



14 AlNiCo-Magnete

14 Aimants au AlNiCo

Materialklasse für Instrumente und Hochtemperaturen

- Beste Temperatur Stabilität in der Remanenz
- Gussmaterial Strukturen, geschliffene Polflächen
- Oxydation resistent
- Einfach zu magnetisieren
- Leichte Entmagnetisierbarkeit beachten

Classe de matériau pour instruments et hautes températures

- Meilleure stabilité en température
- Structure coulée, surfaces des pôles rectifiées
- Résistant à l'oxydation
- Facilement magnétisable
- Prendre en considération une démagnétisation facile

AlNiCo



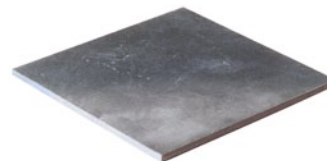
Rundstabmagnete
Aimants barre ronde



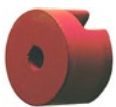
Quadermagnete
Aimants
parallélépipédiques



Zylindermagnete
Aimants cylindriques



Hysteresisplatte
Hystérésis-plaque



Knopfmagnete
Aimants bouton



Brückenmagnete
Aimants pont



U-Magnete
Aimants en forme de U

Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung

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

[eMail](#)

Demande spécifique client concernant les aimants

Dimensions / forme / matériaux / magnétisation /
selon dessin...

[eMail](#)



Rundstabmagnete, AINiCo

Aimants barre ronde, AINiCo

Werkstoff:

Matériau: **AINiCo 40/5**

Temperatur:

Température: **max. 500°C**

Ausführung: *geschliffen, axial magnetisiert*

Exécution: *rectifiée, aimanté axialement*

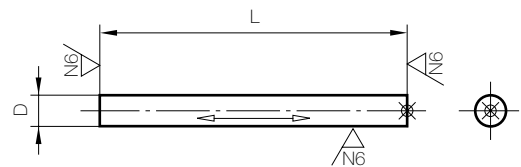
Andere Längen auf Anfrage.
Autres longueurs sur demande.

Abmessungen	Gewicht	Hubkraft
Dimensions	Poids	stirnseitig
		Force (de
		front)

Bestell-Nr.

No de commande

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



M065.2

Werkstoff:

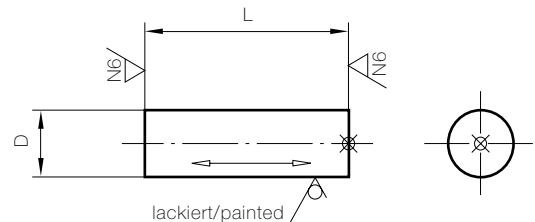
Matériau: **AINiCo 40/5**

Temperatur:

Température: **max. 500°C**

Ausführung: *rot lackiert, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert*

Exécution: *verni rouge, surface polaire rectifiée, aimanté axialement*



M026.5

Abmessungen	Gewicht	Hubkraft
Dimensions	Poids	stirnseitig
		Force (de
		front)

Bestell-Nr.

No de commande

	D	L	g	N
M025.5	6.0	20.0	5	5.5
M026.5	8.0	25.0	10	8.0

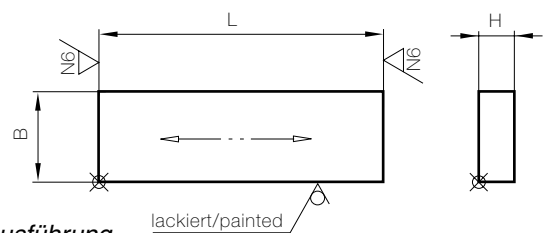


Quadmagnete, AINiCo
Aimants parallélépipédiques, AINiCo

Werkstoff: **AINiCo 40/5**
 Matériau:

Temperatur:
 Température: **max. 500°C**

- Ausführung: 1) = rot lackiert, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert
 2) = roh, Polfläche geschliffen, axial magnetisiert
 Exécution: 1) = verni rouge, surface polaire rectifiée, aimanté axialement
 2) = brut, surface polaire rectifiée, aimanté axialement



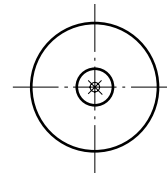
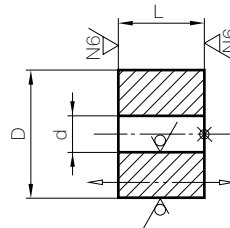
M040.6

