	0.85	30	30086	weiss	0.40	1.35	längs
15	0.75	30	30091	selbstklebend 1)	0.40	1.35	längs
15	1.50	15	30445	selbstklebend 2)	0.68	1.35	längs
20	0.85	30	30087	weiss	0.40	1.80	längs
20	0.75	30	30092	selbstklebend 1)	0.40	1.80	längs
20	1.50	15	30446	selbstklebend 2)	0.68	1.80	längs
25	0.85	30	30088	weiss	0.40	2.25	längs
25	0.75	30	30093	selbstklebend 1)	0.40	2.25	längs
25	1.50	15	30447	selbstklebend 2)	0.68	2.25	längs
30	0.85	30	30089	weiss	0.40	2.70	längs
30	0.75	30	30094	selbstklebend 1)	0.40	2.70	längs
30	1.50	15	30448	selbstklebend 2)	0.68	2.70	längs
40	0.85	30	30096	weiss	0.40	3.30	längs
50	0.85	30	30097	weiss	0.40	4.00	längs
100	0.85	30	30098	weiss	0.40	8.00	längs

1) Kleber «Chinese standard», für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten

2) Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



PN



PF



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



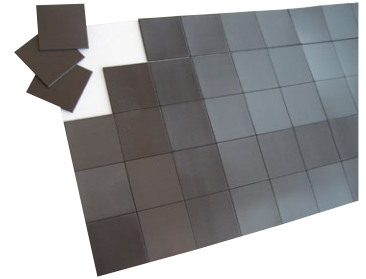
Standard-Zuschnitte

Werkstoff: **Plastoferrit PF 7/18 CPE**

Ausführung: *selbstklebend, braun*

Temperatur: *max. 70°C*

Anwendung: *Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafel, Spritzabdeckungen, usw.*



Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft N/cm ²	VPE	Magnetisierung mehrpölig, einseitig
Dicke mm	Breite mm	Länge mm				
0.75	20	20	✉ 30015	0.40	100	längs
0.75	25	25	✉ 30412	0.40	100	längs
1.50	30	30	✉ 30410	0.68	50	längs

Kleber «Chinese standard», für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten



✉ **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**

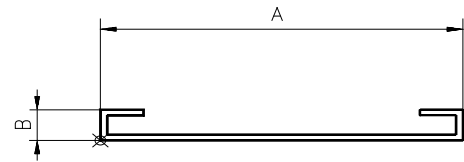


Magnetische Etikettenprofile

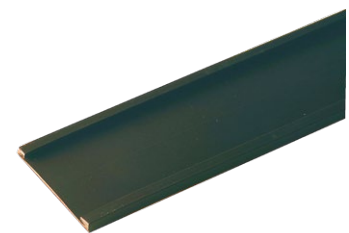
Werkstoff: **Plastoferrit PF 3/20 SR**

Ausführung: roh, braun

Lieferbar per Rolle, Laufmeter (mit Verarbeitungs-Zuschlag)
oder gemäss Ihren Angaben zugeschnitten.



Abmessungen		Rollen	Bestell-Nr.	Magnetisierung
A	B			
mm	mm	m		
10	3	50	C10M	längs
15	3	50	C15M	längs
20	3	50	C20M	längs
25	3	50	C25M	längs
30	3	50	C30M	längs
40	3	50	C40M	längs
50	3	25	C50M	längs



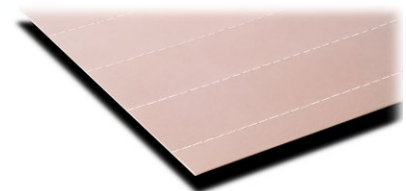
C30M

Folie transparent

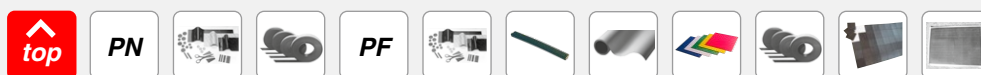
Länge	Bestell-Nr.
1 m	C10F
1 m	C15F
1 m	C20F
1 m	C25F
1 m	C30F
1 m	C40F
1 m	C50F

Set: Papier weiss, A4-Bogen, querperforiert

Etikettenlänge total	Bestell-Nr.
45.1 m	C10P
25.2 m	C15P
17.8 m	C20P
27.3 m	C25P
21.0 m	C30P
14.7 m	C40P
12.6 m	C50P



C10P



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

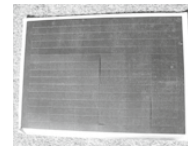
**Technische
Informationen**



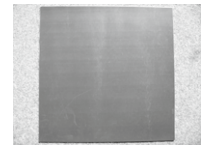
Flexible Metallhaftplatte für Magnete

Material: **Kunststoff gebundene Eisenpartikel**

Ausführung: *anhtrazit farbig + selbstklebend*




30431



30430

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	VE	Bemerkungen
500 x 500 x 1.3	30430	1	
45 x 15 x 1.3	30431	90	vorgestanzt



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Zuschnitte / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Technische
Informationen**



21 Flachtopfmagnete

Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber der angegebenen Haftkraft ist bei geringem Schrägabzug möglich. Geringe Luftspalte wie z.B. Beschichtungen verringern die Haftkraft stark. Im allgemeinen wird dieser überschritten.



80°C – 200°C



80°C – 350°C
(inox)



80°C – 500°C
(inox)



80°C – 200°C



80°C



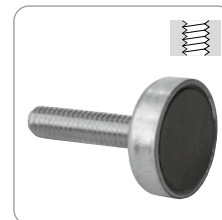
80°C – 220°C
(inox)



80°C



350°C gekapselt
(inox)



200°C



Kunden-
spez. Anfrage*

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

Material-
eigenschaften



Flachtopfmagnete

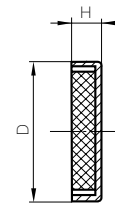
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)


Haftkraftverlust 0.2 % / °C!!

Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt




M360B-80

Abmessungen		Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	H		max. C	N	g
10	4.5	M100B-200	200°	4	2
16	4.5	M160B-80*	80°	16	5
16	4.5	M160B-200	200°	16	5
20	6.0	M200B-80*	80°	28	12
20	6.0	M200B-200	200°	28	12
25	7.0	M250B-80*	80°	53	19
25	7.0	M250B-200	200°	53	19
32	7.0	M320B-200	200°	77	31
36	7.7	M360B-80*	80°	100	45
36	7.7	M360B-200	200°	100	45
40	8.0	M400B-80*	80°	130	55
40	8.0	M400B-200	200°	130	55
47	9.0	M470B-80*	80°	200	80
47	9.0	M470B-200	200°	200	80
50	10.0	M500B-80*	80°	220	105
50	10.0	M500B-200	200°	220	105
57	10.5	M570B-80*	80°	250	145
57	10.5	M570B-200	200°	250	145
63	14.0	M630B-80*	80°	480	230
63	14.0	M630B-200	200°	480	230
80	18.0	M800B-80*	80°	600	470
80	18.0	M800B-200	200°	600	470
100	22.0	M1000B-200*	200°	1050	965

D		I	
10...32	±0.1	4.5...6	+0.2/-0.1
36...57	+0.2/-0.1	7...7.7	+0.3/-0.2
63...80	+0.3/-0.1	8...22	+0.5/-0.2
100	+0.5/-0.1		



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

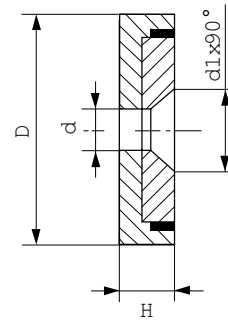


Flachtopfmagnete, extra stark


Werkstoffe: **NdFeB, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt



M743C

Abmessungen ±0.2mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	d	d1 ± 0.5	H			max. C	N	g
10	2.6	5.2	4.5	N35	M740C	80°	19	2.0
13	3.5	6.6	4.5	N35	M741C	80°	40	4.0
16	3.5	7.1	4.5	N35	M742C	80°	75	5.7
16	3.5	7.1	4.5	N35UH	M752C	180°	75	5.7
20	4.5	9.5	6	N35	M743C	80°	105	12.5
20	4.5	9.5	6	N35UH	M753C	180°	105	12.5
25	4.5	9.5	7	N35	M744C	80°	160	23.5
25	4.5	9.5	7	N35UH	M754C	180°	160	23.5
32	5.5	11.5	7	N35	M745C	80°	310	38.5
32	5.5	11.5	7	N35UH	M755C	180°	310	38.5
40	5.5	11.1	8	N35	M746C	80°	500	74.0
40	5.5	11.1	8	N35UH	M756C	180°	500	74.0



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

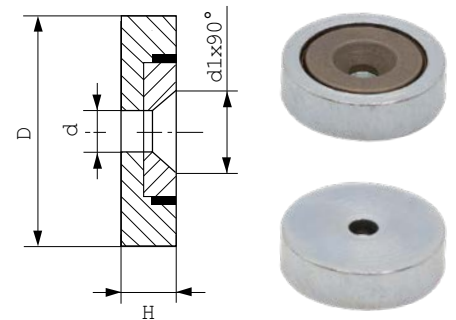



Flachgreifer

Werkstoffe: **SmCo, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt

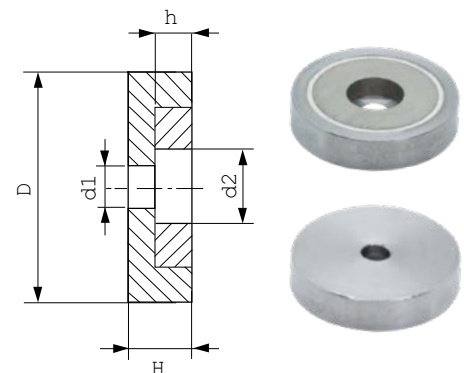



Abmessungen ±0.2mm				Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	d	d1	H		max. C	N	g
16	3.5	6.6	4.5	M416116	280°	57	6
20	4.5	9.3	6	M416120	280°	81	13
25	4.5	9.2	7	M416125	280°	105	25
32	5.5	11.5	7	M416132	280°	235	40
40	5.5	11.5	8	M416140	280°	540	75

Flachgreifer mit Zylinderbohrung

Werkstoffe: **SmCo, Kunststoff**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)



Abmessungen ±0.2mm					Bestell-Nr.	Temperatur	*Haftkraft	Gewicht	Bemerkung
D	H	h	d1	d2		max. C	N	g	
16	4.5	3.0	3.5	6	M416616-I	350°	41	5.8	inox**
20	6	3.5	4.5	8	M416620-I	350°	60	13	inox**
25	7	4	4.5	8	M416625-I	350°	80	24	inox**
32	7	4	5.5	11	M416632-I	350°	200	39	inox**
40	8	4	5.5	10.5	M416640-I	350°	420	75	inox**

**Ausführung: Edelstahlgehäuse Inox 1.4016

Geeignet bei Hygienevorschriften, besitzt gute Resistenz gegen Chemikalien und eignet sich auch für galvanische Anwendungen.



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

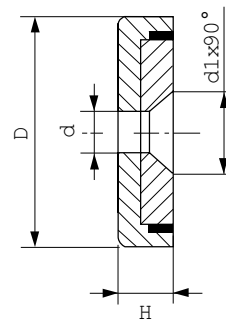
**Material-
eigenschaften**



Werkstoffe: **NdFeB, Kunststoff, Weicheisen**


*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt



Abmessungen ±0.2mm				Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g
D	d	d1	H					
10	3.0	4.8	4.5	N38	M616510	80°	13	2.0
13	3.0	5.5	4.5	N38	M616513	80°	30	3.0
16	3.5	7.0	5	N35	M616516	80°	50	6.3
20	4.5	8.5	7	N35	M616520	80°	60	12.6
25	5.5	10.5	8	N35	M616525	80°	140	23.7
32	5.5	10.5	8	N35	M616532	80°	250	39.4
36	6.5	12.5	8	N35	M616536	80°	290	47.0
42	6.5	12.5	9	N35	M616542	80°	370	74.1
47	8.5	17.3	9.2	N35	M616547	80°	740	97.0



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Flachtopfmagnete

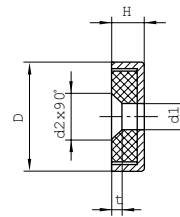
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**


*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Haftkraftverlust 0.2 % / °C!!

Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt



Abmessungen					Werkstoff	Bestell-Nr.	Temp.	*Hubkraft	Gewicht	Bemerkung
D ±0.2	d1 ±0.25	d2 ±0.5	t	H			max. C	N	g	
20	4.2	9.4	2.1	6	HF 24/16	M200C-200	200°	27	11.0	
25	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M250C-80	80°	36	18.0	
25	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M250C-200	200°	36	18.0	
25	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M250C-I220	220°	29	16.5	inox**
32	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M320C-80	80°	72	30.0	
32	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M320C-200	200°	72	30.0	
32	5.5	11.5	2.5	7	HF 24/16	M320C-I220	220°	58	27.0	inox**
40	5.5	12.5	2.5	8	HF 24/16	M400C-80	80°	90	53.0	
40	5.5	12.5	2.5	8	HF 24/16	M400C-200	200°	90	53.0	
40	5.5	12.5	2.5	8	HF 24/16	M400C-I220	220°	72	53.0	inox**

H

6 +0.2/-0.1

7 +0.3/-0.2

8 +0.4/-0.2

**Ausführung: Edelstahlgehäuse Inox 1.4016

Geeignet bei Hygienevorschriften, besitzt gute Resistenz

gegen Chemikalien und eignet sich auch für galvanische Anwendungen.

Hinweis: Für die Befestigung mit Schrauben DIN 7991 + ISO 14581

Ausführung M200C-200 usw. verwenden.



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Flachtopfmagnete

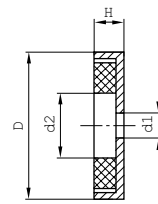
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**


*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Haftkraftverlust 0.2 % / °C!!

Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt



Abmessungen				Bestell-Nr.	Temp.	*Hubkraft	Gewicht	Bemerkung
D +0.3/-0.1	d1 ±0.2	d2	H +0.5/-0.2		max. C	N	g	
50	8.5	22.0	10	M500C-80	80°	180	90	
50	8.5	22.0	10	M500C-200	200°	180	90	
50	8.5	22.0	10	M500C-I220	220°	145	90	inox**
63	6.5	24.0	14	M630C-200	200°	290	205	
63	6.5	24.0	14	M630C-I220	220°	230	205	inox**
80	6.5	11.5	18	M800C-80	80°	540	470	
80	6.5	11.5	18	M800C-200	200°	540	470	

**Ausführung: Edelstahlgehäuse Inox 1.4016

Geeignet bei Hygienevorschriften, besitzt gute Resistenz gegen Chemikalien und eignet sich auch für galvanische Anwendungen.



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



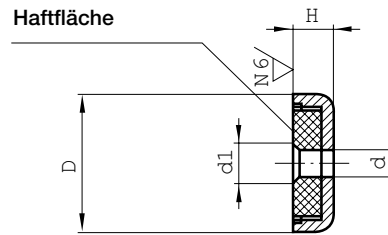
Flachtopfmagnete

Werkstoffe: **AlNiCo 43/5, Weicheisen**

Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt

Lieferung mit Polschlussplatte



M132

M133 / M134

Abmessungen ±0.1mm				Bestell-Nr.	Temperatur	Hubkraft	Gewicht
D	d	d1*	H	✉	max. C	N	g
19	4.8	10.5	7.5	M132	500°	30	13
29	5.7	11.5	8.6	M133	500°	50	36
38	5.9	11.5	10.6	M134	500°	80	76

*+1.0mm



✉ **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



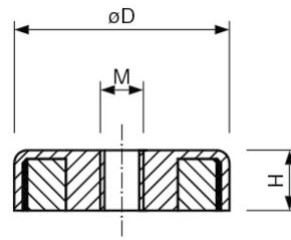
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**


*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Haftkraftverlust 0.2 % / °C!!

Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt



Abmessungen ±0.1mm		Gewinde	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	H	M		max. C	N	g
25	7 +0.3/-0.2	4	M162254	200°	36	18
32	7 +0.3/-0.2	4	M162324	200°	75	29
40	8 +0.4/-0.2	4	M162404	200°	90	63
50	10 +0.5/-0.2	8	M162508	200°	170	94
63	14 +0.5/-0.2	8	M162638	200°	290	206
80	18 +0.5/-0.2	8	M162808	200°	550	472
25	103	8	MT370			



MT370



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**




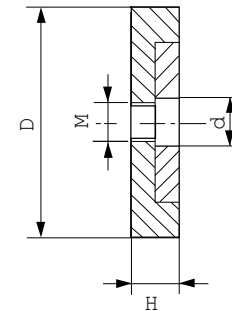
Flachgreifer mit Innengewinde

Werkstoffe: **NdFeB, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt

Abmessungen ±0.2mm			Gewinde	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	d	H	M		max. C	N	g
10	4.5	4.5	3	M696110	80°	19	2
13	4.5	4.5	3	M696113	80°	40	4
16	6	4.5	3	M696116	80°	75	6
20	6	6	4	M696120	80°	105	13
25	4.5	7	4	M696125	80°	160	24
32	5.5	7	5	M696132	80°	330	40
40	10.5	8	5	M696140	80°	500	74
47	12.5	9.2	8	M696147	80°	740	103.5
50	10.5	10	8	M696150*	80°	800	140
63	11.7	14	10	M696163*	80°	1100	315
74.6	11.7	15	10	M696175*	80°	1750	479



M696110... M696150



M696150... M696175

*mit Kunststoffüberzug



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

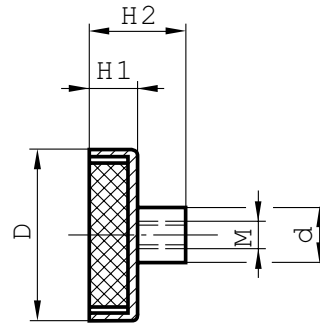


Flachtopfmagnete, extra stark


Werkstoffe: **NdFeB / SmCo, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt



M743A

Abmessungen ±0.2mm				Gewinde M	Werkstoff	Bestell-Nr. 	Temperatur max. C	*Hubkraft N	Gewicht g
D	d	H1	H2						
6	6	4.5	11.5	3	N35	M738A	80°	5	2.0
6	6	4.5	11.5	3	SmCo	M490A	200°	5	2.0
8	6	4.5	11.5	3	N35	M739A	80°	13	3.0
8	6	4.5	11.5	3	SmCo	M489A	200°	9	3.0
10	6	4.5	11.5	3	N35	M740A	80°	25	4.0
10	6	4.5	11.5	3	SmCo	M491A	200°	20	4.0
13	6	4.5	11.5	3	N35	M741A	80°	60	5.0
13	6	4.5	11.5	3	SmCo	M492A	200°	40	5.0
16	6	4.5	11.5	4	N35	M742A	80°	95	7.0
16	6	4.5	11.5	4	SmCo	M495A	200°	60	7.0
20	8	6.0	13.0	4	N35	M743A	80°	140	16.0
20	8	6.0	13.0	4	SmCo	M496A	200°	90	16.0
25	8	7.0	14.0	4	N35	M744A	80°	200	27.0
25	8	7.0	14.0	4	SmCo	M494A	200°	150	27.0
32	10	7.0	15.5	5	N35	M745A	80°	350	45.0
32	10	7.0	15.5	5	SmCo	M497A	200°	220	47.0



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Flachtopfmagnete

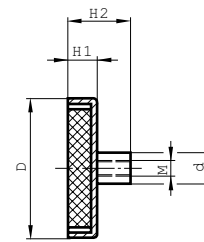
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Haftkraftverlust 0.2 % / °C!!

Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt



M320A-80

Abmessungen		Gewinde	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht	Bemerkung		
D	d±0.2	H1	H2	M	max. C	N	g		
10	6	4.5	11.5	3	M100A-80	80°	4	2	
10	6	4.5	11.5	3	M100A-200	200°	4	2	
16	6	4.5	11.5	3	M160A-80	80°	16	5	
16	6	4.5	11.5	3	M160A-200	200°	16	5	
20	6	6.0	13.0	3	M200A-80	80°	28	12	
20	6	6.0	13.0	3	M200A-200	200°	28	12	
25	8	7.0	15.0	4	M250A-80	80°	53	19	
25	8	7.0	15.0	4	M250A-200	200°	53	19	
25	8	7.0	16.0	5	M250A-I220	220°	32	19	inox**
32	8	7.0	15.0	4	M320A-80	80°	77	31	
32	8	7.0	15.0	4	M320A-200	200°	77	31	
32	8	7.0	16.0	5	M320A-I220	220°	64	31	inox**
36	8	7.7	16.0	4	M360A-80	80°	100	45	
36	8	7.7	16.0	4	M360A-200	200°	100	45	
40	10	8.0	18.0	5	M400A-80	80°	130	55	
40	10	8.0	18.0	5	M400A-200	200°	130	55	
40	8	8.0	16.5	5	M400A-I220	220°	100	55	inox**
47	8	9.0	17.0	4	M470A-80	80°	200	80	
47	8	9.0	17.0	4	M470A-200	200°	200	80	
50	12	10.0	22.0	6	M500A-80	80°	220	105	
50	12	10.0	22.0	6	M500A-200	200°	220	105	
50	10	10.0	18.5	5	M500A-I220	220°	175	105	inox**
57	8	10.5	18.5	4	M570A-200	200°	250	145	
63	15	14.0	30.0	8	M630A-200	200°	480	230	
63	8	14.0	22.0	5	M630A-I220	220°	280	230	inox**
80	20	18.0	34.0	10	M800A-80	80°	600	470	
100	22	22.0	43.0	12	M1000A-200	200°	900	956	
125	25	26.0	50.0	14	M1250A-200	200°	1300	1720	

D	l	L	**Ausführung: Edelstahlgehäuse Inox 1.4016 Geeignet bei Hygienevorschriften, besitzt gute Resistenz gegen Chemikalien und eignet sich auch für galvanische Anwendungen.
10...32 ±0.1	4.5...6 +0.2/-0.1	11.5...13 +0.3/-0.2	
36...57 +0.2/-0.1	7...8 +0.3/-0.2	15...18 +0.5/-0.3	
63...80 +0.3/-0.1	9...10 +0.4/-0.2	18.5...21 +0.6/-0.3	
100 +0.5/-0.1	10.5...22 +0.5/-0.2	22...43 +0.7/-0.3	



Kundenspez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

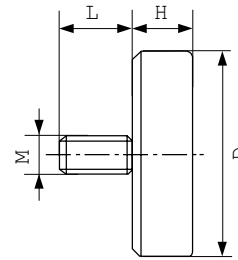


Flachtopfmagnete, extra stark


Werkstoffe: **NdFeB, Kunststoff, Weicheisen**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt



M743D

Abmessungen ±0.2mm			Gewinde	Werkstoff	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht
D	H	L ±0.4	M			max. C	N	g
6	4.5	7	3	N35	M738D	80°	5	1.3
8	4.5	8	4	N35	M739D	80°	13	2.3
10	4.5	8	4	N35	M740D	80°	25	3
10	4.5	8	4	N30UH	M750D	180°	25	3
13	4.5	8	5	N35	M741D	80°	60	5
13	4.5	8	5	N30UH	M751D	180°	60	5
16	4.5	8	6	N35	M742D	80°	95	7.5
16	4.5	8	6	N30UH	M752D	180°	95	7.5
20	6.0	10	6	N35	M743D	80°	140	16
20	6.0	10	6	N30UH	M753D	180°	140	16
25	7.0	10	6	N35	M744D	80°	200	25
25	7.0	10	6	N30UH	M754D	180°	200	25
32	7.0	10	6	N35	M745D	80°	350	48
32	7.0	10	6	N30UH	M755D	180°	350	48
40	8.0	12	8	N35	M746D	80°	670	80
47**	9.2	13	8	N35	M747D	80°	790	107

** Gehäuse gestanzt aus Bandstahl, rückseitige Kante mit Radius



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

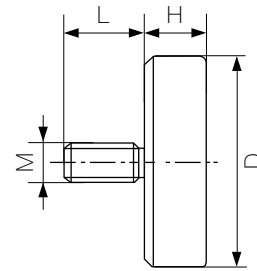


Flachtopfmagnete, gekapselt


Werkstoffe: **SmCo, 1.4404**

*gerechnete Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: gut korrosions-, säuren- und laugenbeständig.



M694716

Abmessungen ±0.2mm			Gewinde	Bestell-Nr.	Temperatur	*Hubkraft	Gewicht	Bemerkung
D	H	L ±0.4	M		max. C	N	g	
16	7	8	6	M694716	350°	6.5	12	inox
20	7.5	10	6	M694720	350°	20	20	inox
25	7.5	10	6	M694725	350°	30	30	inox
32	8	10	6	M694732	350°	77	51	inox



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Flachtopfmagnete

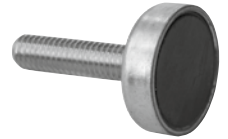
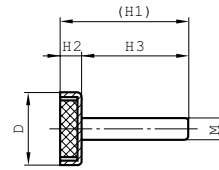
Werkstoffe: **HF 24/16, Kunststoff, Weicheisen**


Werte (10 N = ~1kg)

Haftkraftverlust: 0.2 % / °C!!


Beispiel: 60 N Haftkraft reduzieren sich bei 200°C auf 38 N

Ausführung: verzinkt



Abmessungen				Gewinde	Bestell-Nr.	Temperatur	Hubkraft	Gewicht
$D \pm 0.1$	H1	H2	$H3 \pm 0.5$	M		max. C	N	g
20	31	6 +0.2/-0.1	25	6	M126625	200°	30	15
20	36	6 +0.2/-0.1	30	6	M126630	200°	30	22
25	27	7 +0.3/-0.2	20	6	M126620	200°	40	22



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



22 Topfmagnete / Greiferstäbe



80°C – 200°C



200°C – 450°C



80°C



150°C



100°C



Kunden-
spez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Material-
eigenschaften




Greiferstäbe mit Passungstoleranz

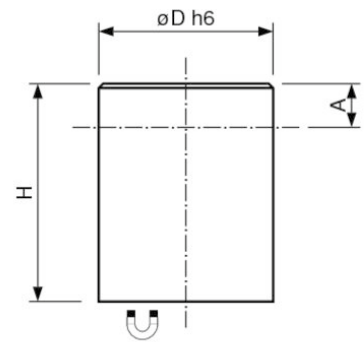
Werkstoffe: **SmCo**, Stahlgehäuse

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 200°C

Abmessungen mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
D	H	A		g	N
h6	±0.2				
4	20	15	M416004	1.0	2
5	20	15	M416005	3.0	4
6	20	15	M416006	4.5	6
8	20	15	M416008	8.0	10
10	16	11	M416010	10.0	25

Ohne die Hubkraft zu vermindern kann der Greiferstab um das Mass A gekürzt werden.



M416010



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**




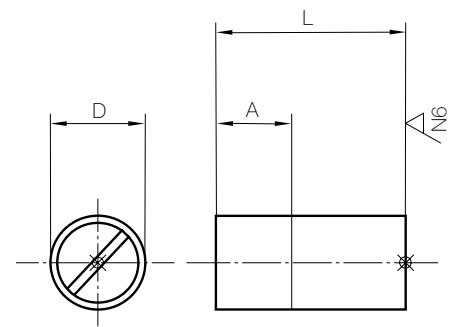
Greiferstäbe, Sandwich zylindrisch

Werkstoffe: **SmCo oder NdFeB**, Weicheisen, Messing, Kunststoff

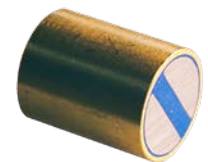
Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: SmCo max. 200°C, NdFeB max. 80°C

Abmessungen mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft**	Freistellung***	Werkstoff
D	L	A		g	N	mm	
h6	±0.2	±0.3*					
6	20	10	M440	4.5	8	1.5	SmCo
6	20	10	M438	4	10	1.5	NdFeB
8	20	10	M441	8	22	1.5	SmCo
8	20	10	M439	8	25	1.5	NdFeB
10	20	8	M442	12	40	2.0	SmCo
10	20	8	M452	12	45	2.0	NdFeB
13	20	6	M443	20	60	2.5	SmCo
13	20	6	M453	20	70	2.5	NdFeB
16	20	2	M444	30	125	3.0	SmCo
16	20	2	M454	32	150	3.0	NdFeB
20	25	5	M445	60	250	4.0	SmCo
20	25	5	M455	60	280	4.0	NdFeB
25	35*	7	M446	134	400	5.0	SmCo
25	35*	7	M456	132	450	5.0	NdFeB
32	40*	4.5	M447	251	600	6.0	SmCo
32	40*	5	M457	246	700	6.0	NdFeB



M445



M455

Ohne die Hubkraft zu vermindern kann der Greiferstab um das Mass A gekürzt werden.

** Die Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist bei geringem Schrägabzug möglich. Geringe Luftspalte wie z.B. Beschichtungen verringern die Haftkraft stark. Im allgemeinen wird der Wert überschritten.

*** Beim direkten Einbau des Stabgreifers in Eisen kommt es zu einer Haftkraftverringerung von bis zu 15% durch magnetische Kurzschlüsse. Um dies zu vermeiden, müssen bestimmte Abstände vom Messingmantel des Stabgreifers zum Eisen eingehalten werden. Die Abstände zum Eisen sind auch am Boden einzuhalten, wenn der Stabgreifer um das Mass A gekürzt wurde. Die empfohlenen Abstände entnehmen Sie bitte obenstehender Tabelle.



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**




Greiferstäbe mit Passungstoleranz und Innengewinde

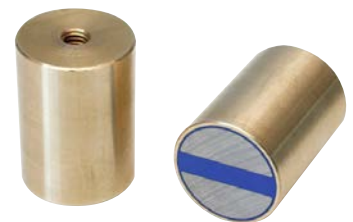
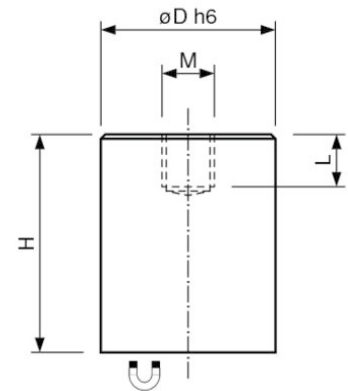
Werkstoffe: **NdFeB/N35**

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 80°C


Abmessungen mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft**	Freistellung***	
D	L	M x L	g	N	mm	
h6	±0.2 ±0.3*					
6	20	M3x5	M616006	4.0	10	1.5
8	20	M3x5	M616008	7.5	25	1.5
10	20	M4x7	M616010	11.0	45	2.0
13	20	M4x7	M616013	19.5	70	2.5
16	25	M4x8	M616016	38.0	150	3.0
20	25	M6x6	M616020	58.0	280	4.0
25	35*	M6x8	M616025	130.0	450	5.0
32	40*	M6x6	M616032	243.0	700	6.0

** und *** siehe S. 22-3



M616025



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Topfmagnete mit Passungstoleranz


Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Messing

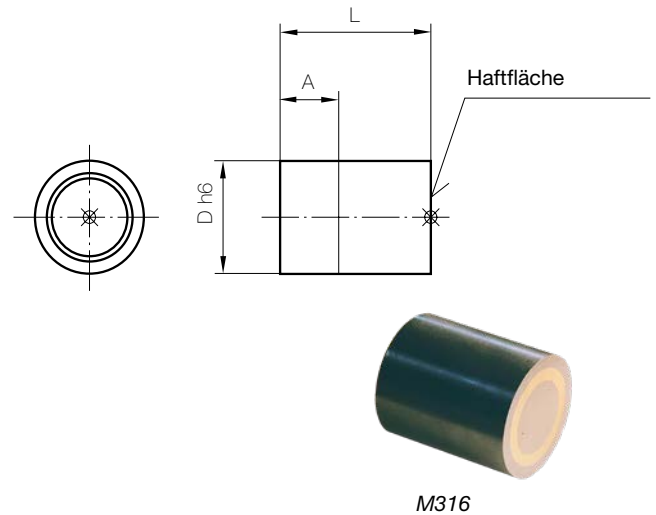
Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 450°C

Ausführung: geschliffen

Ohne die Hubkraft zu vermindern kann der Topfmagnet um das Mass A gekürzt werden.

Abmessungen mm			Bestell-Nr.	Gewicht g	Hubkraft N
D	L	A			
h6	±0.2				
6	10	2	M310	2	2
8	12	3	M311	4	4
10	16	6	M312	9	8
13	18	7	M313	17	12
16	20	5	M314	29	20
20	25	6	M315	57	40
25	30	5	M316	110	60
32	35	3	M317	200	160



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

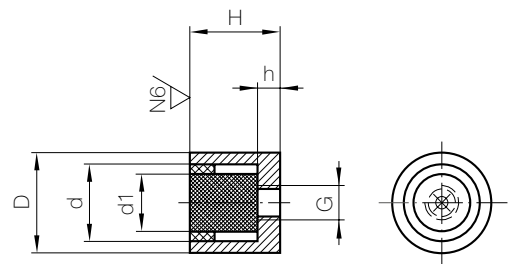


Topfmagnete mit Gewinde

Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Aluminium

Werte (10 N = ~1kg)

Ausführung: verzinkt



Lieferung mit Polschlussplatte

Abmessungen mm						Bestell-Nr.	Temperatur	Gewicht	Hubkraft
D	H	d	d1	h	G		C	g	N
10	15	8.0	6.4	2.5	M3	M011.6	200°	7	10
13	16	9.9	8.1	3.5	M4	M012.6	200°	13	20
17	16	13.5	10.0	4.0	M6	M137.6	200°	24	25
21	19	16.0	12.0	4.5	M6	M138.6	200°	38	40
27	25	21.0	15.0	4.5	M6	M139.6	200°	87	65
35	30	27.7	22.9	8.5	M6	M140.6	200°	189	150
50	60	-	-	12.0	M10	M256090	450°	794	400
63	65	-	-	14.0	M12	M256091	450°	1274	660



M137.6

Topfmagnete mit Gewinde

Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Aluminium

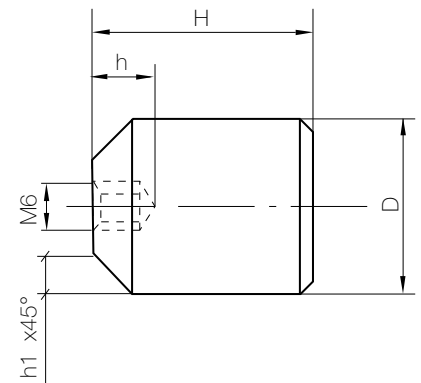
Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 200°C

Ausführung: verzinkt

Abmessungen mm				Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
D	H	h	h1		g	N
17	20	6	2	*MM1990A	28	20
20	24	7	4	*MM1990B	48	35
24	30	8	5	*MM1990C	90	55

* Auslaufmodelle



MM1990C



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Topfmagnete

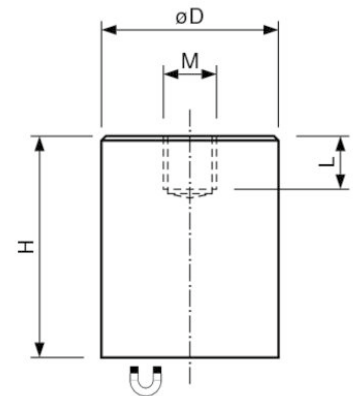
Werkstoffe: **NdFeB**, Stahlgehäuse

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 80°C

Ausführung: Innengewinde, verzinkt

Abmessungen mm			Bestell-Nr.	Gewicht g	Hubkraft N
D	H	M x L			
±0.1	±0.2				
6.0	20	M3x5	M616406	4.0	6.0
8.0	20	M3x5	M616408	7.5	12.0
10.0	20	M4x7	M616410	11.0	24.0
13.0	20	M4x7	M616413	20.0	60.0
16.0	20	M4x7	M616416	30.0	90.0
20.0	25	M6x9	M616420	58.0	135.0
25.0	35	M6x9	M616425	131.0	190.0
32.0	40	M8x12	M616432	243.0	340.0
40.0	50	M8x12	M616440	480.0	700.0
50.0	60	M10x12	M616450	900.0	1000.0
63.0	65	M12x14	M616463	1560.0	1700.0



M616420



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Topfmagnete

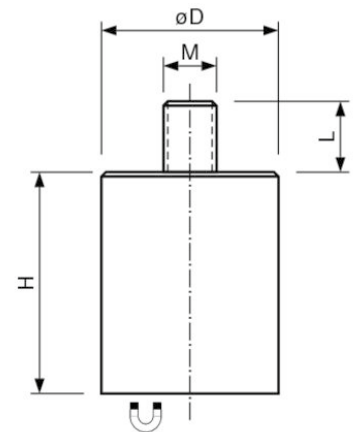
Werkstoffe: **NdFeB**, Stahlgehäuse

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 80°C

Ausführung: Gewindezapfen, verzinkt

Abmessungen mm			Bestell-Nr.	Gewicht g	Hubkraft N
D	H	M x L			
±0.1	±0.2				
6.0	20	M3x7	M616106	4.0	6.0
8.0	20	M3x7	M616108	7.5	12.0
10.0	20	M4x8	M616110	11.0	24.0
13.0	20	M4x8	M616113	20.0	60.0
16.0	20	M4x10	M616116	30.0	90.0
20.0	25	M6x10	M616120	58.0	135.0
25.0	35	M6x10	M616125	131.0	190.0
32.0	40	M8x12	M616132	243.0	340.0
40.0	50	M8x15	M616140	490.0	700.0
50.0	60	M10x15	M616150	915.0	1000.0
63.0	65	M12x20	M616163	1579.0	1700.0



M616120



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Topfmagnete mit Gewinde

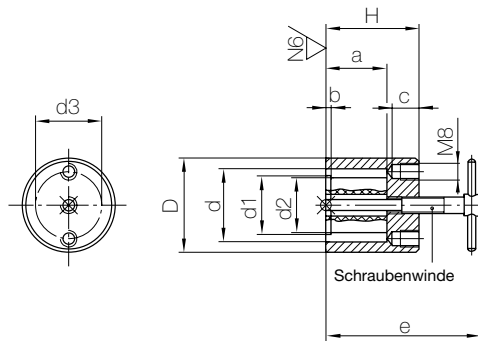
Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Kunststoff

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 150°C

Ausführung: rot lackiert

Lieferung mit Polschlussplatte



M156.6

Abmessungen mm

Bestell-Nr. Gewicht Hubkraft

D	H	a	b	c	d	d1	d2	d3	e	✉	kg	N
45	45	29.5	2.5	13	34.9	28.0	26.2	32	75	M155.6	0.470	200



✉ Kunden-
spez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

Material-
eigenschaften



Topfmagnete mit Gewinde


Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Kunststoff

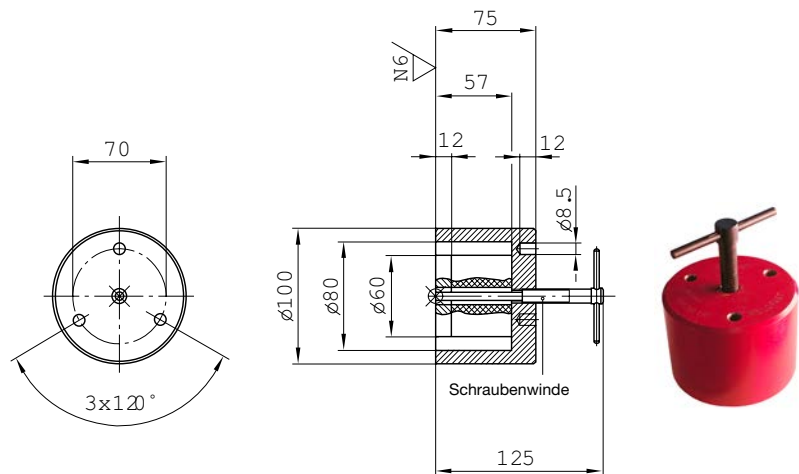
Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 150°C

Ausführung: rot lackiert

Lieferung mit Polschlussplatte

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
 M158.6	kg	N
	4.15	1750




Werkstoffe: **AlNiCo**, Weicheisen, Kunststoff

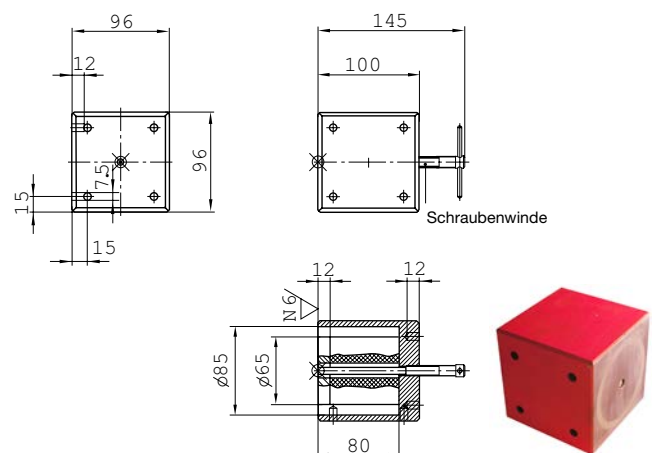
Werte (10 N = ~1kg)


Temperatur: max. 150°C

Ausführung: rot lackiert

Lieferung mit Polschlussplatte

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
 M154.6	kg	N
	6.4	2100



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**

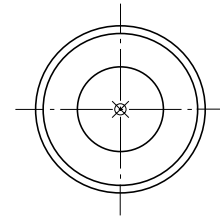
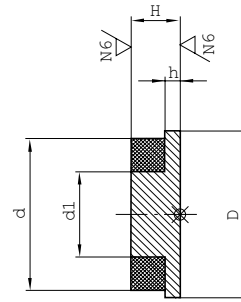


