



13 Hartferrit-Magnete

13 Aimants au Ferrite

Allzweck keramisches Magnetmaterial

- Populär für einfache Magnetsysteme
- Keramisches Material, Leichtgewicht, einfach im Handling
- Unbedenkliche Umweltverträglichkeit
- Hoher Temperaturgang in der Remanenz

Aimants céramiques tout usage

- Populaires pour les systèmes magnétiques simples
- Matériau céramique, léger, facile à la manutention
- Compatible avec la sauvegarde de l'environnement
- Forte variation de la rémanence en température

HF



Scheibenmagnete
Pastilles magnétiques



Quadermagnete
Aimants parallél-
épipediques



Ringmagnete
Aimants annulaires

Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung

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

[eMail](#)

Demande spécifique client concernant les aimants

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

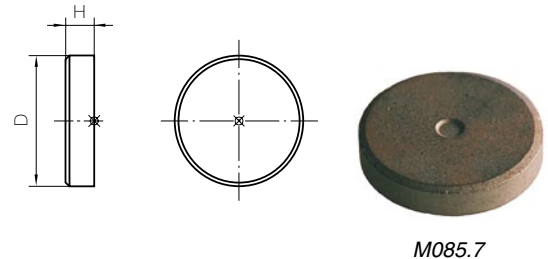
[eMail](#)



Scheibenmagnete, Hartferrit Pastilles magnétiques, Ferrite

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

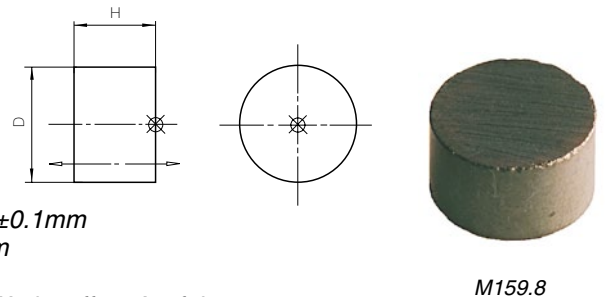
Ausführung: *mehrpoleig, eins. magnetisiert*
 Exécution: *multi-pôle, une face aimantée*
 1) = roh/brut
 2) = 2-polig axial magnetisiert
 aimanté axialement 2-pôle
 3) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
 Hauteur rectifiée, $\pm 0.1\text{mm}$



Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen $\pm 4\%$ Dimensions $\pm 4\%$		Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Ausführung Exécution
	D	H				
M080.7	8.0	4.0	1.1	0.6	HF 24/16	3)
M163.7	10.0	5.0	2.0	0.4	HF 8/22	1)
M161.7	11.0	2.8	1.3	1.2	HF 8/22	1)
M082.7	14.0	4.0	3.6	2.0	HF 8/22	1)
M083.7	17.5	4.0	4.6	3.0	HF 8/22	1)
M086.7	20.0	3.0	4.1	3.0	HF 8/22	1)
M084.7	20.0	5.0	7.5	4.5	HF 8/22	1)
M162.7	25.0	3.0	6.7	5.0	HF 8/22	1)
M085.7	25.0	5.0	11.8	7.0	HF 8/22	1)
M164.7	25.0	8.0	18.0	8.0	HF 8/22	1)
M152.7	30.0	6.0	19.8	12.6	HF 24/16	2) 3)
M153.7	34.0	5.0	23.0	12.0	HF 8/22	1)

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

Ausführung: *axial magnetisiert*
 Exécution: *aimanté axialement*
 1) = roh / brut
 2) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
 Hauteur rectifiée, $\pm 0.1\text{mm}$
 3) = Durchmesser und Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
 Diamètre et hauteur rectifiés, $\pm 0.1\text{mm}$



Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen $\pm 4\%$ Dimensions $\pm 4\%$		Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Ausführung Exécution
	D	H				
M170.8	4.5	2.0	0.15	0.4	HF 24/23	3)
M095.8	5.0	5.0	0.45	0.1	HF 8/22	1)
M171.8	8.0	4.0	1.00	1.2	HF 24/16	2)
M166.8	10.0	3.0	1.00	0.3	HF 8/22	1)
M081.8	10.0	4.0	1.50	1.9	HF 24/16	3)
M172.8	10.2	5.0	2.20	2.1	HF 24/16	1)
M123.8	10.0	7.0	2.70	2.6	HF 24/16	1)
M094.8	12.0	6.0	3.40	3.0	HF 24/16	2)
M159.8	13.6	8.0	6.00	4.8	HF 24/16	2)
M128.8	20.0	6.0	9.10	6.2	HF 24/23	2)
M151.8	25.0	6.0	13.90	5.0	HF 24/23	2)
M090.8	29.5	7.2	24.20	14.0	HF 26/24	2)
M160.8	45.0	9.0	67.50	21.0	HF 24/23	2)