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions			Gewicht Poids Force (de front)	Hubkraft stirnseitig N	Ausführung Exécution
	B	H	L	g		
M028.5	10	5	20	8	6.0	1)
M029.5	12.5	5	40	19	15.0	1)
M030.5	15	5	60	32	20.0	1)
M039.6	15	10	50	52	14.0	1)
M040.6	15.5	10	75	81	14.0	1)
M071.2	10.0	10.0	40	30.0	18.0	2)
M032.2	11.0	3.0	25	6.0	5.0	2)
M059.2	11.0	5.0	28	11.0	10.0	2)



Zylindermagnete, AlNiCo Aimants cylindriques, AlNiCo

Temperatur:
Température: **max. 500°C**
Ausführung: roh, unmagnetisiert
Exécution: brut, non aimanté

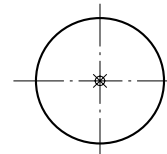
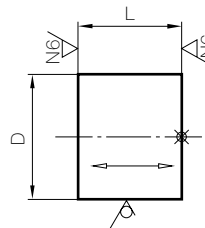


M000.1

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions			Gewicht Poids g	Werkstoff Matériau
	D	d	L		
M115.1	12.0	4.0	10.0	7	AlNiCo 43/5
M010.1	19.0	5.5	9.5	19	AlNiCo 43/5
M113.1	23.0	6.0	14.0	38	AlNiCo 42/5
M000.1	26.0	8.0	15.9	55	AlNiCo 42/5
M001.1	28.0	8.0	19.0	75	AlNiCo 42/5
M002.1	30.0	8.0	22.2	109	AlNiCo 42/5
M003.1	32.5	8.0	25.4	140	AlNiCo 42/5
M004.1	35.0	9.0	28.6	182	AlNiCo 42/5
M054.1	60.0	12.7	24.0	476	AlNiCo 42/5

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

Important: Ces aimants ne peuvent être utilisés que pour la construction à l'aide d'unités de montage. Ils sont démagnétisés à la livraison. Aimantation après le montage.



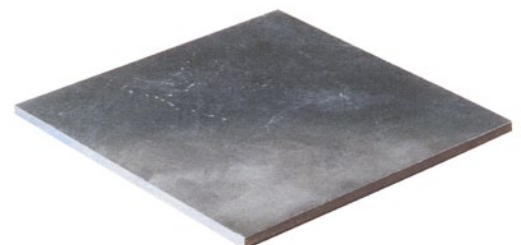
M053.1

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions		Gewicht Poids g	Werkstoff Matériau
	D	L		
M056.1	17.5	10.9	19	AlNiCo 42/5
M053.1	31.0	25.0	140	AlNiCo 40/5
M055.1	31.75	25.4	148	AlNiCo 40/5

Hysteresplatte, AlNiCo Hystérésis-plaque, AlNiCo

Abmessungen
Dimensions

Bestell-Nr. No de commande	L	B	H
	30075	100.0	100.0

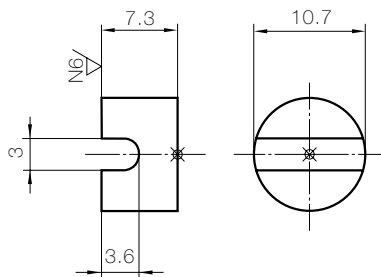


Remanenz Rémanence	Koerzitivstärke Intensité coercitive	Max.spez.Energie Max. energie (BH) max.	Dichte Densité
Br T	HcB kA/m	kJ/m ³	g/cm ³
0.85	11.90	5.15	7.3



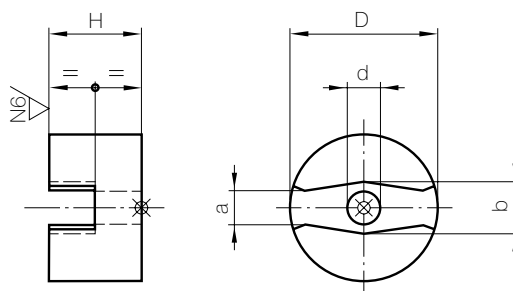
Knopfmagnete, AINiCo
Aimants bouton, AINiCo

Temperatur
Température: **max. 450°C**



Bestell-Nr. No de commande	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Farbe Couleur
M017.5	3	5	AINiCo 13/4	rot/rouge

Temperatur
Température: **max. 450°C**



M037.6

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions					Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Farbe Couleur
	D	H	a	b	d				
M035.6	12.5	9.5	4.5	7.2	4.5	6	7	AINiCo 13/4	rot / rouge
M036.6	19.0	12.9	5.5	9.0	4.8	20	12	AINiCo 13/4	rot / rouge
M037.6	25.4	15.9	5.9	9.0	5.7	45	29	AINiCo 13/4	rot / rouge
M038.6	31.8	25.4	8.0	13.3	7.0	104	66	AINiCo 13/4	rot / rouge