«Center-Pole»-Magnete


Werkstoffe: **Ferrit**, Weicheisen, verzinkt, Klebstoff

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 100°C



M023

Abmessungen mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Werkstoff
D	H	d	d1	h		g	N	
30	15.5	28	9.5	3	M021	58	78	HF 24/16
65	13.0	61	23.5	5	*M131	245	300	HF 26/15

* mit Zentrumsloch $\varnothing 7$ mm



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
Beschichtung / Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



23 Sandwichmagnete

Plastoneodym



Sandwichmagnete,
extra stark
120°C

Plastoferrit



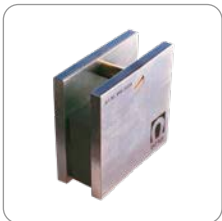
Sandwichmagnete
100°C

AlNiCo



Magnetleisten
500°C

Hartferrit



Kraftmagnete
100°C

AlNiCo



Fixiermagnete
500°C

Hartferrit



Magnetrolle
150°C

Neodym



Magnetrolle
100°C



Kunden-
spez. Anfrage*

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

Material-
eigenschaften




Sandwichmagnete, extra stark

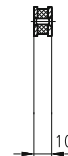
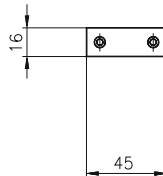
Werkstoffe: **Plastoneodym PN60/72, Weicheisen**


Werte (10 N = ~1kg)

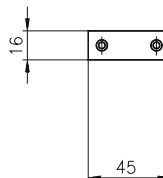
Temperatur: max. 120°C


Ausführung: Polplatten verzinkt

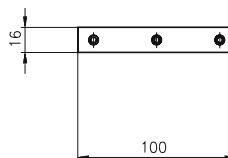
Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
	g	N
M366145	35	260




Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
	g	N
M366245	78	580



Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
	g	N
M366100	101	560



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**




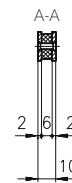
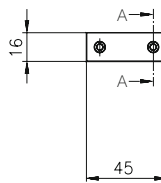
Sandwichmagnete


Werkstoffe: **Plastoferrit PF 9/21 p**, Weicheisen

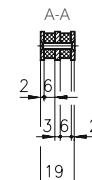
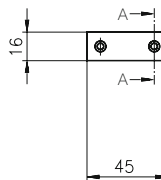
Werte (10 N = ~1kg)


Temperatur: max. 100°C

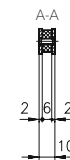
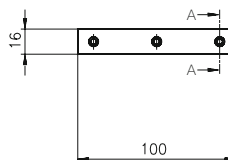
Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Polplatten
	g	N	
M141.5	35	100	verzinkt




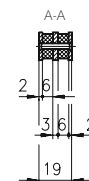
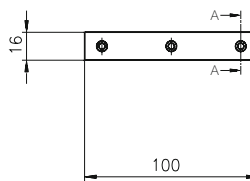
Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Polplatten
	g	N	
M241.5	65	170	verzinkt




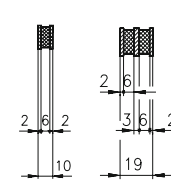
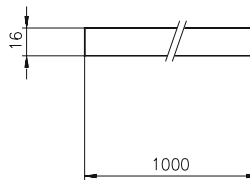
Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Polplatten
	g	N	
M142.5	80	240	verzinkt



Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Polplatten
	g	N	
M143.5	145	420	verzinkt



Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Polplatten
	g	N	
M149.2	800	24 /cm	vernickelt
M249.2	1450	42 /cm	vernickelt



M149.2

M249.2

M149.2

M249.2



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



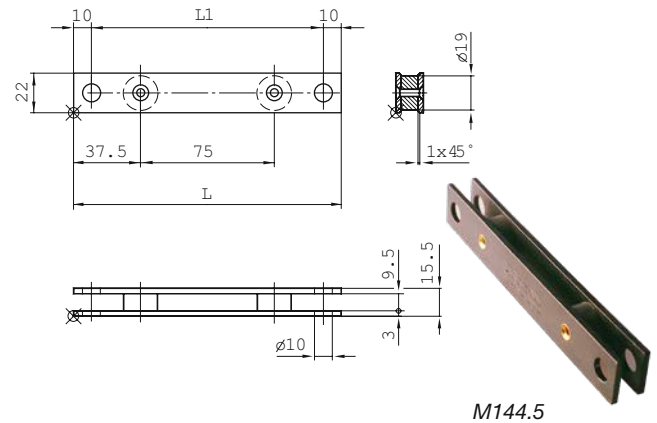
Magnetleisten

Werkstoffe: **AINiCo 40/5**, Weicheisen, Messing

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: Eisenteile brüniert, genietet



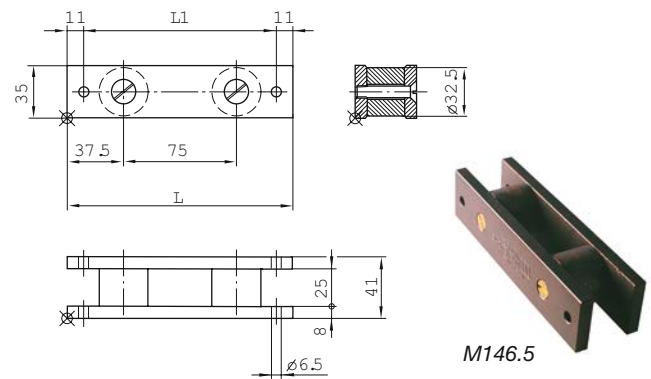
Abmessungen, mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
L	L1		g	N
150	130	M144.5	179	100
300	280	M145.5	370	175

Werkstoffe: **AINiCo 40/5**, Weicheisen, Messing

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: Eisenteile brüniert, Schrauben Messing



Abmessungen, mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
L	L1		g	N
150	128	M146.5	940	450
300	278	M147.5	1900	800
450	428	M148.5	2850	1100



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Kraftmagnete

Werkstoffe: **HF 28/26**, Weicheisen, Messing

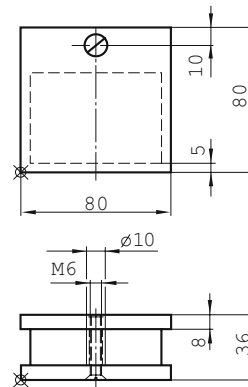
Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 100°C

Ausführung: Stahlteile promatverzinkt

Bestell-Nr. Gewicht Hubkraft

✉	g	N
MM2004	1462	600



Fixiermagnet

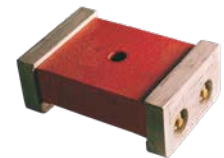
Werkstoffe: **AINiCo 43/5**, Weicheisen, Messing

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 500°C

Ausführung: Magnet rot lackiert, Polschuhe cadmiert, 2 Polschlussplatten.

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft	Abmessungen, mm		
✉	g	N	L	B	H
M043*	1207	580	98.5	66.7	38.1



* Auslauf



✉ **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



Magnetrolle

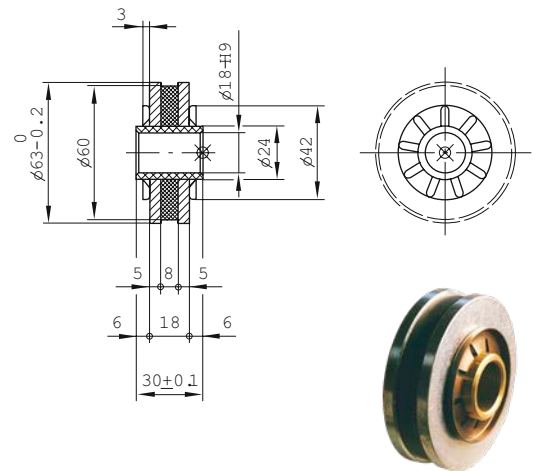
Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperatur, Gegenanker, etc.) beeinflusst die Kräfte teilweise enorm. Deshalb empfehlen wir für den Transport von hängenden Materialien, die Haftkraft mit einem Mindest-Sicherheitsfaktor 2 zu rechnen.
Haftkraftverlust 0.2% / °C!! Beispiel: 150N reduzieren sich bei 200°C auf 96N.

Werkstoffe: **HF 28/15**, Weicheisen, Messing

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 200°C

Ausführung: Magnet roh, Eisen promatisiert, magnetisiert.



Abmessungen, mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
D	H		kg	N
63	30	M150.5	0.360	150

Magnetrolle

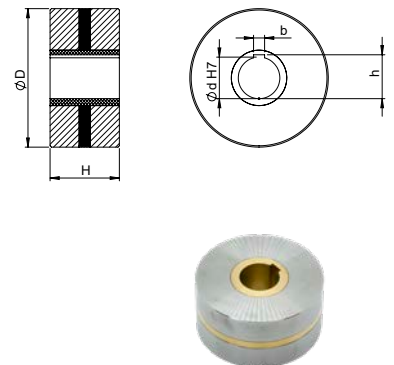
Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperatur, Gegenanker, etc.) beeinflusst die Kräfte teilweise enorm. Deshalb empfehlen wir für den Transport von hängenden Materialien, die Haftkraft mit einem Mindest-Sicherheitsfaktor 2 zu rechnen.

Werkstoffe: **NdFeB / Neodym Eisen Bor**

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 100°C

Ausführung: Magnet roh, magnetisiert.



Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
D	H	d H7	b	h		kg	N
25	16	8	3	8.6	306025	0.050	45
32	18	10	4	11.1	306032	0.075	65
40	20	12	4	13.1	306040	0.163	90
50	25	16	5	17.3	306050	0.326	140
63	32	20	6	21.7	306063	0.649	270
80	40	25	8	26.7	306080	1.336	380
100	50	30	8	31.7	306100	2.710	580
125	62	40	12	42.1	306125	5.200	1000
160	80	50	14	52.6	306160	11.100	1800



**Kunden-
spez. Anfrage***

*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

**Material-
eigenschaften**



24 Magnetsysteme rutschfest



Kunden-
spez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

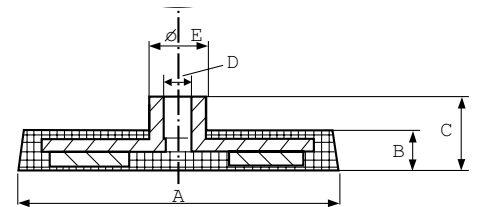



Magnetscheiben rutschfest

Werkstoff: Magnet **NdFeB**, Eisen St37, Santoprene®


Werte (10 N = ~1kg)

Anwendung: Magnetisches Haftsystem zum Einsatz auf Blechen mit empfindlichen Oberflächen (z.B. Lack, Chrom, Nickel usw.). Durch die gummiartige Konsistenz von Santoprene® werden die Oberflächen gegen Verkratzen geschützt (sofern die Oberflächen sauber sind). Ausserdem erhält man durch den hohen Reibungskoeffizienten von Santoprene gegen metallische Oberflächen hohe seitliche Haftreibungskräfte.
Die Haftkräfte bei senkrechtem Abzug auf 0.8 mm starkem, lackierten Blech reduzieren sich beim M430... auf ca. 55N, beim M660... auf ca. 125N und beim M880... auf ca. 280N.



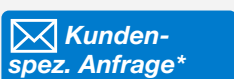
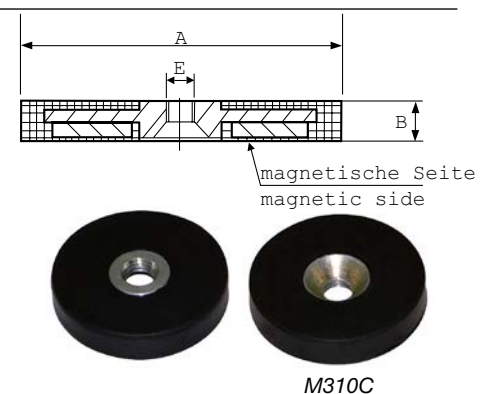
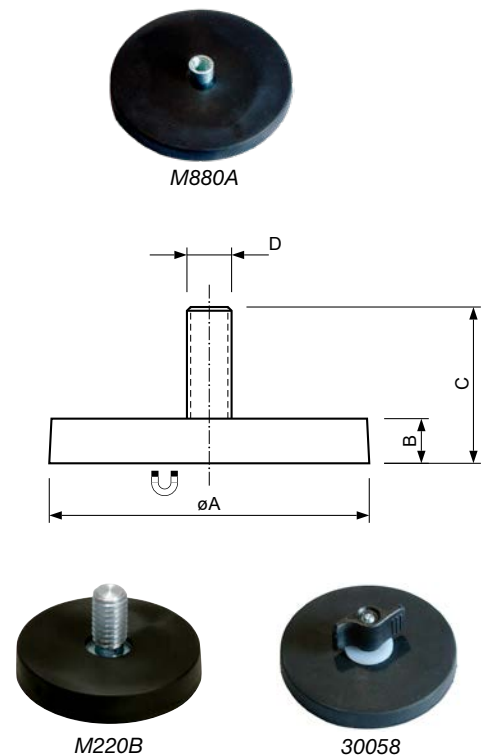
Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft
A	B	C	D	E		g	N
12	7	14.8	M4	8	M120A	6	10
18	6	11.5	M4	8	M180A	9	35
22	6	11.5	M4	8	M220A	13	55
31	6	11.5	M4	8	M310A	22	88
43	6	10.5	M4	8	M430A	30	100
57	7.6	14.5	M5	10	M570A	82	200
66	8.5	15	M5	10	M660A	105	250
88	8.5	17	M8	12	M880A	190	550
12	7	15.5	M4x8	-	M120B	4.5	10
18	6	12	M4x6	-	M180B	8	35
22	6	12.5	M4x6.5	-	M220B	11	55
43	6	21	M6x15	-	M430B	30	100
43	6	21	M6x15	-	30057 *	30	100
57	7.6	22.6	M6x15	-	M570B	77	200
66	8.5	23.5	M6x15	-	M660B	105	250
66	8.5	23.5	M6x15	-	30058 *	105	250
88	8.5	23.5	M8x15	-	M880B	190	550
88	8.5	23.5	M8x15	-	30059 *	190	550

* 30057, 30058 und 30059 mit U-Scheibe und Flügelmutter
Verschiebekräfte ca. 1/4 der Haftkraft

Abmessungen, mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft
A	B	E		g	N
31	6.7	M6**	M310C	18	89
43	6.7	M6**	M430C	37	100

** System mit zwei Befestigungsvarianten:
- für Gewindebolzen M6
- für Senkschraube M5

Verschiebekräfte ca. 1/4 der Haftkraft



*Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...

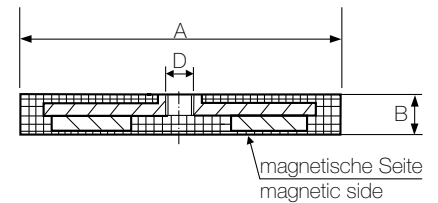


Magnetscheiben rutschfest

Werkstoff: Magnet **NdFeB**, Eisen St37, Santoprene®

Werte (10 N = ~1kg)


Anwendung: Magnetisches Haftsystme zum Einsatz auf Blechen mit empfindlichen Oberflächen (z.B. Lack, Chrom, Nickel usw.). Durch die gummiartige Konsistenz von Santoprene® werden die Oberflächen gegen Verkratzen geschützt (sofern die Oberflächen sauber sind). Ausserdem erhält man durch den hohen Reibungskoeffizienten von Santoprene gegen metallische Oberflächen hohe seitliche Haftreibungskräfte.



M656663



M656187


Abmessungen, mm			Gewindetiefe	Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft	Farbe
A	B	D			g	N	
18	6	M4	5	M656187	6	25	schwarz
22	6	M4	5	M656227	9	38	schwarz
31	6	M4	5	M656313	21	89	grau
31	6	M4	5	M656317	21	89	schwarz
31	6	M4	5	M656318	21	89	weiss
43	6	M4	4	M656433	29	100	grau
43	6	M4	4	M656437	29	100	schwarz
43	6	M4	4	M656438	29	100	weiss
57	7.6	M5	4	M656577	79	200	schwarz
57	7.6	M5	4	M656578	79	200	weiss
66	8.5	M6	4	M656663	100	250	grau
66	8.5	M6	4	M656667	100	250	schwarz
66	8.5	M6	4	M656668	100	250	weiss
88	8.5	M6	6	M656887	186	550	schwarz
88	8.5	M6	6	M656888	186	550	weiss

Verschiebekräfte ca. 1/4 der Haftkraft

Gummiummantelte Magnetsysteme

Werkstoffe: **NdFeB**

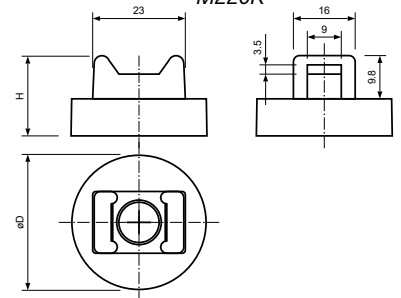
Ausführung: schwarz, Gummimantel, für Kabelmontage

Abmessungen, mm		Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft
D	H		g	N
18	13	M180K	7	25
22	16	M220K	12	38
31	16	M310K*	26	89
43	16	M430K	30	100

Verschiebekräfte ca. 1/4 der Haftkraft



M220K



 **Kunden-
spez. Anfrage***

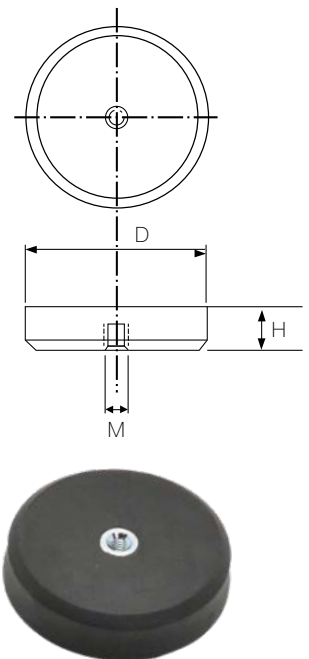
***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...



Gummiummantelte Magnetsysteme mit Innengewinde

Temperatur: **max. 80°C**

Abmessungen, mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft
D	H	M		g	N
57	7.6	M5	M656577	79	200




Gummiummantelte Magnetsysteme mit Innengewinde

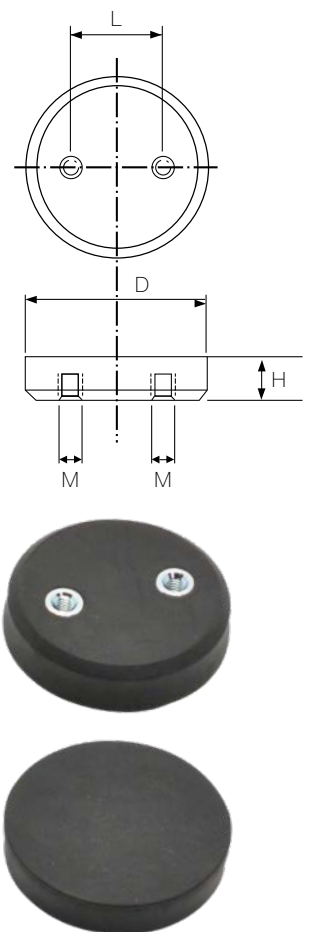
Werkstoff: Magnet **NdFeB**, Eisen St37, Santoprene®

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: **max. 60°C**

Anwendung: Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen. Durch die spezielle Gummierung entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf der Oberfläche. Ebenfalls sind die Verschiebekräfte durch die Gummierung höher.

Abmessungen, mm				Bestell-Nr.	Gewicht	Haftkraft
D	H	L	M		g	N
43	10.3	22	M4	M657143	37	100
43	10.3	27	M5	M657243	37	100
57	11.3	32	M6	M657157	86	200
57	11.3	36	M6	M657257	86	200



 **Kunden-spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...




Magnetplatten rutschfest, beidseitig haftend

Werkstoff: **N42, ABS, Santoprene®** schwarz

Werte (10 N = ~1kg)

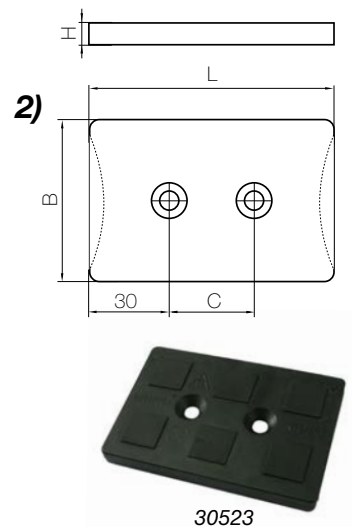
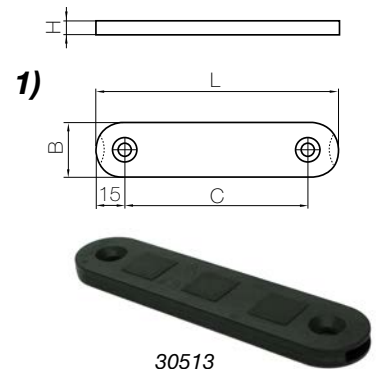
Temperatur: **max. 60°C**

Anwendung: Die Magnetplatten, ausgerüstet mit rutschfestem Santoprene® sowie Befestigungsmöglichkeiten für M6 Senk-Schrauben, eignen sich für Innen-Anwendungen wie: Galerie / Büros / Werkstätten / Garagen usw.