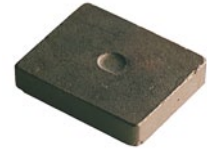
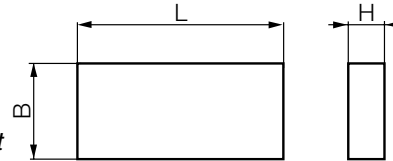


Quadermagnete, Hartferrit Aimants parallélépipédiques, Ferrite

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

Ausführung: *mehrpoleig magnetisiert*
 Exécution: *aimanté multipôle*

- 1) = roh, einseitig L/B magnetisiert
brut, un face L/B aimanté
- 2) = Höhe geschliffen, einseitig L/B magnetisiert, ±0.1mm
Hauteur rectifiée, un face L/B aimanté, ±0.1mm
- 3) = 2-polig quer durch Dicke H magnetisiert, Höhe geschliffen, ±0.1mm
aimanté en épaisseur H 2-pôles, Hauteur rectifiée, ±0.1mm
- 4) = 2-polig längs durch Dicke H magnetisiert, Höhe geschliffen, ±0.1mm
aimanté le long d'épaisseur H 2-pôles, Hauteur rectifiée, ±0.1mm



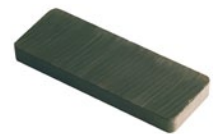
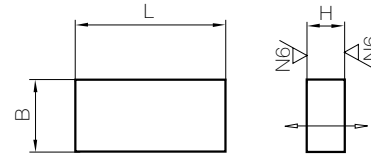
M126.7

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen ± 4% Dimensions ± 4%			Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Ausführung Exécution
	L	B	H				
M125.7	18.0	10.0	5.0	4.5	3.0	HF 8/22	1)
M087.7	19.5	4.5	3.5	1.3	1.0	HF 8/22	1)
M126.7	24.8	20.0	5.0	12.0	7.5	HF 8/22	2)
M127.7	30.0	15.0	5.0	11.0	6.0	HF 8/22	1)
M120.7	32.0	13.8	5.0	11.0	15.0	HF 28/26	3)
M088.7	50.0	19.5	5.0	21.0	28.0	HF 24/23	4)

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

Ausführung: *Durch Dicke H magnetisiert*
 Exécution: *Aimanté en épaisseur H*

- 1) = roh/brut
- 2) = Höhe geschliffen, ±0.1mm
Hauteur rectifiée, ±0.1mm

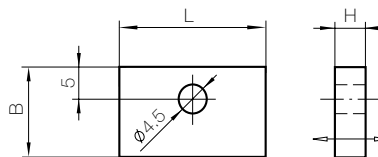


M088.8

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen ± 4% Dimensions ± 4%			Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Ausführung Exécution
	L	B	H				
M173.8	12.0	7.0	3.0	2	2.5	HF 24/16	2)
M102.8	12.0	10.0	4.9	3	3.4	HF 24/23	2)
M169.8	15.5	10.2	6.1	5	5.0	HF 28/26	2)
M125.8	20.0	10.0	5.0	5	4.0	HF 24/23	1)
M174.8	24.0	12.0	10.0	13	7.5	HF 24/16	2)
M129.8	30.0	29.0	15.0	61	28.0	HF 24/23	2)
M103.8	40.0	20.0	10.0	40	20.0	HF 24/23	2)
M112.8	40.0	25.0	10.0	47	20.5	HF 24/23	2)
M088.8	50.0	19.0	5.0	21	11.0	HF 24/23	2)
M124.8	75.0	50.0	20.0	360	77.0	HF 28/26	2)
M089.8	150.0	76.0	15.9	900	140.0	HF 24/23	2)

Temperatur / Température: **max. 200°C**
 Ausführung: *roh, durch Dicke H magnetisiert*
 Exécution: *brut, aimanté en épaisseur H*

zur Verwendung als Sandwichmagnet
 geeignet mit Polplatten MT 329
*utilisable comme aimant sandwich
 avec plaques polaires MT 329*



Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen ± 4% Dimensions ± 4%			Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau
	L	B	H			
M119.8	24.0	14.0	5.0	8	1.6	HF 8/22

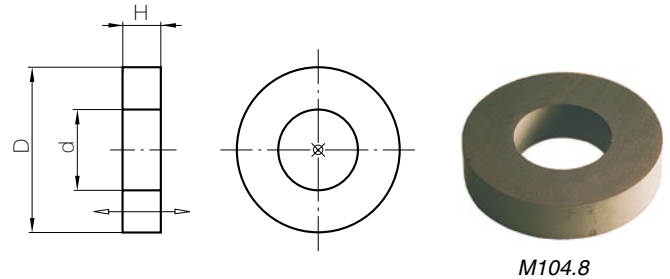
top



Ringmagnete, Hartferrit Aimants annulaires, Ferrite

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

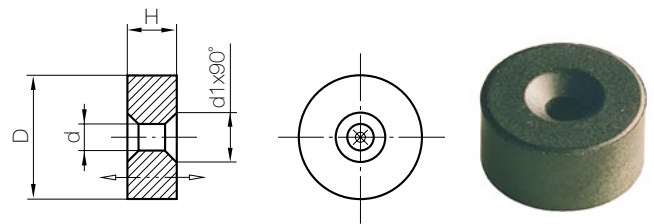
Ausführung: axial magnetisiert
 Exécution: aimanté axialement
 1) = roh/brut
 2) = Höhe geschliffen, $\pm 0.1\text{mm}$
 Hauteur rectifiée, $\pm 0.1\text{mm}$



Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen $\pm 4\%$ Dimensions $\pm 4\%$			Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau	Ausführung Exécution
	D	d	H				
M242.8	10.0	5.0	2.0	0.6	1.1	HF 24/16	2)
M243.8	12.0	6.0	3.0	1.2	1.5	HF 24/16	2)
M244.8	15.0	6.0	4.0	2.9	3.6	HF 24/16	2)
M245.8	18.0	8.0	4.0	3.8	3.9	HF 24/16	2)
M246.8	20.0	10.0	4.0	4.7	5.1	HF 24/16	2)
M247.8	25.0	12.0	4.0	7.1	5.3	HF 24/16	2)
M248.8	28.0	14.0	6.0	13.0	8.7	HF 24/16	2)
M189.8	28.0	10.0	12.2	35.0	14.5	HF 24/16	1)
M093.8	34.5	17.2	8.0	26.0	11.0	HF 22/15	1)
M104.8	45.0	22.0	10.5	61.0	25.0	HF 28/16	2)
M168.8	60.0	32.0	7.0	70.0	36.0	HF 24/16	2)
M105.8	60.0	24.0	8.0	95.0	20.0	HF 28/15	2)
M107.8	72.0	32.0	15.0	250.0	52.0	HF 24/16	2)
M108.8	80.0	40.0	10.0	185.0	55.0	HF 22/15	2)
M122.8	85.0	33.0	15.0	301.0	72.0	HF 26/15	2)
M114.8	102.0	51.0	14.0	430.0	80.0	HF 22/15	2)

Temperatur:
 Température: **max. 200°C**

Ausführung: roh, Südseite markiert mit «S»
 axial magnetisiert
 Exécution: brut, face sud marquée «S»
 aimanté axialement



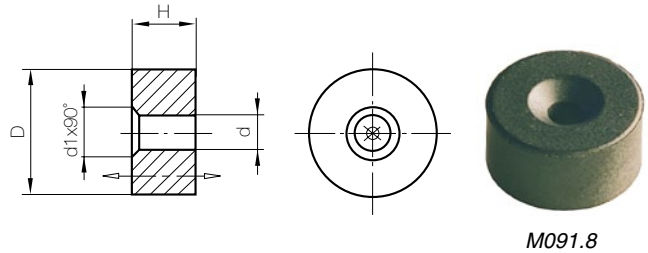
Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen $\pm 4\%$ Dimensions $\pm 4\%$				Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau
	D	d	d1	H			
M187.8	20	4.3	8.0	10	15	7	HF 24/23



Ringmagnete, Hartferrit
Aimants annulaires, Ferrite

Temperatur
 Température: **max. 200°C**

Ausführung: roh, axial magnetisiert
 Exécution: brut, magnétifés axialement



M091.8

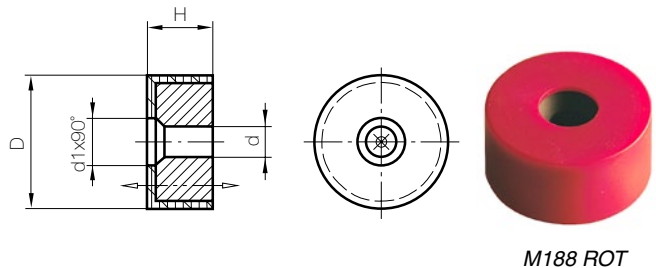
Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen ± 4% Dimensions ± 4%				Gewicht Poids g	Hubkraft Force N	Werkstoff Matériau
	D	d	d1	H			
M091.8	18.3	4.3	8.0	10.0	14	6.5	HF 24/16
M188.8	20.0	5.2	8.0	10.0	15	8.8	HF 24/16

Temperatur:
 Température: **max. 80°C**

Ausführung: mit Kunststoff-Kappe,
 axial magnetisiert
 Exécution: avec capuchon en plastic,
 magnétifés axialement

R = rot = Nordpol, angesenkte Seite
 B = blau = Südpol, angesenkte Seite

R = rouge = pôle nord, côté encastré
 B = bleu = pôle sud, côté encastré



M188 ROT

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen ± 4% Dimensions ± 4%				Gewicht Poids g	Werkstoff Matériau
	D	d	d1	H		
M188 ROT	22.5	5.2	8.0	11.0	15.5	HF 24/16
M188 BLAU	22.5	5.2	8.0	11.0	15.5	HF 24/16