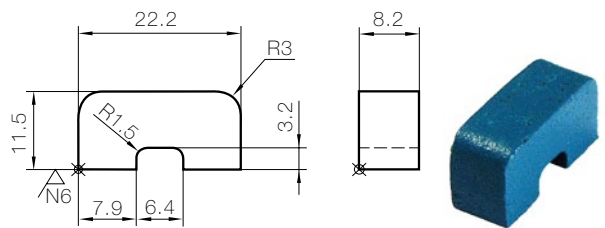


Brückenmagnete, AINiCo

Aimants pont, AINiCo

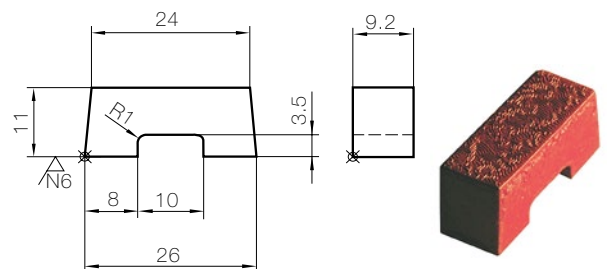
Temperatur / Température: **max. 450°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M110.6	AINiCo 36/6	13	20	blau / bleu



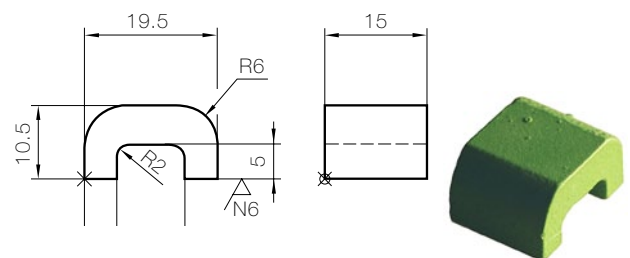
Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M190	AINiCo 40/5	16	23	rot / rouge



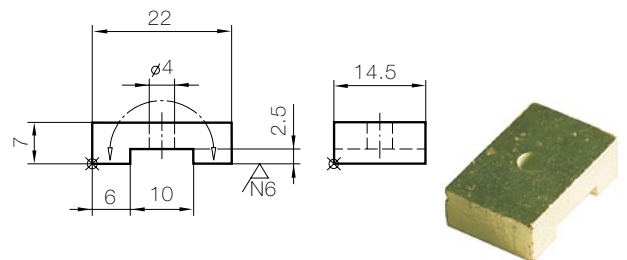
Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M191	AINiCo 40/5	15	16	grün / vert



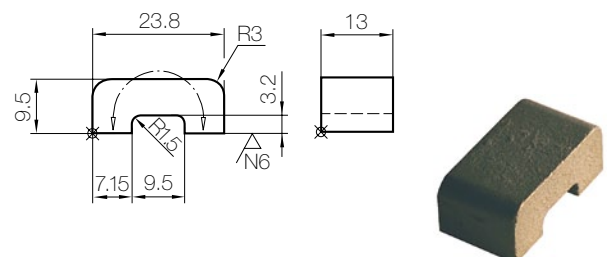
Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M109.5	AINiCo 42/5	13	21	blau verzinkt/ bleu zingué



Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M111.2	AINiCo 36/6	18	25	roh / brut



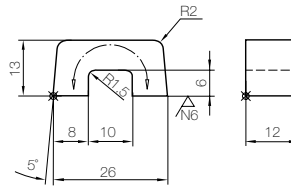


Brückenmagnete, AINiCo

Aimants pont, AINiCo

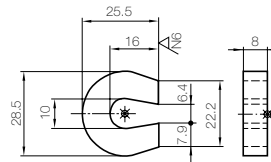
Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M073.2	AINiCo 34/6	22	39	roh / brut



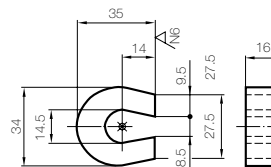
Temperatur / Température: **max. 500°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M024.6	AINiCo 40/5	28	20	rot / rouge



Temperatur / Température: **max. 450°C**

Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M008.6	AINiCo 13/4	78	36	rot / rouge