Typ	Abmessungen, mm				Bestell-Nr. 	Gewicht g	Haftkraft (ca.) N**	Verschiebkraft N**	
	B	L	H	C					
MP12	30	100	8	70	30512	41	70 / 110*	33 / 54*	1)
MP13	30	130	8	100	30513	59	97 / 153*	46 / 76*	1)
MP14	30	160	8	130	30514	77	124 / 196*	59 / 98*	1)
MP24	60	60	8	–	30522	71	140 / 240*	64 / 115*	2)
MP26	60	90	8	30	30523	111	185 / 315*	85 / 153*	2)
MP28	60	120	8	60	30524	141	230 / 390*	107 / 191*	2)

* mit einseitig angebrachter Magnetfeld-Verstärkerplatte

** 10N \triangleq 1kg




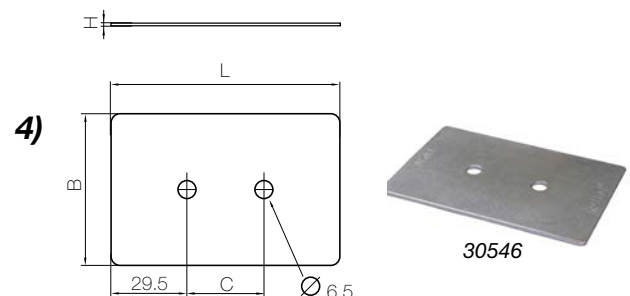
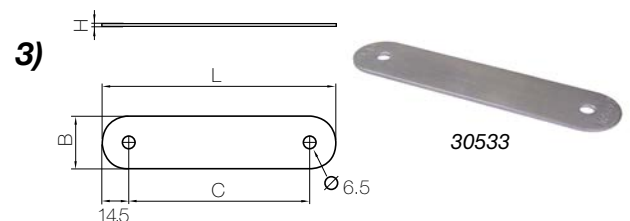
Magnetfeld-Verstärkerplatte


Werkstoff: **Stahl verzinkt**

Werte (10 N = ~1kg)

Anwendung: Zur Magnetfeldverstärkung, Abschirmung rückseitig

Typ	Abmessungen, mm				Bestell-Nr. 	Gewicht g	
	B	L	H	C			
GP12	29	99	1.5	70	30532	31	3)
GP13	29	129	1.5	100	30533	41	3)
GP14	29	159	1.5	130	30534	51	3)
GP24	59	59	1.5	–	30542	40	4)
GP26	59	89	1.5	30	30546	61	4)
GP28	59	119	1.5	60	30548	82	4)



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...




Gummierte Haftplatten

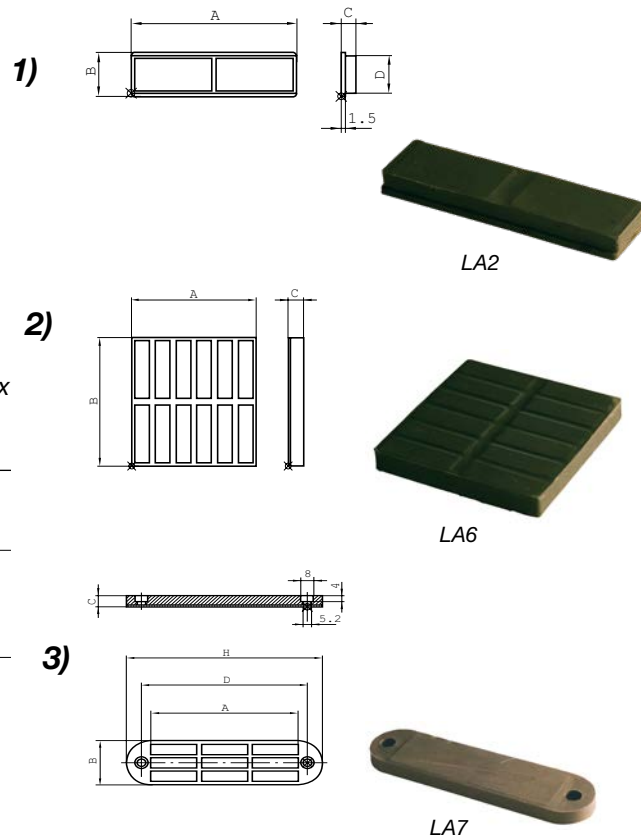
Werkstoff: **HF 24/16**, Weicheisen, Gummi

Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 80°C

Anwendung: – Starke Haftleistung bei hohen
Verschiebekräften.
– Unempfindlich auf Vibrationen.

Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Haftkraft	Index
A	B	C	D	H	 N		
60	23	7.5	20.0	–	LA2*	22	1)
60	60	7.5	–	–	LA4*	65	2)
90	23	7.5	20.0	–	LA5*	34	1)
90	30	7.5	–	–	LA6*	50	2)
90	30	7.5	101.5	120	LA7*	50	3)



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...




Gummiummantelte Magnetsysteme

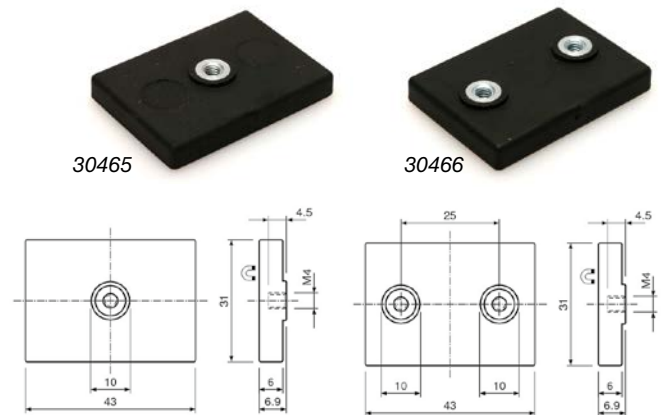
Werkstoffe: **NdFeB**, Eisen St37, Santoprene®

Werte (10 N = ~1kg)

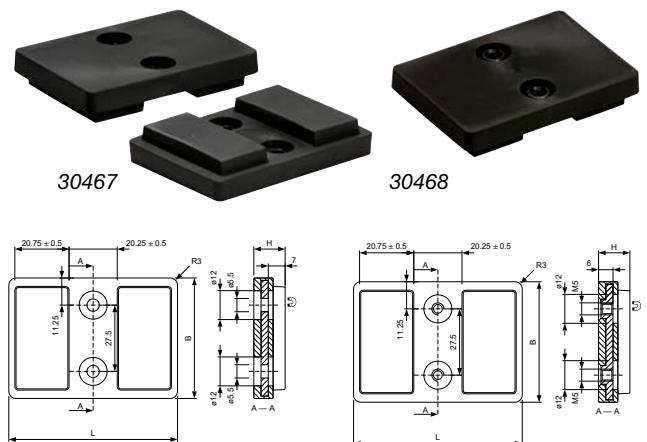
Temperatur: max. 60°C

Ausführung: schwarz, mit Innengewinde, rechteckig

Abmessungen, mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
L	B	H		g	N
43	31	6.9	30465	27	90
43	31	6.9	30466	28	115



70	50	13	30467	149	70
70	50	13	30468	149	70



Produkthinweis:

Neben dem Schutz von empfindlichen Oberflächen und einem verbesserten Korrosionsschutz, weisen diese Systeme eine sehr hohe Haftkraft, bei großen Abstand zum Gegenstück, auf. Die Gummierung auf der Haftfläche ist besonders weich, was zu höheren Verschiebekräften führt. Durch den großen Polabstand haften diese Systeme auch sehr gut auf gerundeten Oberflächen (wie z.B. bei Windtürmen).

Flexibler Magnetfuss

Werkstoffe: **NdFeB**, Eisen St37, Santoprene®


Werte (10 N = ~1kg)

Temperatur: max. 60°C

Ausführung: Trägerplatte und 4 Systemen mit Gewindezapfen M6x18, schwarz

Abmessungen, mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
L	B	H		g	N
97	73	32	M616297	255	350



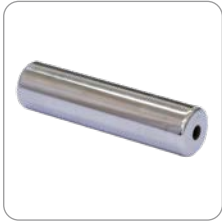
 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung / Beschichtung /
Temperatur / nach Zeichnung...



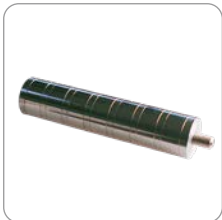
25 Magnetfilter

Inox 1.4305



Magnetfilterstäbe

Hartferrit

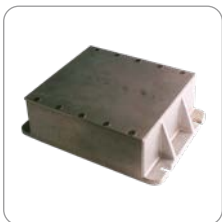


Magnetfilterkerzen

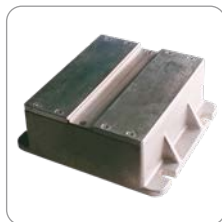


Handgriff

Eisenabscheide-Magnete



für Überband



für Rutschen



Kunden-
spez. Anfrage*

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**

Abmessung / Material / Magnetisierung /
Temperatur / nach Zeichnung...



Magnetfilterstab

Werkstoffe: **Inox 1.4305**

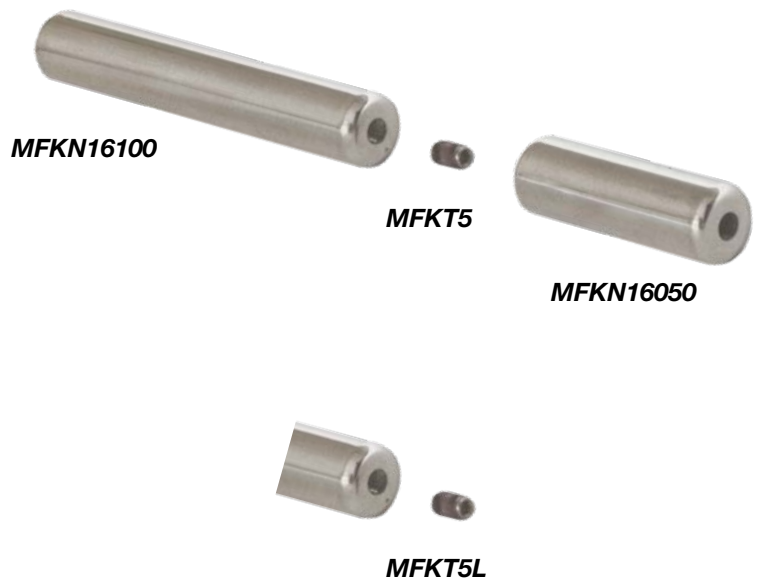
Abmessungen, mm Bestell-Nr.

M	L	✉
M5	8	MFKT5
M6	10	MFKT6
M8	12	MFKT8

aneinander reihbar mit Gewindestift

M5	20	MFKT5L
M6	20	MFKT6L
M8	20	MFKT8L

Einsatzstift für Aussengewinde-Befestigung einseitig oder beidseitig verwendbar



Magnetfilterstab

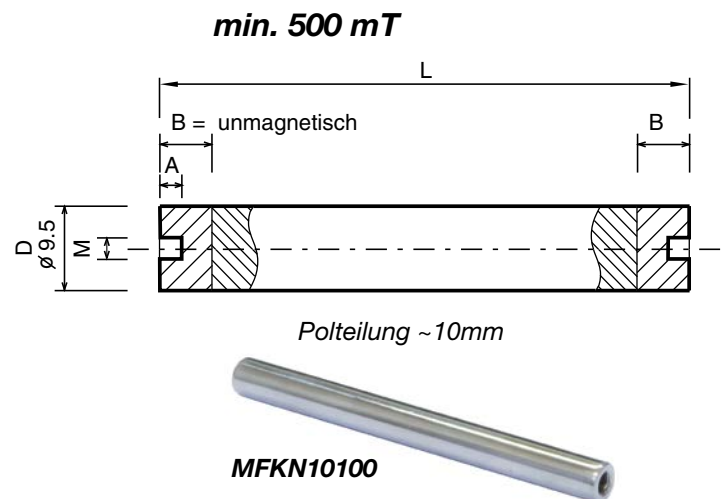
Werkstoffe: **Inox 1.4305**

Temperatur: max. 120°C

Abmessungen, mm Bestell-Nr.

D	L	M	A	B	✉
9.5	50	M5	6	15	MFKN10050
9.5	100	M5	6	15	MFKN10100

aneinander reihbar mit Gewindestift
erweiterter Polübergang von rund 30 mm beim Aufreihen



Magnetfilterstab

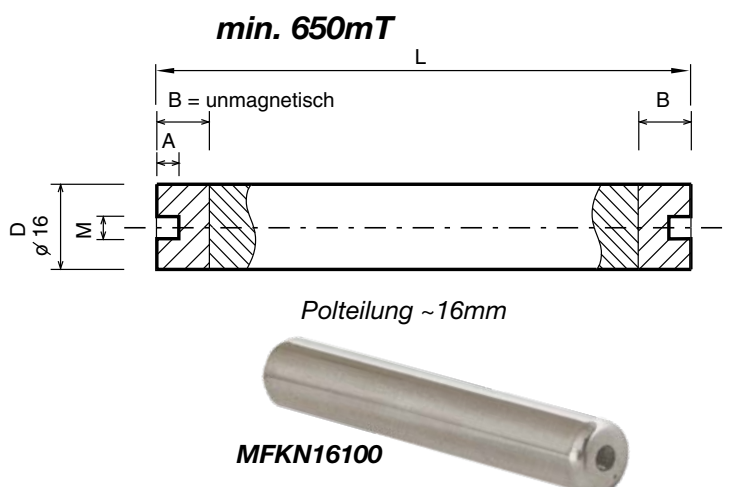
Werkstoffe: **Inox 1.4305**

Temperatur: max. 120°C

Abmessungen, mm Bestell-Nr.

D	L	M	A	B	✉
16	50	M5	6	9.5	MFKN16050
16	100	M5	6	10	MFKN16100

aneinander reihbar mit Gewindestift
erweiterter Polübergang von rund 20 mm beim Aufreihen



✉ **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung /
Temperatur / nach Zeichnung...



Magnetfilterstab

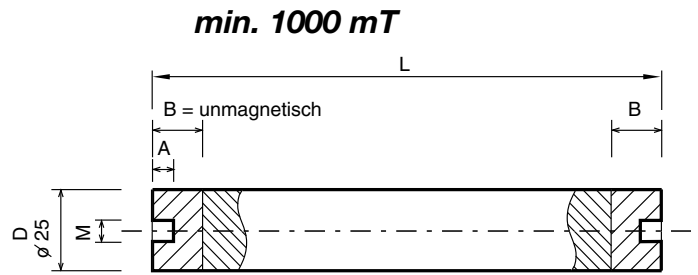
Werkstoffe: **Inox 1.4305**

Temperatur: max. 120°C

Abmessungen, mm

D	L	M	A	B	Bestell-Nr.
25	100	M6	7	23	MFKN25100
25	150	M6	7	23	MFKN25150
25	200	M6	7	23	MFKN25200
25	250	M6	7	23	MFKN25250
25	300	M6	7	23	MFKN25300
25	350	M8	8	23	MFKN25350
25	400	M8	8	23	MFKN25400
25	450	M8	8	23	MFKN25450
25	500	M8	8	23	MFKN25500

aneinander reihbar mit Gewindestift
erweiterter Polübergang von rund 50 mm beim Aufreihen



Polteilung ~25mm



Magnetfilterstab

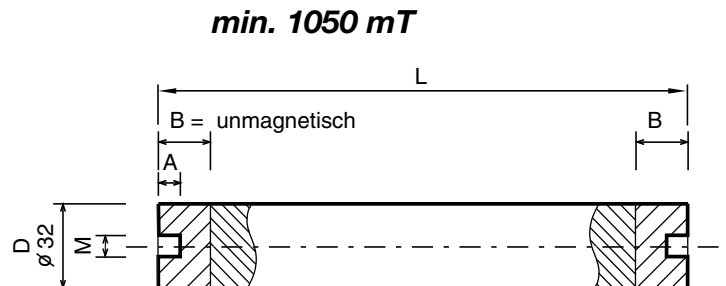
Werkstoffe: **Inox 1.4305**

Temperatur: max. 120°C

Abmessungen, mm

D	L	M	A	B	Bestell-Nr.
32	100	M8	8	30	MFKN32100
32	150	M8	8	35	MFKN32150
32	200	M8	8	30	MFKN32200

aneinander reihbar mit Gewindestift
erweiterter Polübergang von rund 65 mm beim Aufreihen



Polteilung ~40mm



**Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung /
Temperatur / nach Zeichnung...




Magnetfilterstab

Werkstoffe: **Inox 1.4305**

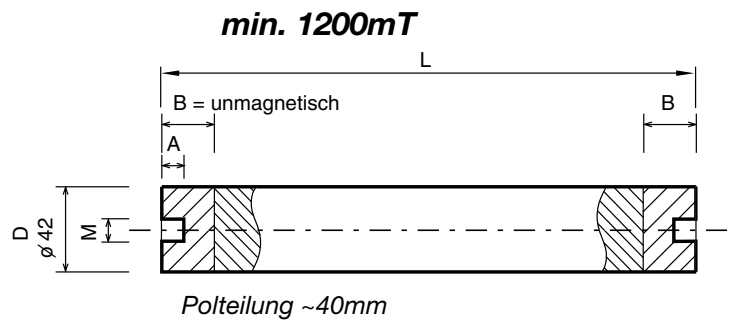
Temperatur: max. 120°C

Abmessungen, mm

Bestell-Nr.

D	L	M	A	B	
42	100	M8	8	30	MFKN42100
42	150	M8	8	35	MFKN42150
42	200	M8	8	30	MFKN42200

aneinander reihbar mit Gewindestift
erweiterter Polübergang von rund 65 mm beim Aufreihen




Magnetfilterkerzen

Werkstoffe: **HF24/16**, Messing verchromt,
Stahl verchromt, 18/8 V4A

Temperatur: max. 200°C

Abmessungen, mm

Bestell-Nr.

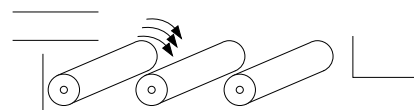
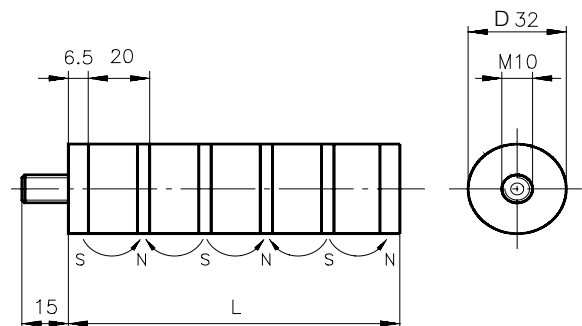
D	L	
32	28	MM2019/1
32	48	MM2019/2
32	68	MM2019/3
32	88	MM2019/4
32	108	MM2019/5
32	128	MM2019/6
32	148	MM2019/7
32	168	MM2019/8
32	188	MM2019/9
32	208	MM2019/10
32	228	MM2019/11
32	248	MM2019/12
32	268	MM2019/13
32	288	MM2019/14
32	308	MM2019/15
32	328	MM2019/16

Handgriff M10

[MT371](#)




min. 150 mT



MM2019/7




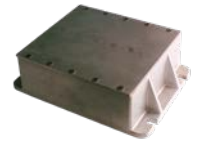
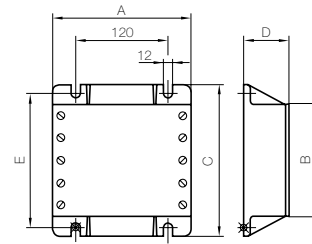
 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung /
Temperatur / nach Zeichnung...