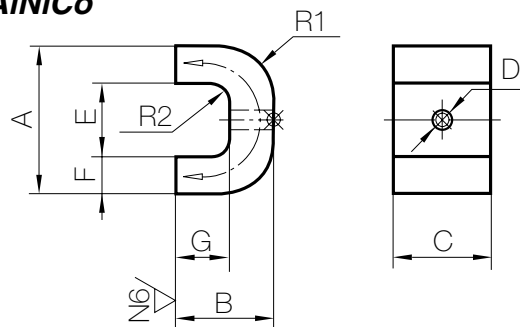
U-Magnete, AINiCo

Aimants en forme de U, AINiCo

Werkstoff:
Matériau: **AINiCo 40/5**

Temperatur:
Température: **max. 500°C**

Ausführung: rot
Exécution: rouge



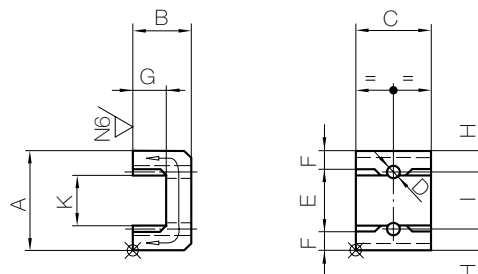
M020.6

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions									Gewicht Poids	Hubkraft Force
	A	B	C	D	E	F	G	R1	R2	g	N
M018.6	30.0	20.0	20.0	5.0	15.0	7.5	11.0	11.0	4.0	57	45
M019.6	40.0	25.0	25.0	5.5	20.0	10.0	14.0	12.0	5.0	115	90
M020.6	45.0	30.0	30.0	6.0	23.0	11.0	17.0	14.0	6.0	188	120

Werkstoff:
Matériau: **AINiCo 43/5**

Temperatur:
Température: **max. 500°C**

Ausführung: rot
Exécution: rouge



M013.6

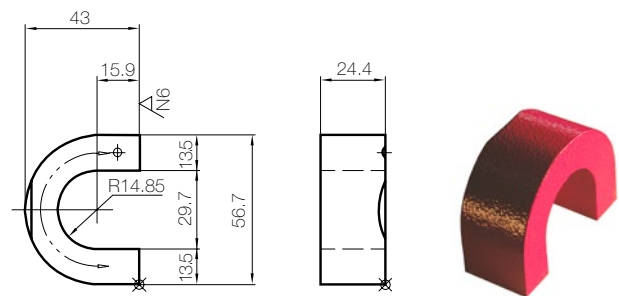
Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions										Gewicht Poids	Hubkraft Force
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	g	N
M013.6	57.0	35.0	45.0	8.0	35.0	11.0	23.0	12.6	31.8	27.8	358	230
M014.6	70.0	41.0	57.0	8.0	41.0	14.5	26.0	16.0	38.0	34.8	710	320



U-Magnete, AINiCo

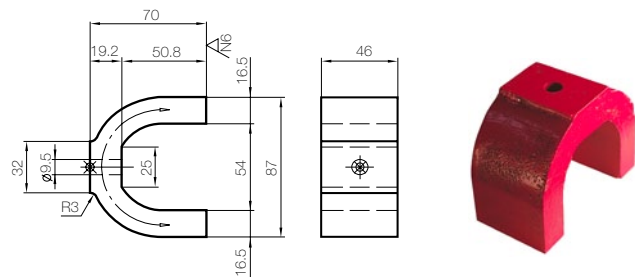
Aimants en forme de U, AINiCo

Werkstoff: AINiCo 40/5
Matériau: AINiCo 40/5
Temperatur: max. 500°C
Température: max. 500°C



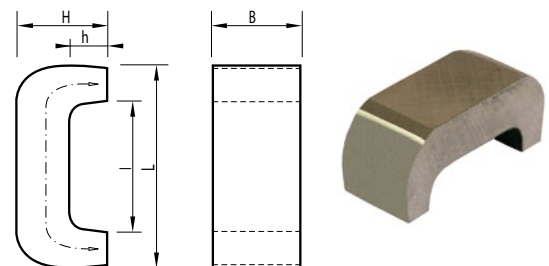
Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M007.6	AINiCo 40/5	220	150	rot / rouge

Werkstoff: AINiCo 40/5
Matériau: AINiCo 40/5
Temperatur: max. 500°C
Température: max. 500°C



Bestell-Nr. No de commande	Werkstoff Matériau	Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Farbe Couleur
M006.6	AINiCo 40/5	877	360	rot / rouge

Werkstoff: AINiCo 40/5
Matériau: AINiCo 40/5
Ausführung: Polflächen geschliffen, roh
Exécution: surface polaire rectifiée, brut
Temperatur: max. 500°C
Température: max. 500°C



Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions					Gewicht Poids g	Hubkraft Force N
	L	B	H	l	h		
M230.6	38	15	16	25	7	42	50
M231.6	52	15	16	30	4	72	70
M232.6	55	18	26	31	14	135	100