Eisenabscheide-Magnete für Überband

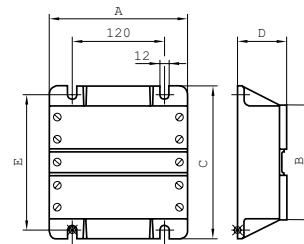
Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Arbeitsluftspalt
A	B	C	D	E		kg	max.
185	152	200	72	180	MM2003/200	9.5	50
185	198	250	77	230	MM2003/250	12.0	70
185	360	420	123	400	MM2003/420	35.0	100



MM2003/200


Eisenabscheide-Magnete für Rutschen

Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Gewicht	Arbeitsluftspalt
A	B	C	D	E		kg	max.
185	152	200	73	180	MM2003/201	10.0	50
185	198	250	82	230	MM2003/251	13.0	90
185	360	420	128	400	MM2003/421	38.0	120



MM2003/201



 **Kunden-
spez. Anfrage***

***Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung**
Abmessung / Material / Magnetisierung /
Temperatur / nach Zeichnung...



26 Elektro-Haftmagnete



Sechseckige Elektro-Topfmagnete

Übersicht –
Alle Kapitel

 [Kunden-
spez. Anfrage](#)

[Technische
Informationen](#)



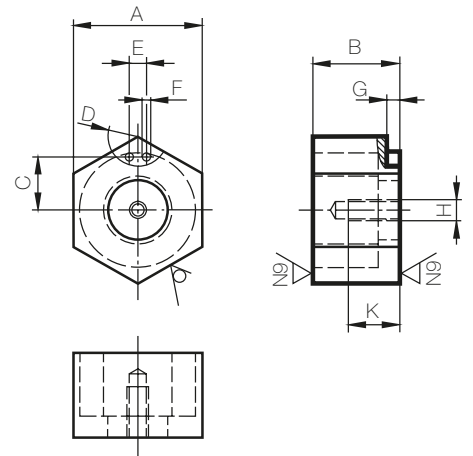
Elektro-Haftmagnete

Sechseckige Elektro-Topfmagnete


Die wabenförmigen Topfmagnete eignen sich vorzüglich als Einzelmagnete. Aneinandergereiht lassen sich damit kompakte Magnetplatten bauen.

Die kürzeren Elektromagnete (ME1030 ... ME1090) werden als Haftmagnete und die etwas längeren Magnete (ME2030 ... ME2090) vorzugsweise als Zugmagnete eingesetzt. Die Länge der elektrischen Anschlussdrähte beträgt 290 mm.

Betriebsspannung [U]: 24 VDC, -10% ... +5%
 Schutzart: IP65 nach Din 40050
 Isolierklasse: E
 Betriebstemperatur: max. 80°C
 Einschaltdauer [ED]: 100%
 Resthaftkraft: max. 5% der Haftkraft



ME1050

Abmessungen										Bestell-Nr.	Haftkraft*	Gewicht	I
A	B	C	D	E	ØF	G	H	K		N	g	A	
SW30	20	12.5	7	4	2.0	3	M5	12	ME1030	290	85	0.20	
SW41	21	18.0	8	4	2.0	3	M6	12	ME1041	610	205	0.20	
SW50	28	22.5	10	4	2.0	3	M6	12	ME1050	840	350	0.25	
SW60	29	27.5	10	4	2.0	3	M8	12	* ME1060	1110	550	0.30	
SW70	34	32.0	12	5	3.0	3	M8	15	* ME1070	1600	830	0.40	
SW90	46	42.0	15	5	3.5	5	M10	15	* ME1090	2200	1720	0.75	

* = bei 21.6 VDC, bei Betriebstemperatur

* = Auslauf (solange Vorrat)

Übersicht –
Alle Kapitel

 Kundenspez. Anfrage

Technische
Informationen

↑ top



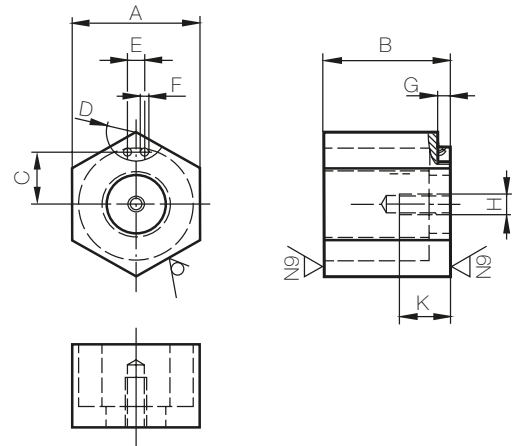


Sechseckige Elektro-Topfmagnete

Die wabenförmigen Topfmagnete eignen sich vorzüglich als Einzelmagnete. Aneinandergereiht lassen sich damit kompakte Magnetplatten bauen.

Die kürzeren Elektromagnete (ME1030 ... ME1090) werden als Haftmagnete und die etwas längeren Magnete (ME2030 ... ME2090) vorzugsweise als Zugmagnete eingesetzt. Die Länge der elektrischen Anschlussdrähte beträgt 290 mm.

Betriebsspannung [U]:	24 VDC, -10% ... +5%
Schutzart:	IP65 nach Din 40050
Isolierklasse:	E
Betriebstemperatur:	max. 80°C
Einschaltdauer [ED]:	100%
Resthaftkraft:	max. 5% der Haftkraft



ME2041

Abmessungen										Bestell-Nr.	Haftkraft*	Gewicht	I
A	B	C	D	E	ØF	G	H	K		N	g	A	
SW30	30	12.5	7	4	2.0	3	M5	12	ME2030	260	140	0.18	
SW41	40	18.0	8	4	2.0	3	M6	15	ME2041	555	320	0.24	
SW50	50	22.5	10	4	2.0	3	M6	15	* ME2050	760	660	0.25	
SW60	60	27.5	10	4	2.0	3	M8	15	* ME2060	1080	1050	0.32	
SW70	70	32.0	12	5	3.0	3	M8	15	* ME2070	1390	1520	0.42	
SW80	80	37.0	12	5	3.0	4	M10	15	* ME2080	1970	2170	0.71	
SW90	90	42.0	15	5	3.5	5	M10	15	* ME2090	2170	3250	0.77	

* = bei 21.6 VDC, bei Betriebstemperatur

* = Auslauf (solange Vorrat)

Übersicht –
Alle Kapitel

Kunden-
spez. Anfrage

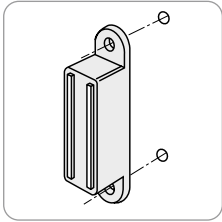
Technische
Informationen

↑ top

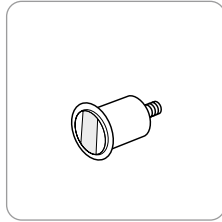




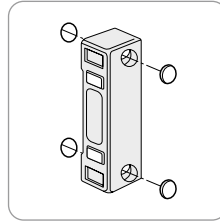
27 Magnetbeschläge



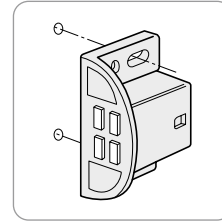
Türschliess-
magnete



Türschliess-
magnete



Türschliess-
magnete



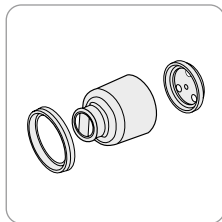
Spezial-Schliess-
magnete



Versenkte Schliess-
magnete



Magnetbeschläge
zum Anschrauben /
Einclipsen



Rückhalter



Magnetischer
Türanschlag




Magnet mit Gelenk



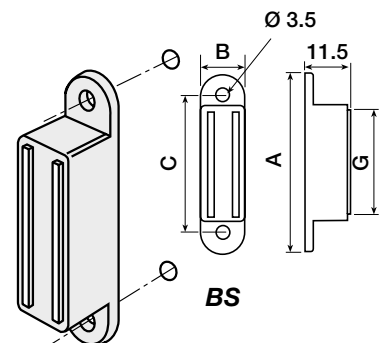
Magnetbeschläge

Sandwich-Magnete

Die Sandwich-Magnete aus Hartferrit können als Zugmagnete für die verschiedensten Zwecke eingesetzt werden. Sie bestehen aus einem Magneten und zwei verzinkten festen Polplatten, das Ganze ist in schwarzen Kunststoff eingegossen.

Abmessungen				Bestell-Nr.	Haftkraft	Gegenplatte
A	B	C	G		N	
32.0	10.5	24.0	16.5	BS3	30	Q4 / CPR4
45.0	10.5	37.0	29.5	BS6	60	Q6
62.0	10.5	54.0	46.5	BS10	100	Q10

Gegenplatten siehe Kapitel 28



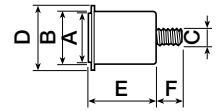
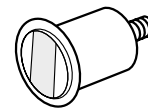


Zylindrische Sandwich - Magnete

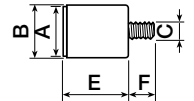
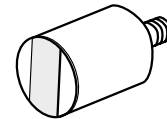
Wegen ihrer besseren Anzugskraft auf Distanz und Ihrer Unempfindlichkeit gegenüber Vibrationen, eignen sich die Magnete sowohl für Befestigungszwecke als auch für den Einsatz im Förderwesen. Sie sind verwendbar bei Temperaturen bis zu 100°C.

Die Modelle CF12 und CF16 sind in einer Messinghülse eingebaut; eine integrierte Kunststoff-Schraube dient zum Montieren und Einstellen des Magneten. Die Polfläche ist geschliffen.


Das Modell CF22.00 ist in einer Innoxhülse eingebaut. Sämtliche Modelle sind gegen Korrosion geschützt, Polfläche geschliffen.



CF .. .0



CF .. .00

Abmessungen						Bestell-Nr.	Haftkraft	Gegenplatte
A	B	C	D	E	F		N	
12	12.5	M4	16	15.5	8.5	CF12.0	40	Serie W
12	12.5	M4		15.0	8.5	CF12.00	40	Serie W
16	16.5	M6	20	20.0	8.5	CF16.0	90	Serie W
16	16.5	M6		20.0	8.5	CF16.00	90	Serie W
22	25.0	M8		31.0	12.0	CF22.00	190	Serie W

Gegenplatten siehe Kapitel 28





Türschliessmagnete

Die Schliessmagnete erfüllen alle Anforderungen, welche an gepflegte Installationen gestellt werden. Sie zeichnen sich durch einen guten Anzug auf Distanz aus. Die Pole sind so angeordnet, dass die Anzugskraft auch bei leicht versetzter Gegenplatte erhalten bleibt.

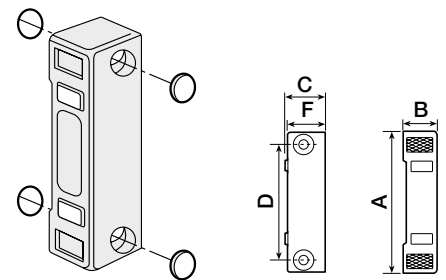
Serie 6

Das Kunststoffgehäuse ist aus unzerbrechlichem, antistatischem und alterungsbeständigem Kunststoff. Kappen zum Abdecken der Schrauben verleihen den Modellen JUNIOR und SENIOR ein besonders gepflegtes Aussehen.

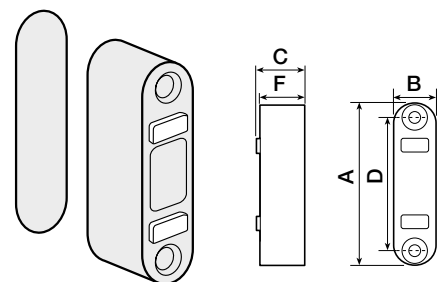
Serie 7

Das beidseitig abgerundete Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff.


Befestigung:
zum Versenkt-Montieren. Die Magnete können mittels zwei Schrauben Ø 3 mm starr befestigt werden.



JUNIOR 16/ SENIOR 26



SENIOR 27

Abmessungen					Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	C	D	F		N		
46.0	11.0	14.0	36	13.5	JUNIOR 16	40	W	inkl.
50.0	13.0	15.3	40	14.3	SENIOR 26	70	W	inkl.
53.0	14.2	15.5	44	14.8	SENIOR 27	70	W	inkl.

W = weiss

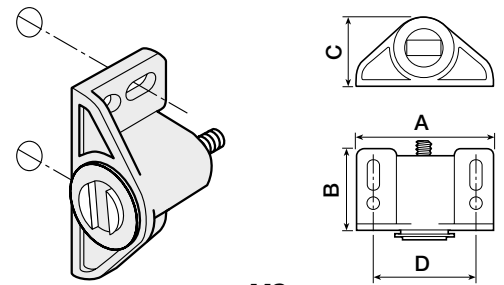





Serie MS

Befestigung:

Mit zwei Rundkopfschrauben Ø 3 mm, wahlweise durch die runden oder die ovalen Befestigungslöcher verschraubt. Im zweiten Fall erhält man erweiterte Verstellmöglichkeiten.



MS

Abmessungen				Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	C	D		N		
33.3	20.5	16.5	25	MS4	40	W	W4, W12

W = weiss

Gegenplatten siehe Kapitel 28

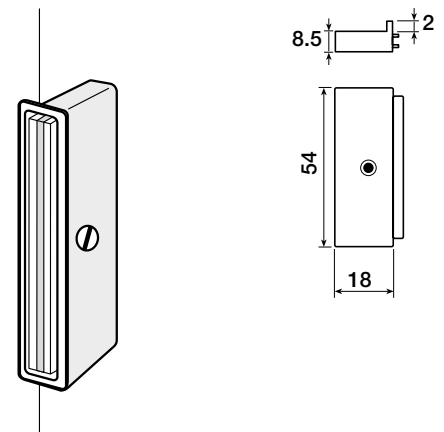
PLATEX


Extraflacher Türschliesser mit einfacher Montage:

Eine einzige Schraube inkl. selbstklebende Gegenplatte. Der Magnet ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Die beweglichen Polplatten sind auf einem Dämpfungselement abgestützt, so dass sie Stösse auffangen und allfälliges Spiel ausgleichen können.

Befestigung:

Flachkopfschraube Ø 2.5 mm. Ein vorstehender Rand verhindert das Verdrehen.



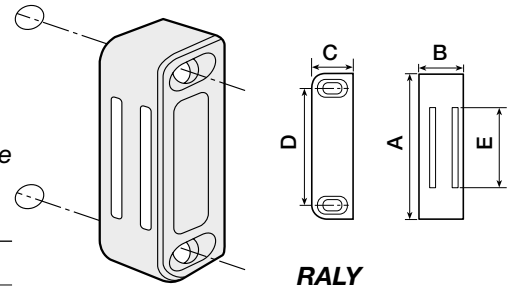
Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
	N		
PLATEX	50	weiss	inkl.






Türschliessmagnete

Ganz im Gehäuse versenkte Schrauben, auf Kunststoff-Unterlage montiert, einschliesslich bewegliche Gegenplatte.



Abmessungen					Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	C	D	E		N		
35	14.0	14.0	25	13.0	RALY3	30	W	inkl.
42	14.0	14.0	32	20.5	RALY4	40	W	inkl.
48	14.0	14.0	38	25.5	RALY5	50	W	inkl.
56	14.0	14.0	46	34.0	RALY6	60	W	inkl.

Auf einer Kunststoff-Unterlage aufgenietet, lässt sich diese Gegenplatte etwas bewegen, so dass allfälliges Spiel ausgeglichen wird. Befestigung mit zwei Rundkopfschrauben. Ovale Befestigungslöcher bieten einen gewissen Verstellbereich.

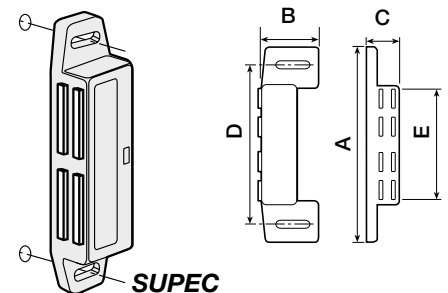
SUPEC extragross

Für grosse Türen (Wandschränke), ohne Gegenplatten

Abmessungen					Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	C	D	E		N		
74	17.5	14.0	64	43.0	SUPEC12	120	W	Q 10

W = weiss


Gegenplatten siehe Kapitel 28





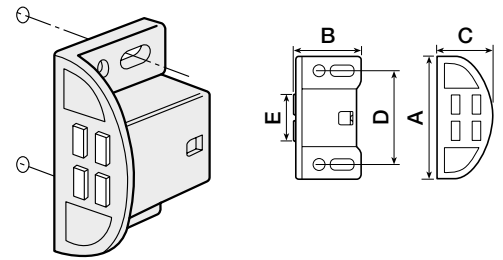
Spezial-Schliessmagnete

Die Türschliesser zum Aufgesetzt-Montieren haben bewegliche Polplatten für den selbsttätigen Ausgleich von Parallelitätsabweichungen.

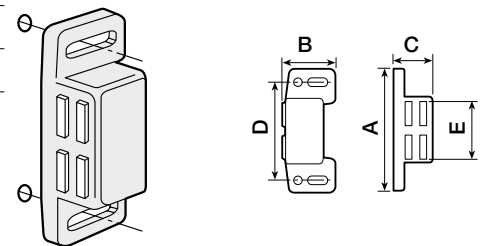
Abmessungen					Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	C	D	E		N		
36	20	15.5	28	13.0	SUPEC4	40	W	Q4
40	20	15.5	32	17.3	SUPEC6	60	W	Q4
48	19	15.0	38	21.5	XB4	40	W	QC2

W = weiss

Gegenplatten siehe Kapitel 28



SUPEC



XB4



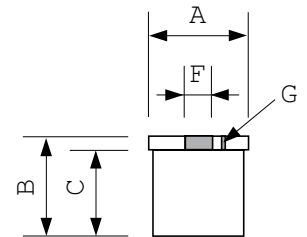


Versenkte Schliessmagnete

Diese Schliessmagnete sind optisch neutral und eignen sich speziell für den Einbau in Holzmöbel.

Neben dem dynamischen Magnetverhalten lassen sich diese Magnete untereinander kombinieren und ermöglichen so zusätzliche Varianten in der Haftkraft.

Material: **NdFeB**-Magnet, Polypropylen nature

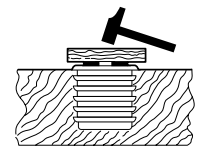


Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Haftkraft	Magnetpol	Bohrloch
A	B	C	F	G		N		mm
11	10.5	9.5	3	–	M666131	6	N	Ø10
11	10.5	9.5	3	1	M666132	6	S	Ø10
11	10.5	9.5	5	–	M666151	12	N	Ø10
11	10.5	9.5	5	1	M666152	12	S	Ø10

Gegenplatte Typ W4 (separat bestellen, siehe Seite 27-13 und 27-14)

Unterscheidungsmerkmale:

Haftkraft	6 N 12 N	mit Zentrumsloch 3mm (Mass F) mit Zentrumsloch 5mm (Mass G)
Magnetpol	Südpol Nordpol	mit Zusatzloch Ø1mm (Mass G) ohne Zusatzloch



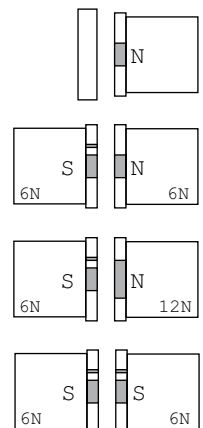
Einsatzvarianten:

Einzel

2 Magnete gleicher
Haftkraft zueinander
(N-Pol auf S-Pol)

2 Magnete unterschiedlicher
Haftkraft zueinander
(N-Pol auf S-Pol)

Spezialanwendung als Dämpfer
2 Magnete mit gleicher Polung
gegeneinander (N-Pol auf N-Pol
oder S-Pol auf S-Pol)



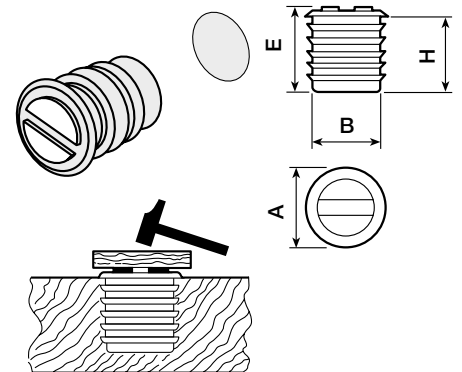



Versenkte Schliessmagnete

Die vollständig im Holz eingelassenen Schliessmagnete tragen wesentlich zum gepflegten Aussehen eines Möbels bei. Für aufgesetzte Türen.

Der Rundmagnet hat eine geschliffene Stirnfläche und ein Kunststoffgehäuse. Mehrere Rippen und ein Abschlusskragen gewährleisten festen Sitz und genaues Positionieren.

Beim Modell «IS1.5» ist die Stirnseite nicht geschliffen: was eine geringere Haftkraft, jedoch erhöhte Korrosionsfestigkeit ausmacht.



Abmessungen				Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
A	B	E	H			N	
9.5	8.0	10.5	9.0	IS1	10	S	W4
9.5	8.0	15.5	13.8	IS1.5	15	W	W4
9.5	8.0	15.0	13.8	IS2	20	W	W4
14.0	11.0	15.3	14.0	IS4	40	W	W12
16.0	13.5	18.3	17.0	IS6	60	W	V4, W16


W = weiss

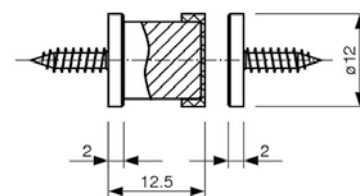
S = schwarz

Gegenplatten siehe Kapitel 28

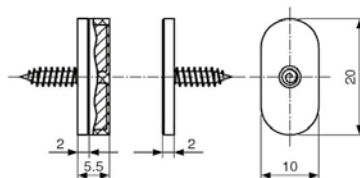
Magnetbeschläge zum Anschrauben / Einclippen

Temperatur: max. 60°C

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
	g	N
M616293	12.5	6
M616294	10.0	15



M616293



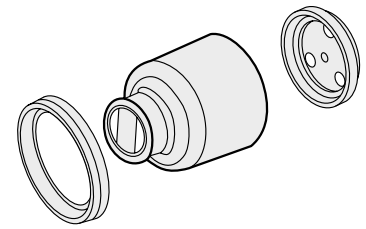
M616294





Rückhalter

Diese Rückhalter werden eingesetzt um Türen, Tore, Gitter, Trennwände u.s.w. zuverlässig festzuhalten. Da sie über genügend Anziehungskraft verfügen um Luftzug, Vibrationen und ruckweises Beschleunigen auszuhalten, findet man sie nicht nur in öffentlichen Lokalen, sondern auch in Eisenbahnwagen und auf Schiffen. Sie dienen ebenfalls zum Festhalten von Maschinenverschalungen. Das leicht flexible Gehäuse vermag übliche Ausricht- Ungenauigkeiten auszugleichen. Die Polplatten sind gegen Korrosion geschützt. Zu jedem Rückhalter wird die passende Gegenplatte Serie «W» geliefert.

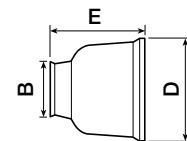


Serie 1


Mit Wandhalterung. Der Kompaktmagnet ist in einem biegsamen Kunststoff-Gehäuse eingeschlossen.

Befestigung:

Das Magnetgehäuse wird auf eine an der Wand angeschraubte Kunststoff-Halterung gesteckt und durch einen Überwurfring festgehalten.



C.. -1W

Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
B	E	D		N		
22	43	54.0	C22-1W	200	H	inkl.
30	70	71.3	C30-1W	300	H	inkl.

H = hellgrau



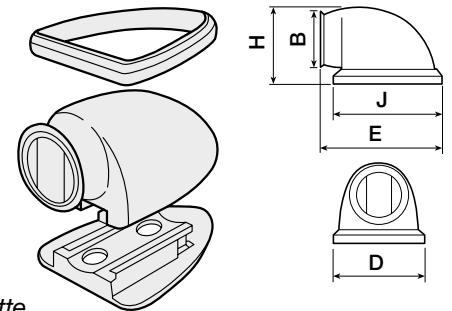


Serie 2

Halterung für die Befestigung auf einer Fläche, welche parallel zur Bewegung steht, z.B auf dem Boden. Der Kompaktmagnet ist in einem Kunststoff-Gehäuse eingeschlossen.

Befestigung:

Das Magnetgehäuse wird auf eine Halteplatte aus Kunststoff-geschoben, welche auf dem Boden (oder an einer Wand) angeschraubt ist. Das Ganze wird durch einen Überwurfkragen zusammengehalten.



Abmessungen					Bestell-Nr.	Haftkraft	Farbe	Gegenplatte
B	D	E	H	J		N		
26	45.5	60	38	50	C22-2W	200	H	inkl.

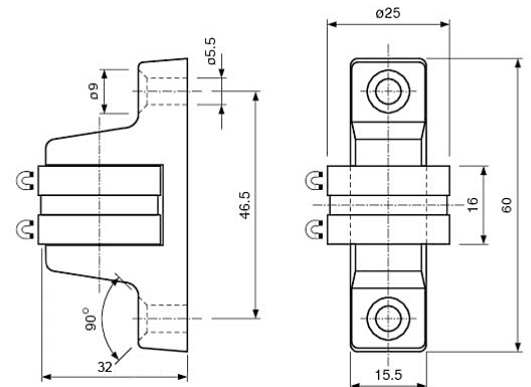
H = Hellgrau

Magnetischer Türanschlag

Temperatur: max. 60°C

Ausführung: mit runden Polflächen und Haftwinkel von über 280°

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
	g	N
M616296	71	150



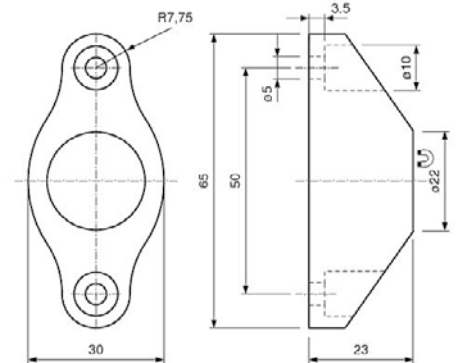



Magnetischer Türanschlag mit Gummipuffer

Werkstoffe: **NdFeB**, Kunststoffmantel weich

Temperatur: max. 60°C

Ausführung: schwarz




Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
 M616295	g 22	N 60

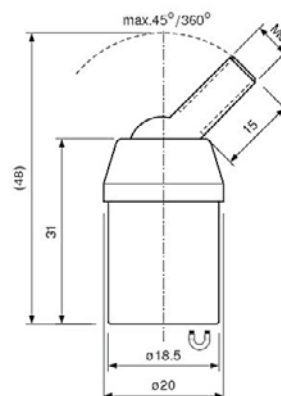
Magnet mit Gelenk

Werkstoffe: **NdFeB**, Kunststoffmantel

Temperatur : max. 50°C

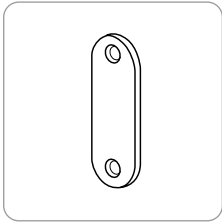
Ausführung: Kugelzapfen M6x15

Bestell-Nr.	Gewicht	Hubkraft
 M616290	g 45	N 250





28 Zubehör



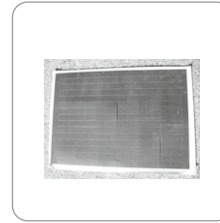
Gegenplatten



Stahlscheibe mit Senkung



Stahlscheibe mit Doppelklebeband



Flexible Metallhaftplatte für Magnete



Griffe



Metallklammer



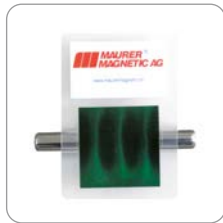
Gummilippe als Schutzüberzug



Gummischeiben selbstklebend



Poltester




Fluxdetektor

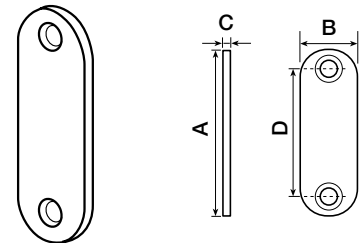


Gegenplatten


Serie Q

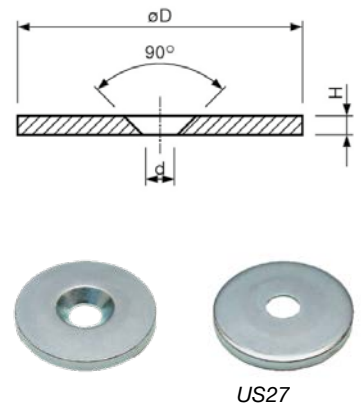
Feste verzinkte Gegenplatte zum Aufgesetzt-Montieren, geeignet für Magnete mit beweglichen Polplatten. Befestigung mit Flachkopfschrauben $\varnothing 3$ mm. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe nicht über die Stirnseite herausragen.

Abmessungen				Bestell-Nr.
A	B	C	D	
35	12.7	2.0	22	CPR4
40	12	2.0	28	Q4
41	14	1.5	31	QC2
41	20	1.5	31	QL4
48	12	2.0	36	Q6
66	12	2.0	54	Q10
120	12	2.0	108	Q20




Stahlscheibe mit Senkung

Abmessungen, mm			Bestell-Nr.	Gewicht	Ausführung
D	H	d		g	
12.0	2.0	4.0	US12	1.5	verzinkt
12.0	2.5	2.5	W4	2.0	verzinkt
15.0	3.0	3.2	W12	3.5	verzinkt
16.0	2.0	3.8	V4	2.9	verzinkt
17.0	2.0	6.0	US17	4.0	verzinkt
20.0	4.0	3.2	W16	8.7	verzinkt
23.7	1.5	5.0	US23	5.0	vernickelt
27.0	3.0	5.5	US27RF	12.0	Edelstahl
27.0	3.0	5.5	US27	12.0	verzinkt
28.0	5.5	4.2	W22	25.0	verzinkt
34.0	3.0	5.5	US34	20.0	verzinkt
40.0	6.0	6.2	W30	55.0	verzinkt
45.0	2.0	6.2	US45RF	24.0	Edelstahl
45.0	3.0	5.5	US45	36.0	verzinkt
50.0	10.0	8.2	W40	143.0	verzinkt
64.0	3.0	5.5	US64	65.0	verzinkt





Stahlscheibe mit Doppelklebeband

Abmessungen, mm		Bestell-Nr.	Ausführung
D	H		
20.0	2.0	MS20	verzinkt
20.0	2.0	MS20W	weiss lackiert
30.0	2.0	MS30	verzinkt
30.0	2.0	MS30W	weiss lackiert
40.0	2.0	MS40	verzinkt
40.0	2.0	MS40W	weiss lackiert
60.0	2.5	MS60	verzinkt
60.0	2.5	MS60W	weiss lackiert

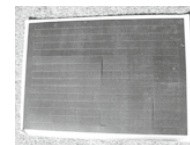


MS30

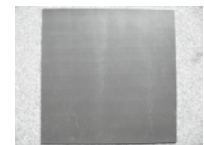
Flexible Metallhaftplatte für Magnete

Material: **Kunststoff gebundene Eisenpartikel**

Ausführung: antrazit farbig + selbstklebend



30431




30430

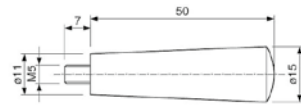
Abmessungen	Bestell-Nr.	VE	Bemerkungen
mm			
500 x 500 x 1.3	30430	1	
45 x 15 x 1.3	30431	90	vorgestanzt



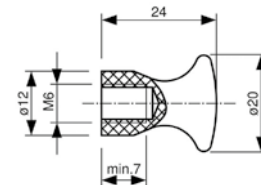


Griff zum Aufschrauben auf Systeme

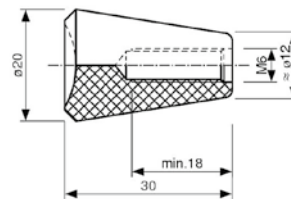
Bestell-Nr.	Temperatur	Gewicht	Ausführung
	C	g	
Griff15	110°	12	Duroplast PF schwarz, Stahlgew. verzinkt
Griff20S	200°	23	Stahl brüniert, schwarz
Griff20	110°	7	Duroplast PF schwarz
Griff26	110°	66	Duroplast PF schwarz, Stange brüniert



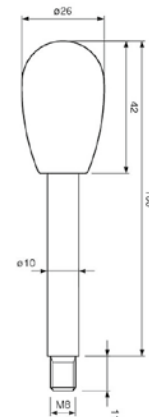
Griff15



Griff20S




Griff20



Griff26



Abmessung		Bestell-Nr.	Gewinde	Gewicht
D	H		M	g
25	90	MT370	8	71
25	75	MT371	10	41
34	123	MT372	10	120



MT370




MT371
MT372

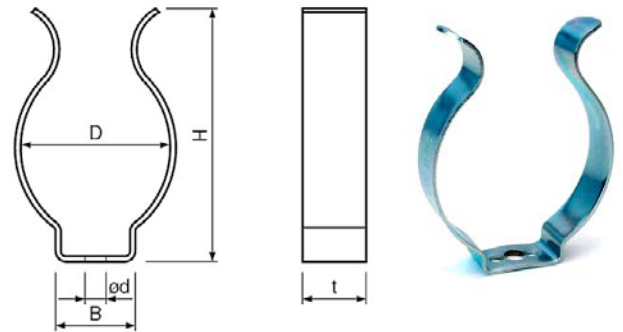





Metallklammer

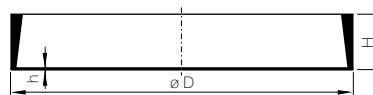
Ausführung: zum Aufschrauben auf Systeme, verzinkt

Abmessungen, mm					Bestell-Nr.	Gewicht
D	H	B	d	t		g
19	26.5	9.8	4.0	9.5	MK19	2.5
25	30.5	11.5	4.0	9.5	MK25	3.5
28	33.5	13.0	4.0	11.2	MK28	4.5
32	39.5	14.0	4.0	11.2	MK32	7.0
38	48.0	15.2	4.0	12.7	MK38	11.0
51	61.0	21.8	5.5	12.7	MK51	16.0



Gummilippe als Schutzüberzug für Flachtopfmagnete

Abmessungen			Bestell-Nr.
D	H	h	
17	3	0.5	M160GU
21	5	0.5	M200GU
26	5	0.5	M250GU
33	5	0.5	M320GU
42	6	0.5	M400GU
52	6	0.5	M500GU
59	6	0.5	M570GU
65	8	0.5	M630GU
83	11	0.5	M800GU






Gummischeiben selbstklebend

als Schutz-Zwischenlage

Farbe: Schwarz

Temperatur: 80°C, kurzzeitig bis ca. 150°C (Klebstoff)

Abmessungen		Bestell-Nr.
D	h	
10	0.5	GUS10
12	0.5	GUS12
15	0.5	GUS15
20	0.5	GUS20





Poltester

Elektronischer Magnetpolsucher zur **Anzeige der Polarität** von Magneten. Durch Tastendruck wird der Nordpol rot sowie der Südpol grün angezeigt, unterstützt durch einen Piepston, mit Kleiderklammer, inklusive Batterien.

Für axial magnetisierte Magnete, mit grossflächigen Polen ab 10 mm Polschritt.



Abmessungen Bestell-Nr.

mm



∅22 x 142

30429

Spezifikationen

Empfindlichkeit:	±17mT (170G ON/OFF) hysteresis
Anzeige:	Zwei LED's (Grün für Südpol/Rot für Nordpol)
Stromversorgung:	4 x 1.5 Volts Mini Batterien (GPA78)
Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-10°C bis +70°C
Abtastbereich an der Spitze des Magnetpolsuchers:	12 x 12 mm

Fluxdetektor

Fluxdetektor zum Aufzeigen der Polgrenzen.

Ein Film mit eingeschlossenen Eisenteilchen macht das Magnetfeld zwischen den Magnetpolen sichtbar.

Die Magnetpole färben sich dunkel, die Zonen zwischen N- und S-Pol erscheinen hell beim Auflegen auf einen Magneten oder ein Magnetsystem.

Abmessungen, mm Bestell-Nr.

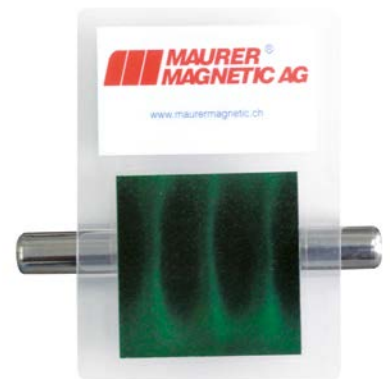
Film Karte



50 x 50

100 x 70

FLUXI





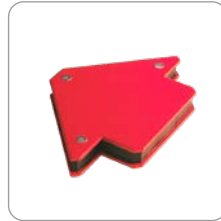
31 Magnetwerkzeuge & Magnetspannmittel



Suchmagnet



Magnetleisten



Fixiermagnet



Schweisszwinge



Gelenkmagnete



Sortiermagnet



Schleppmagnet



Handbetätigte
Hebemagnete



Magnetbesen



Magnetischer
Schwimmer



Labormagnet



Permanent-
Magnet-Spann-
futter



Zusatzplatten
zu Magnet-
Spannfutter



Taschen-Suchmagnet, sechseckig

Werkstoff: Alnico, Aluminium

Länge	Magnet	Bestell-Nr.	Hubkraft
mm	Ø mm		N
145	8	*MM2000	4



Suchmagnet ausziehbar

Werkstoff: Neodym

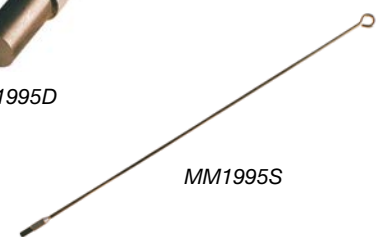
Länge	Magnet	Bestell-Nr.	Hubkraft
mm	Ø mm		N
145 ... 640	8.5	*TS600	9



Bohrloch-Räummagnet

Werkstoff: Alnico, Aluminium

Länge	Magnet	für Bohrloch	Bestell-Nr.	Haftkraft
mm	Ø mm	Ø mm		N
1 Stiel, 4 Magnete				
	5, 6, 8, 10	6, 8, 10, 12	*MM1995	
1 Stiel, 1 Magnet				
375	5	6	*MM1996	4.0
370	6	8	*MM1997	5.5
385	8	10	*MM1998	8.0
395	10	12	*MM1999	11.0
Stiel				
350			*MM1995S	
Magnet				
30	5	6	*MM1995A	4.0
25	6	8	*MM1995B	5.5
35	8	10	*MM1995C	8.0
45	10	12	*MM1995D	11.0





Suchmagnet

Plastikgriff aus transparentem Kunststoff, mit flexiblem Schaft.

Länge mm	Magnet Ø mm	Bestell-Nr. 	Haftkraft ca. N
460	6	*450	5
510	13	*451	18
530	18	*452	30





Magnetleisten

für kleinere Gegenstände

Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm	mm		g
200	27	5	CADETT	105



für leichte Werkzeuge

Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm	mm		g
304	34	12	MINOR	280

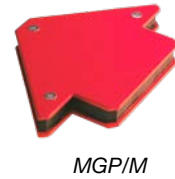




Fixiermagnete


Hält flaches und rundes Material in den Winkeln von 135°, 90° und 45°.

Masse	Bestell-Nr.	Gewicht
mm		g
120 x 82 x 15	*MGP/M	340



Verstellbare magnetische Schweisszwinge

Hält flaches und rundes Material. Verstellbar von 25° bis 280°. Die wichtigsten Winkel 90°, 60°, 45° und 30° sind markiert und schnell eingestellt.

Schenkelänge	Höhe	Breite	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm	mm		kg
148	43	45	*E952	1.4

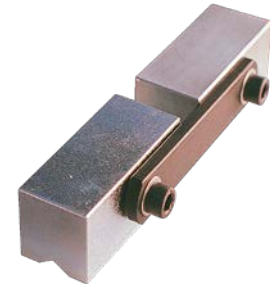




Gelenk-Fixier-Magnete

Das verstellbare Magnetgelenk ist ein zweiteiliges Werkzeug, das in jedem beliebigen Winkel fixiert werden kann. Bei Verwendung mehrerer Magnetgelenke gleichzeitig können beliebige Formen und Anordnungen von Platten, Stangen und anderen Werkstücken zusammengehalten werden.

Abmessungen jedes Magnetblocks mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g
57.5 x 25 x 24.5	128	270



MM2001

Bestell-Nr.



- *MM2001 Beide Blöcke flach
- *MM2001/2 Beide Blöcke prismatisch

Einzelteile

- *MM2001F Einzelner Block flach
- *MM2001V Einzelner Block prismatisch



MM2001/2

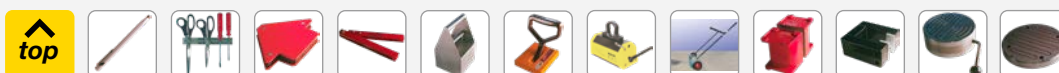
Magnet-Prismengelenk

Verstellbarer, ein- und ausschaltbarer Magnethalter. Die beiden Magnetprismen werden unabhängig voneinander ein- und ausgeschaltet. Grosse Magnetkraft.

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	Gewicht kg
206 x 76 x 63.5	*922	3.2




922

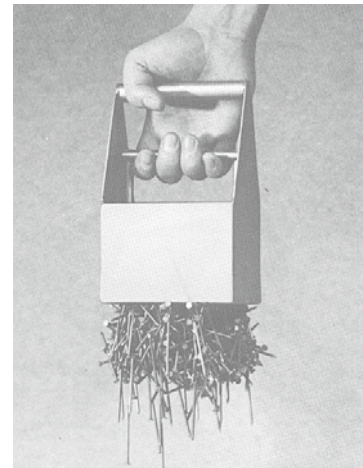




Sortiermagnet


Der ideale Magnet zum Aussortieren von Eisenteilen aus nicht-magnetischem Material. Aufsammeln von scharfkantigen oder heissen Teilen aus Behältern usw. Unfallschutz!

Haftfläche	Gesamthöhe	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm		kg
80 x 80	190	SM80	1.6
110 x 110	190	SM110	2.7
215 x 110	190	SM215	4.9



SM110

Gleiche Verwendung wie Typ SM, aber einfachere Ausführung.

Haftfläche	Gesamthöhe	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm		kg
100 x 155	210	PUP-M	1.4






Schleppmagnet

Einsatzmöglichkeiten:

- **im Blechlager:**
Herausziehen von Blechtafeln waagrecht oder senkrecht. Anheben auf das Transportmittel. Transportieren an den Arbeitsplatz.
- **in der Fertigung:**
Zum Hochheben auf die Maschine. Zum Bewegen der meist scharfkantigen und öligen Blechteile.
- **an der Brennschneidmaschine:**
Zum Aufheben und Transportieren der ausgebrannten Werkstücke.
- **in der Stanzerei:**
Zum Anheben des obersten Bleckstücks und zum Abtransport von der Presse.



MK170


Haftfläche mm	Bestell-Nr. 	Hebekraft kN	Schleppkraft kN	Eigengewicht kg	Blechstärke mm
140 x 84	MK120	1.2	0.7	1.2	1 ... 3
140 x 116	MK170	1.7	1.0	1.7	1 ... 4
160 x 180	MK300	3.0	1.8	3.5	2 ... 6





Magnettransporter

Hält das Werkstück während des Krantransportes im waagrecht oder senkrechter Lage. Speziell geeignet im Blechlager für Stahlbleche ab 4 mm Dicke; mit Abdrückvorrichtung.


Haftfläche mm	Bestell-Nr.	Hebekraft* kN	Schleppkraft kN	Gewicht kg
110x 270	 MK250KS	2.5	1.0	7.2

* mit dreifacher Sicherheit

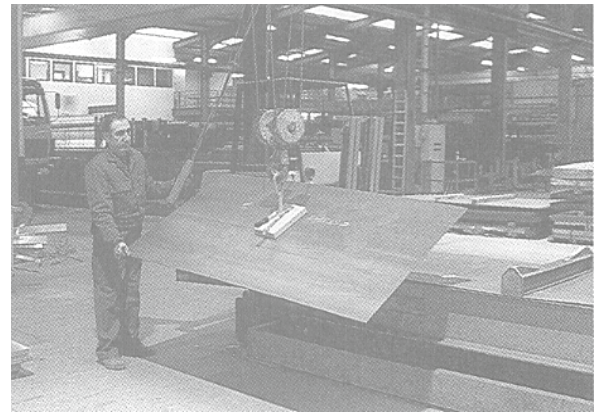


Magnettransporter

Hält das Werkstück während des Krantransportes in waagrecht oder senkrechter Lage, z.B. von der senkrechten Blechlagerung auf den Arbeitstisch. Mit Abdrückvorrichtung. Empfohlen für Blechdicken ab 4 mm. Wegen der Durchbiegung sollten maximal Bleche von ca. 1 x 2 m gehoben werden. Für grössere Formate sollten zwei Transporter verwendet werden, zusammen mit einer Traverse.

Haftfläche mm	Bestell-Nr.	Hebekraft* kN	Schleppkraft kN	Gewicht kg
290 x 180	 MK500KS	3.0	1.25	10.5

*Haftkraftangaben bei Stahl 37K ohne Zunder und min. 25 mm Dicke, mit dreifacher Sicherheit.





Handbetätigte Hebemagnete

Für einen sicheren und schnellen Transport von Hebegütern wie Stahlbleche, Grauguss-Rohlingen, Stahl-Konstruktionen usw. Durch die dauermagnetische Konstruktion des Hebemagnetes ist eine sichere und immer verfügbare Magnetkraft vorhanden. Die Hebekraft ist mit 3-facher Sicherheit angegeben.

Es werden keine externen Stromquellen benötigt. Zwei Polstücke bewirken, dass der Luftspalt stets minimal bleibt (auch bei runden Werkstücken).

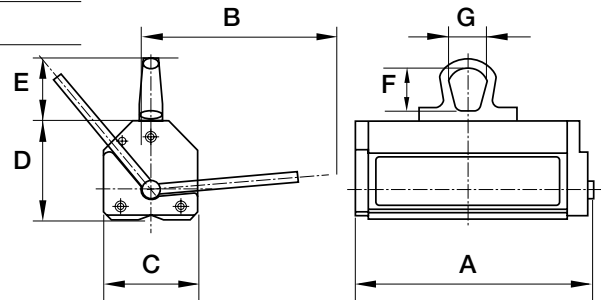


MaxX

Abmessungen mm							Bestell-Nr.	Gewicht
A	B	C	D	E	F	G	✉	kg
189	160	79	79	63	35	43	MaxX 250	6
249	215	106	101	88	52	60	MaxX 500	16
342	260	133	140	88	52	60	MaxX 1000	36
383	300	166	171	122	64	87	MaxX 1500	66
457	333	166	171	122	64	87	MaxX 2000	80

CE-geprüft

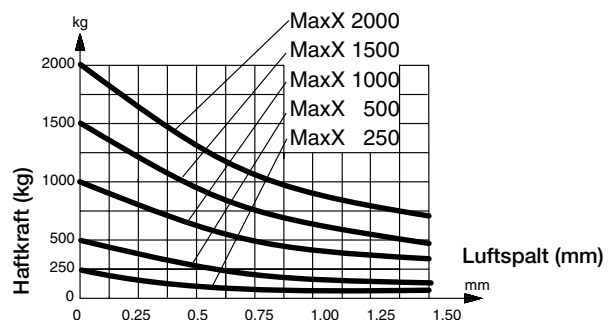
Temperatur: -10°C / +80°C
Luftfeuchtigkeit: max. 80%



Mat.-Dicke mm (min)	Bestell-Nr. ✉	Hebekraft* flach kN	Hebekraft* rund kN	Ø mm (max.)	Wandstärke mm (min.)	Werkstücklänge mm (max.)
20	MaxX 250	2.5 (250kg)	1.0 (100kg)	300	10	1500
25	MaxX 500	5.0 (500kg)	2.0 (200kg)	400	15	2000
40	MaxX 1000	10.0 (1'000kg)	4.0 (400kg)	450	25	3000
45	MaxX 1500	15.0 (1'500kg)	6.0 (600kg)	500	30	3000
55	MaxX 2000	20.0 (2'000kg)	8.0 (800kg)	600	35	3000

* Dreifache Sicherheit

Haftkraft/Luftspalt-Diagramm





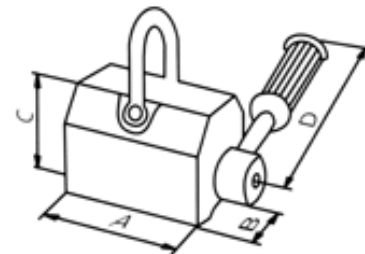
Handbetätigte Hebemagnete

Für einen sicheren und schnellen Transport von Hebegütern wie Stahlbleche, Grauguss-Rohlingen, Stahl-Konstruktionen usw. Durch die dauermagnetische Konstruktion des Hebemagnetes ist eine sichere und immer verfügbare Magnetkraft vorhanden. Die Hebekraft ist mit 3-facher Sicherheit angegeben.

Es werden keine externen Stromquellen benötigt. Zwei Polstücke bewirken, dass der Luftspalt stets minimal bleibt (auch bei runden Werkstücken).



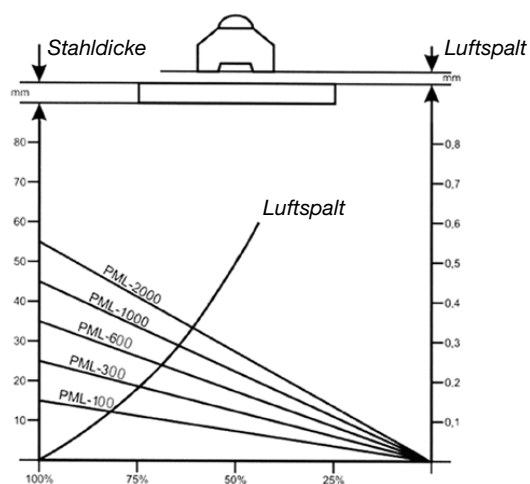
CE-geprüft



Abmessungen mm				Bestell-Nr. ✉	Gewicht kg
A	B	C	D		
88	62	64	126	*PML100	2.6
158	92	88	150	*PML300	9.0
228	122	113	186	*PML600	22.0
378	234	206	374	*PML2000	110.0

Mat.-Dicke mm (min)	Bestell-Nr. ✉	Hebekraft flach kN	Hebekraft rund kN	Ø mm (max.)	Werkstücklänge mm (max.)
12	*PML100	1.0 (100kg)	0.5 (50kg)	300	1000
15	*PML300	3.0 (300kg)	1.5 (150kg)	400	1500
20	*PML600	6.0 (600kg)	3.0 (300kg)	450	2000
45	*PML2000	20.0 (2'000kg)	10.0 (1'000kg)	600	2500

Material	Hebeleistung in %
Unlegierter Stahl 0.1 - 0.3 % C	100
Unlegierter Stahl 0.4 - 0.5 % C	90
Legierter Stahl F-522	80 - 90
Grauguss	45 - 60
F-522 Stahl gehärtet bei 55 - 60 HRc	40 - 50
Edelstähle	0
Messing, Aluminium, Kupfer	0



Magnetbesen mit Dauermagneten

Bestell-Nr.

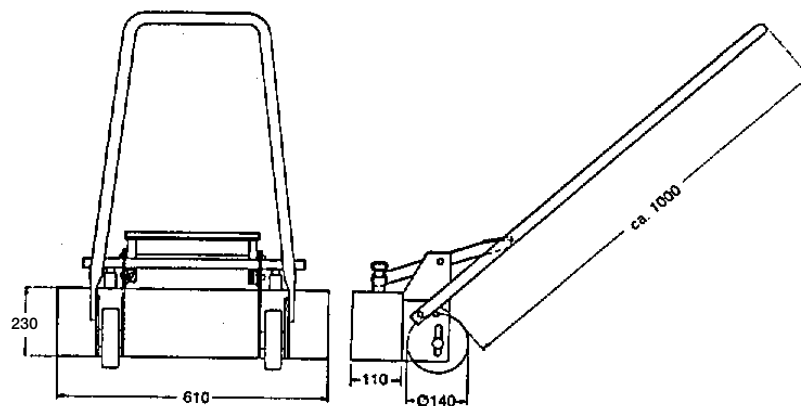


KM600V

Dient zum Aufsammeln von Eisenspänen, Stanz-teilen, Nägeln, Schrauben, etc. Unfallverhütung, Lohneinsparung und Arbeits-erleichterung durch saubere Böden.

Funktion:

Durch einen Tritt auf den Fusshebel wird der Dauermagnet im Gehäuse angehoben und die aufgesammelten Teile fallen ab. Vor dem Abschalten empfiehlt es sich, auf ein Packpapier zu fahren – das Sammelgut kann so bequem aufgenommen werden. Wartungsfrei.




Magnetbesen mit Dauermagneten

Dient zum Aufsammeln von Eisenspänen, Stanzteilen, Nägeln, Schrauben, etc. Unfallverhütung, Lohneinsparung und Arbeitserleichterung durch saubere Böden.

Funktion:

Durch die Betätigung des Hebels (Bild unten) wird der Dauermagnet im Gehäuse angehoben und die aufgesammelten Teile fallen ab. Vor dem Abschalten empfiehlt es sich, auf ein Packpapier zu fahren – das Sammelgut kann so bequem aufgenommen werden. Wartungsfrei.



Besenbreite (mm)	Gesamtbreite (mm)	Bestell-Nr. 	Gewicht kg
660	740	KM660	18.5




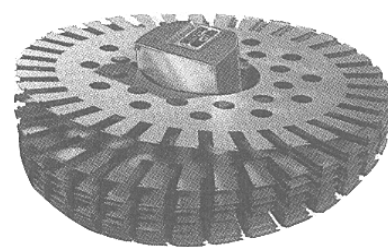
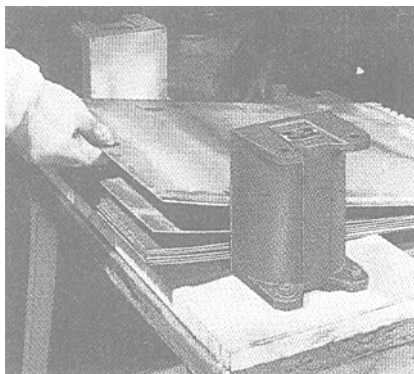
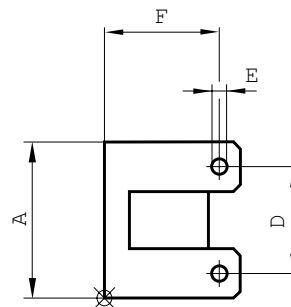
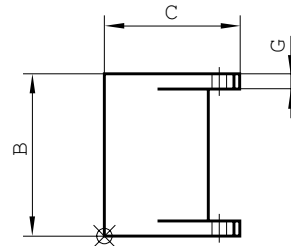
Magnetische Schwimmer

Das Trennen von Stahlblechen kann oft beträchtliche Zeit kosten, vorallem bei automatisierten Produktionsvorgängen. Eclipse-Floteur-Magnete lösen dieses Problem. Das angewandte Prinzip ist sehr einfach. Die Schwimmer werden auf gegenüberliegenden Seiten der Werkstücke angebracht. Die Werkstücke werden durch Induktion mit gleichen Polen magnetisiert. Dadurch stossen sich die oberen zwei oder drei Bleche gegenseitig ab und schweben frei in der Luft. Die Frontplatte besteht aus nicht magnetischem, rostfreiem Stahl.



914

Abmessungen mm							Bestell Nr.
A	B	C	D	E	F	G	
73	76	65	50	7	55	7	*913



Labormagnet

Werkstoffe:

AlNiCo 43/5, Weicheisen

Induktion im Luftspalt :

167 kA/m

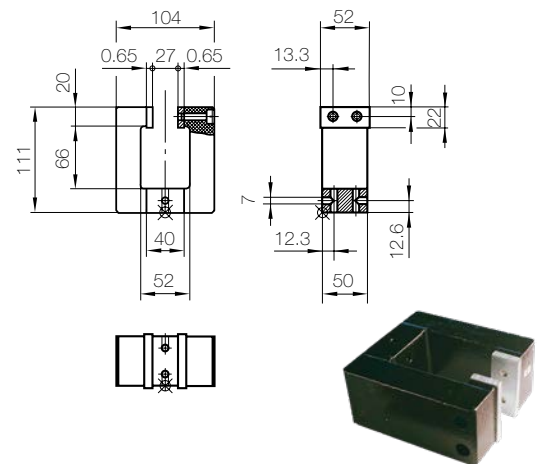
Ausführung:

Magnet schwarz lackiert, Pol-
schuhe cadmiert, magnetisiert,
Polschlussplatte. (z.B. zum magneti-
sieren von Alnico Magneten.)

Bestell-Nr.



M034.6





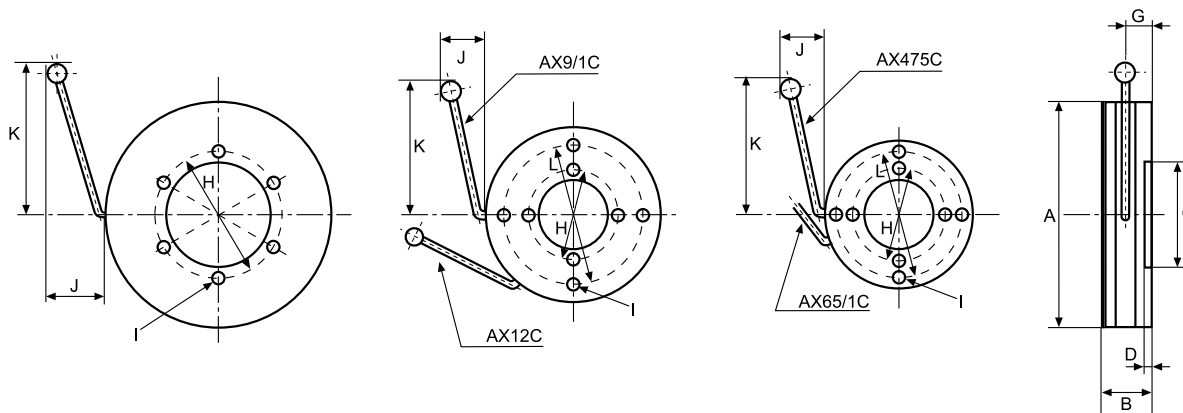
Magnetspannmittel

Permanent-Magnet-Spannfutter

Eclipse-Magnetspannfutter sind hervorragend geeignet zur Verwendung auf Drehbänken, auf Innenschleifmaschinen, Zylinderschleifmaschinen und Rundtischschleifmaschinen.




AX65/1C



Abmessungen, mm

Bestell-Nr.

Gewicht


A	B	C	D	G	H	I	J	K	L		kg	
120	45	50.8	6	22	76	M 6	6	46	79	102.0	AX475C	4.0
165	57	76.2	4	28	102	M10	73	130	140.0	AX65/1C	9.0	
229	60	85.725	5	29	114	M10	73	137	190.5	AX9/1C	18.0	
305	76	152.4	5	37	184	M12	105	257	254.0	AX12C	42.0	
381	83	196.85	8	40	235	M12	98	256	-	*AX15C	68.5	

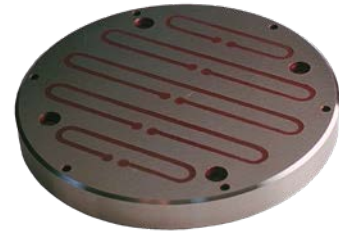




Zusatzplatten zu Magnet-Spannfutter

Zu verwenden als aufschraubbare Polplatte für den Vorrichtungsbau.

Passend zu	Dicke mm	Bestell-Nr. 	Gewicht kg
AX475C	13.0	T475C	1.140
AX65/1C	16.0	T65/1C	2.130
AX9/1C	15.0	T9/1C	4.800
AX12C	23.5	T12C	13.600
AX15C	23.5	*T15C	22.000



T65/1C





41 Büro- und Planungsmagnete



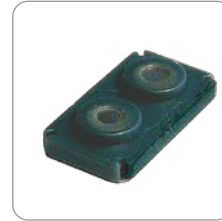
Haftmagnete



Werbemagnet



Haftmagnete
transparent



Namensschilder



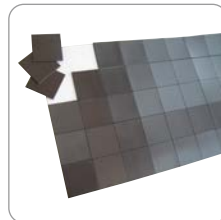
Metalltafeln



Metallbänder für
Magnete



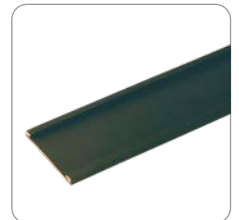
Magnetfolien-
bänder



Magnetfolienzu-
schnitte



Magnetische
Plantaschen



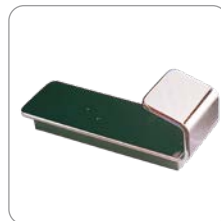
Magnetische
Etikettenprofile



Deckenmagnete



Dekorations-
magnete



Mantelhaken-
Magnet



Puzzle




Haftmagnete rechteckig

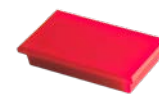
Material: **Ferrit + Polystyrol**

*** Test-Kriterien:**

Vertikale Unterlage Stahlblech 1.0 mm, einbrennlackiert

Die Anzahl Papiere bezeichnet die Menge A4 Papier 80 g/m², die der Magnet auf dem beschriebenen an einer Wand montierten Stahlblech halten kann, ohne zu verrutschen.

Abmessungen			Bestell-Nr.	Farbe	Haftkraft	Gewicht	Anzahl Blätter*	VE
mm								
L	B	H		N	g			
37	22	7.5	25651	blau	4.5	13	6	10
37	22	7.5	25652	gelb	4.5	13	6	10
37	22	7.5	25654	grün	4.5	13	6	10
37	22	7.5	25656	rot	4.5	13	6	10
37	22	7.5	25657	schwarz	4.5	13	6	10
37	22	7.5	25658	weiss	4.5	13	6	10
35	35	8.0	25701	blau	7.0	17	6	5
35	35	8.0	25702	gelb	7.0	17	6	5
35	35	8.0	25704	grün	7.0	17	6	5
35	35	8.0	25706	rot	7.0	17	6	5
35	35	8.0	25707	schwarz	7.0	17	6	5
35	35	8.0	25708	weiss	7.0	17	6	5
55	22	8.5	25801	blau	7.0	27	8	10
55	22	8.5	25802	gelb	7.0	27	8	10
55	22	8.5	25804	grün	7.0	27	8	10
55	22	8.5	25806	rot	7.0	27	8	10
55	22	8.5	25807	schwarz	7.0	27	8	10
55	22	8.5	25808	weiss	7.0	27	8	10



(M228) 25656



(M226) 25706




(M229) 25806

VE = Verpackungseinheit

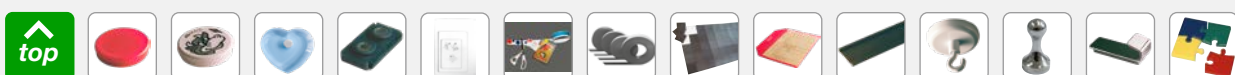
Material: **Ferrit + Aluminium**

Verwendung: Mit Aluprofil, gebürstet, farblos eloxiert, speziell lange Ausführung mit erhöhter Haftkraft für Zeichnungen/dickes Papier.

Abmessungen			Bestell-Nr.	Haftkraft	Gewicht	Anzahl Blätter*
mm						
L	B	H		N	g	
55	25	8.5	M179	22	35	12
105	25	8.5	M180	44	70	18
155	25	8.5	M182	66	105	21
205	25	8.5	M181	88	140	24



M180






Haftmagnete rund

Im Büro: als Halte-, Organisations- und Planungsmagnet.
In der Werbung: als markanter Werbeträger.

Material: **Ferrit + Polystyrol**

* Test-Kriterien:

Vertikale Unterlage Stahlblech 1.0 mm, einbrennlackiert
Die Anzahl Papiere bezeichnet die Menge A4 Papier 80 g/m²,
die der Magnet auf dem beschriebenen an einer Wand montierten
Stahlblech halten kann, ohne zu verrutschen.

Abmessungen mm		Bestell-Nr.	Farbe	Haftkraft N	Gewicht g	Anzahl Blätter*	VE
D	H						
							
16	9.0	25201	blau	3.5	5	6	20
16	9.0	25202	gelb	3.5	5	6	20
16	9.0	25204	grün	3.5	5	6	20
16	9.0	25206	rot	3.5	5	6	20
16	9.0	25207	schwarz	3.5	5	6	20
16	9.0	25208	weiss	3.5	5	6	20
30	6.5	25451	blau	5.8	9	6	20
30	6.5	25452	gelb	5.8	9	6	20
30	6.5	25454	grün	5.8	9	6	20
30	6.5	25456	rot	5.8	9	6	20
30	6.5	25457	schwarz	5.8	9	6	20
30	6.5	25458	weiss	5.8	9	6	20



(M186) 25206



(M225) 25456

VE = Verpackungseinheit

Werbemagnete

Alle unsere Haftmagnete können Sie nach Ihren Wünschen
bedrucken lassen. Ausgeführt im hochwertigen Druck bei der
Firma Success Promotion GmbH in Wetzikon
Wenden Sie sich bitte direkt an:

Success Promotion GmbH
Hinwilerstrasse 53
CH-8623 Wetzikon
Tel. +41 (0)56 210 08 04
info@success-promotion.ch
www.success-promotion.ch






Haftmagnete extra stark

Hohe Haftleistung auf: Kellco, Tapetenbeschichtete Metallwände, eisenhaltigem Verputz

Werkstoff: **N35**

* Test-Kriterien:

Vertikale Unterlage Stahlblech 1.0 mm, einbrennlackiert
Die Anzahl Papiere bezeichnet die Menge A4 Papier 80 g/m², die der Magnet auf dem beschriebenen an einer Wand montierten Stahlblech halten kann, ohne zu verrutschen.

Abmessungen mm			Bestell-Nr. 	Farbe	Haftkraft N	Gewicht g	Anzahl Blätter*	Bemerkungen
D	d	H						
20	15	8	MM2008		60	14	14	vernickelt
22	18	9	MM2209		50	21	14	verchromt
29		7	M183 blau		25	9	27	
29		7	M183 gelb		25	9	27	
29		7	M183 grau		25	9	27	
29		7	M183 grün		25	9	27	
29		7	M183 orange		25	9	27	
29		7	M183 rot		25	9	27	
29		7	M183 schwarz		25	9	27	
29		7	M183 weiss		25	9	27	



MM2008



MM2209



M183






Haftmagnete transparent

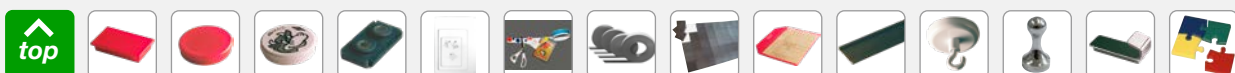
Im Büro: als Halte-, Organisations- und Planungsmagnet.

Werkstoff: **N35**

*** Test-Kriterien:**

Vertikale Unterlage Stahlblech 1.0 mm, einbrennlackiert
Die Anzahl Papiere bezeichnet die Menge A4 Papier 80 g/m²,
die der Magnet auf dem beschriebenen an einer Wand montierten
Stahlblech halten kann, ohne zu verrutschen.

Abmessungen mm	Bestell-Nr. 	Farbe	Haftkraft N	Gewicht g	Anzahl Blätter*	
-30	32001	blau	7	3.5	5	
-30	32002	gelb	7	3.5	5	
-30	32004	grün	7	3.5	5	
-30	32023	rosa	7	3.5	5	
-30	32026	blau	7	2.8	5	
-30	32029	grün	7	2.8	5	
-30	32051	blau	7	2.5	5	
-30	32052	gelb	7	2.5	5	
-30	32054	grün	7	2.5	5	
-30	32073	rosa	7	2.5	5	
-30	32076	blau	7	4.7	5	
-30	32077	gelb	7	4.7	5	
-30	32080	orange	7	4.7	5	
-30	32098	rosa	7	4.7	5	
-30	32101	blau	7	4.5	5	
-30	32102	gelb	7	4.5	5	
-30	32104	grün	7	4.5	5	
-30	32123	rosa	7	4.5	5	
ø 10 x 18	MM1018 TR blau			7	1.5	6
ø 10 x 18	MM1018 TR rot		7	1.5	6	
200 x 11 x 15	32126	blau	7	31.0	8	





Magnethalter für Namensschilder

Magnethalter sind die ideale Befestigung für Namensschilder in allen Variationen. Die Kleidungen werden geschont und das Schild lässt sich unabhängig vom Kleidungsschnitt gut präsentierend positionieren.

Warnung!

Nicht abgeschirmte Magnete können Ihre Gesundheit gefährden!

Mauro® Magnethalter überzeugen durch:


- > **Abgeschirmtes Magnetfeld** dank optimaler Magnetanordnung
- > **Hohe Haftkraft** auch für dicke Stoffe
- > **Verdrehschutz** durch die Magnetführung in der speziellen Gegenplatte
- > **Leichte Montage** Gegenplatte bereits mit Selbstklebeband vorbereitet
- > **Tragkomfort und Hautverträglichkeit** dank leichter, flacher Konstruktion und mit Kunststoff eingefasster Magnetplatte

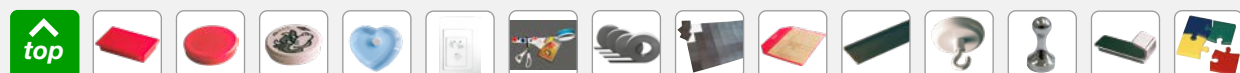
Abgeschirmtes Magnetfeld

unser Tipp: Achten Sie beim Kauf von Magnethaltern auf abgeschirmte Ausführung

Magnetplatte für Namensschilder

Anwendung: Kleiderschonendes Befestigungssystem für Namensschilder, Kongressschilder usw.

Abmessungen	Bestell-Nr.	Haftkraft
mm		
26 x 14 x 5	MM2614	> 17 N
47 x 15 x 5	MM4715	> 35 N
ø18 x 3	MM1803	> 27 N



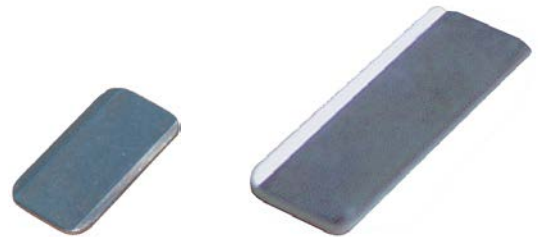


Gegenplatte zu Namensschilder

Ausführung: Rückseite selbstklebend mit Trägerfolie

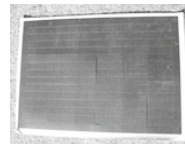
Abmessungen mm	Bestell-Nr.	VE
24 x 12 x 0.8	MT2412	1
45 x 15 x 1.0	MT4515	1
45 x 15 x 1.3	30431	90

VE = Verpackungseinheit



MT2412

MT4515



30431

Kongress-Schilder mit Magnethalter

Ausführung: Schild aus klarem Hartplastik inkl. weisser Etikette, Format 75x40mm, inkl. Magnethalter

Verpackung: Aufbewahrungsbox aus Polypropylen für 25 Schilder

Bestell-Nr. VE

Bestell-Nr.		VE
30143	Kongressschilder mit Magnethalter MM4715	25
30144	Kongressschilder mit Magnethalter MM2614	25
30142	Etiketten 75x40 mm, weiss, Set zu 10 Bogen A4, mikroperforiert, 14 Etiketten pro Bogen	10

VE = Verpackungseinheit



30143



30144



30142




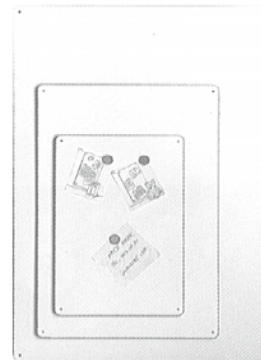


Metalltafeln für Haftmagnete

Anwendung: als Memoboard in Büro, Haushalt und Werkstatt.

Ausführung: **weiss beschichtet**

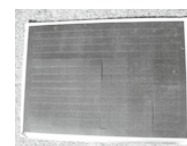
Abmessungen	Dicke	Bestell-Nr.	Gewicht
mm	mm		kg
DIN A3, 297 x 420	0.5	12179	0.5
DIN A2, 420 x 594	0.5	12141	1.0



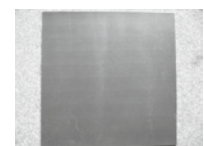
Material: **Kunststoff gebundene Eisenpartikel**

Ausführung: antrazit farbig + selbstklebend

Abmessungen	Bestell-Nr.	VE	Bemerkungen
mm			
500 x 500 x 1.3	30430	1	
45 x 15 x 1.3	30431	90	vorgestanzt



30431



30430






Metallbänder für Magnete

Anwendung: Für den Einsatz von Magneten auf Holz, Beton, usw. Dicke 0.35 mm mit Schere schneidbar. Andere Längen auf Anfrage

Material: **Stahl**

Ausführung: weiss + selbstklebend

Breite	Dicke	Länge	Bestell-Nr.
mm	mm	m	
35	0.35	0.3	M822.03
35	0.35	1.0	M822.1
35	0.35	2.0	M822.2
35	0.35	2.5	M822.2,5
35	0.35	5.0	M822.5
40	0.5	0.3	M825.03
50	0.5	0.5	M826.05



M822





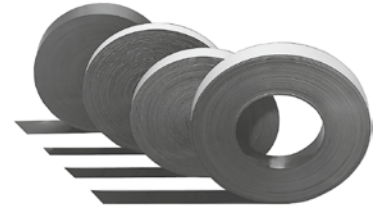
Magnetfolienbänder weiss


Werkstoff: **Plastoferrit PF 5/15 CPE**

Temperatur: max. 70°C


Lieferbar per Rolle

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafel, Spritzabdeckungen, usw.

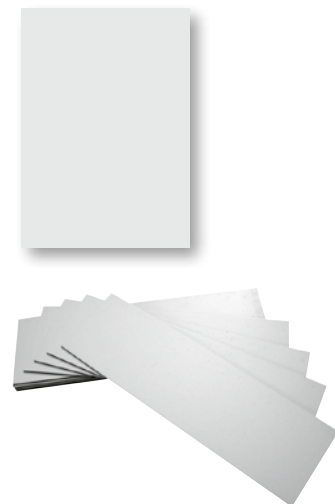


Breite	Dicke	Rollenlänge	Bestell-Nr.	Hubkraft
mm	mm	m		N/cm ²
10	0.85	30	30085	0.40
15	0.85	30	30086	0.40
20	0.85	30	30087	0.40
25	0.85	30	30088	0.40
30	0.85	30	30089	0.40
40	0.85	30	30096	0.40
50	0.85	30	30097	0.40

Standard-Zuschnitte weiss

Abmessungen			Bestell-Nr.	Hubkraft	VE
Dicke	Breite	Länge			
mm	mm	mm		N/cm ²	
0.60	210 (A4)	297	30458	0.24	1
0.85	15	60	30460	0.40	100
0.85	20	80	30461	0.40	100
0.85	25	80	30462	0.40	100
0.85	30	100	30463	0.40	100
0.85	50	150	30464	0.40	100

VE = Verpackungseinheit





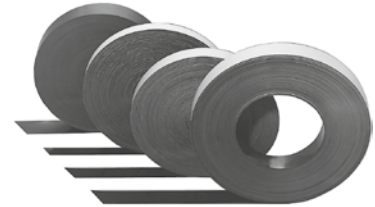
Magnetfolienbänder selbstklebend


Werkstoff: **Plastoferrit PF 7/18 CPE**

Temperatur: max. 70°C

Lieferbar per Rolle

Anwendung: Innen und Aussen z.B. für Reklametafeln, Gestellbeschriftungen, Hinweis- und Planungstafel, Spritzabdeckungen, usw.




Breite	Dicke	Rollenlänge	Bestell-Nr.	Hubkraft
mm	mm	m		N/cm ²
10	0.75	30	30090	0.40
15	0.75	30	30091	0.40
20	0.75	30	30092	0.40
25	0.75	30	30093	0.40
30	0.75	30	30094	0.40

Kleber «Chinese standard», für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten

10	1.50	15	30450	0.68
15	1.50	15	30445	0.68
20	1.50	15	30446	0.68
25	1.50	15	30447	0.68
30	1.50	15	30448	0.68

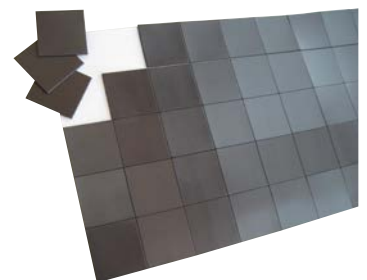
Kleber Nitto 5000NS, für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten

Magnetfolienzuschnitte selbstklebend

Dicke	Breite	Länge	Bestell-Nr.	Haftkraft	VE
mm	mm	m		N/cm ²	
0.75	20	20	30015	0.40	100
0.75	25	25	30412	0.40	100
1.50	30	30	30410	0.68	50

Kleber «Chinese standard», für jede Anwendung sind Klebversuche dringend anzuraten

VE = Verpackungseinheit






Magnetfolienzuschnitte farbig

Werkstoffe: **Plastoferrit/PVC**

Temperatur: max. 80 °C


Abmessungen	Bestell-Nr.	Hubkraft
mm		N/cm ²
140 x 140 x 0.85	MAURO WEISS	0.40
140 x 140 x 0.85	MAURO GELB	0.40
140 x 140 x 0.85	MAURO BLAU	0.40
140 x 140 x 0.85	MAURO ROT	0.40
140 x 140 x 0.85	MAURO GRÜN	0.40

Magnetfolien finden Sie auch im Kapitel 15



Magnetische Plantaschen

Farbe: rot

Abmessungen	Format	Bestell-Nr.
mm	DIN	
110 x 110		M219/1
155 x 110	A6	M219/2
217 x 110		M219/3
217 x 155	A5	M219/4
220 x 300	A4	M219/5



M219/2

Anwendung: Lieferscheine, Fertigungspapiere, Dokumente und Zeichnungen, die das Material begleiten sollen, sind in dieser Tasche bestens aufgehoben und dank dem Magnet vielerorts einfach zu fixieren.




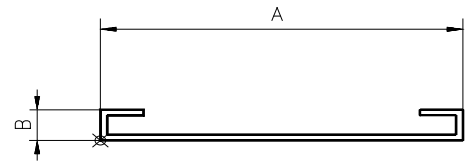


Magnetische Etikettenprofile

Werkstoff: **Plastoferrit PF 3/20 SR**

Das Profil kann auch zugeschnitten bezogen werden.

Abmessungen		Rollen	Bestell-Nr.
A	B	m	
10	3	50	C10M
15	3	50	C15M
20	3	50	C20M
25	3	50	C25M
30	3	50	C30M
40	3	50	C40M
50	3	25	C50M



C30M

Folie transparent

Länge Bestell-Nr.



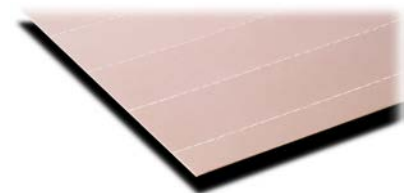
1 m	C10F
1 m	C15F
1 m	C20F
1 m	C25F
1 m	C30F
1 m	C40F
1 m	C50F

Set: Papier weiss, A4-Bogen, querperforiert

Gesamtlänge der Etiketten Bestell-Nr.



45.1 m	C10P
25.2 m	C15P
17.8 m	C20P
27.3 m	C25P
21.0 m	C30P
14.7 m	C40P
12.6 m	C50P




C10P





Deckenmagnete


Material: **Ferrit + Weicheisen, weiss gespritzt**

Abmessungen	Bestell-Nr.	Gewicht	*Tragkraft	(Haftkraft)
Ø mm		g	ca. kg	kg
16	DM16	7	1.2	(1.6)
20	DM20	12	2.0	(2.8)
25	DM25	23	3.0	(5.3)
32	DM32	34	4.0	(7.7)
36	DM36	45	5.0	(10.0)
47	DM47	90	8.0	(20.0)
57	DM57	150	12.0	(25.0)
63	DM63	254	14.0	(48.0)
80	DM80	716	23.0	(60.0)



DM47

Material: **N35 + Weicheisen
vernickelt**

Abmessungen	Bestell-Nr.	Gewicht	*Tragkraft	(Haftkraft)
Ø mm		g	ca. kg	kg
10	M616610	6	1.4	(2.5)
12	M616612	7	2.5	(4.0)
16	M616616	11	4.5	(5.5)
20	M616620	20	6.5	(10.0)
25	M616625	32	9.5	(22.0)
32	M616632	50	9.8	(30.0)
36	M616636	62	15.5	(48.0)



*Empfohlene max. Tragkraft – die Angabe bezieht sich auf eisenhaltigen, blanken Untergrund von mindestens 1.5 mm Stärke. Bei Lackierung oder Beschichtung ist zu beachten, dass eine Minderung der Haftkraft eintritt. Es empfiehlt sich dann, eine nächststärkere Ausführung zu wählen.


Zur Information ist in Klammer die effektive Haftkraft bei optimierten Testbedingungen angegeben.





Dekorationsmagnete


Material: **NdFeB und Eisen**

Abmessungen ØxH mm	Bestell-Nr. 	Gewicht g	*Tragkraft ca. kg	Haftkraft kg	Beschichtung
15x28	MM1528	14	–	4	verchromt



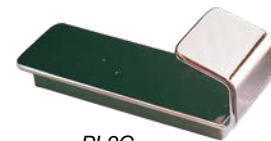
MM1528

Mantelhaken-Magnet

Abmessungen mm	Bestell-Nr. 	Gewicht g	Verschiebekraft kg
100 x 52 x 12	PC100	60	1.5
200 x 100 x 12	PC200	220	4.0
250 x 150 x 12	PC250	400	10.0
110 x 35 x 40	PL2C	200	2.8
140 x 35 x 50	PL3C	237	6.5



PC100




PL2C

Anwendung: Problemloses Aufhängen an Metallwänden von Kalendern, Bildern, Handtüchern oder Kleidern.

Puzzle

Material: **Ferrit**

Abmessungen mm	Bestell-Nr. 	Haftkraft N	Teilig
60x60x6	32159	2	4
90x90x6	32184	2	9





1.-klassige Ware zur Zeit bei uns in Liquidation!

-70 % Rabatt **lieferbar so lange Vorrat!**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VE
		
M175 BEIGE	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 ELFENBEIN	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 GOLD	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 HELLBLAU	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 HELLGRAU	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 IBA	20-Set Ø30x6.5mm Haftmagnete assortiert	20
M175 LILA	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 LIMETTE	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 MITTELBLAU	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 OLIV	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 ROSA	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175 TÜRKIS	Ø30x6.5mm Haftmagnet	1
M175S.01	Sujetmagnet Gummi	1
M175S.02	Sujetmagnet Bleistift	1
M175S.03	Sujetmagnet Schwamm	1
M175S.04	Sujetmagnet Stecknadel	1



Haftkraft 5 N, hält 6 Blätter A4 80 g/m²

VE = Verpackungseinheit

