



12 Samarium Kobalt Magnete

12 Aimants au Samarium Cobalt

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

Aimant pour utilisations industrielles exigeantes

- Meilleure stabilité magnétique
- Grande plages de température
- Rémanence stable en température
- Résistant à l'oxydation
- Tolérances dimensionnelles fines réalisables
- Prendre en considération la fragilité du matériau pour la manutention et l'utilisation

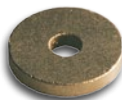
Sm 26/16–17



Scheibenmagnete
Pastilles magnétiques



Quadermagnete
Aimants parallél-
épipédiques



Ringmagnete
Aimants annulaires

Kundenspezifische Magnetanfrage, Werkslieferung

Abmessung / Form / Material / Magnetisierung /
SmCo5 / nach Zeichnung...

[eMail](#)

Demande spécifique client concernant les aimants

Dimensions / forme / matériaux / magnétisation /
SmCo5 / selon dessin...

[eMail](#)

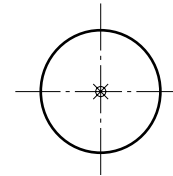
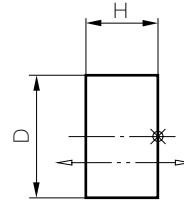


Scheibenmagnete, Samarium Kobalt
Pastilles magnétiques, Samarium Cobalt

Werkstoff:
 Matériau: **Sm26/16-17**

Temperatur:
 Température: **max. 300°C**

Ausführung: *roh, Höhe geschliffen,
 axial magnetisiert*
 Exécution: *brut, hauteur rectifiée,
 magnétifés axialement*



M415.8

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions ±0.1mm		Gewicht Poids	Hubkraft Force
	D	H	g	N
M400.8	2.5	1.5	0.06	0.8
M410.8	3.0	2.0	0.12	1.6
M411.8	4.0	1.5	0.15	1.6
M419.8	4.0	3.0	0.30	3.0
M408.8	5.0	1.5	0.23	2.6
M412.8	5.0	2.0	0.32	3.2
M413.8	5.0	3.0	0.48	4.4
M409.8	5.0	9.0	1.45	7.1
M401.8	5.45	4.0	0.95	5.2
M426.8	6.0	2.0	0.45	4.1
M427.8	6.0	3.0	0.68	5.5
M414.8	7.0	3.0	0.92	6.0
M402.8	8.0	5.0	2.00	13.8
M407.8	10.0	2.0	1.60	8.7
M415.8	10.0	3.0	1.90	12.9
M403.8	10.0	4.0	2.70	13.7
M416.8	10.0	5.0	3.15	18.9
M428.8	12.0	3.0	2.70	15.4
M404.8	13.8	3.0	3.60	18.3
M417.8	15.0	5.0	7.00	30.4
M429.8	18.0	4.0	8.00	29.3
M405.8	20.0	4.0	11.00	33.1
M418.8	20.0	5.0	12.50	41.3
M406.8	24.0	4.0	14.50	43.1



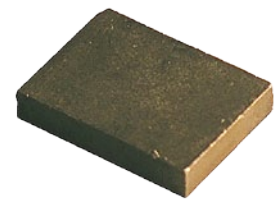
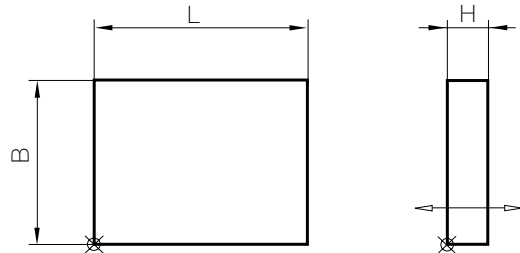
Quadmagnete, Samarium Kobalt

Aimants parallélépipédiques, Samarium Cobalt

Werkstoff:
 Matériau: **Sm26/16-17**

Temperatur:
 Température: **max. 300°C**

Ausführung: gesägt,
 durch Dicke magnetisiert
 Exécution: scié, aimanté en épaisseur



M477.8

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions ±0.1mm			Gewicht Poids	Hubkraft Force
	L	B	H	g	N
M470.8	2.0	2.0	1.0	0.03	0.3
M430.8	3.0	2.0	1.0	0.05	0.5
M473.8	4.0	4.0	2.0	0.26	3.2
M472.8	5.0	4.5	1.5	0.27	1.5
M482.8	5.0	5.0	3.0	0.60	5.8
M471.8	6.0	3.0	1.0	0.15	1.2
M424.8	6.0	3.0	2.0	0.30	3.4
M431.8	10.0	6.0	5.0	2.40	12.0
M474.8	10.0	7.0	2.0	1.12	5.0
M475.8	10.0	10.0	3.0	2.40	13.0
M476.8	12.0	9.0	2.5	2.16	8.7
M477.8	16.0	12.0	3.0	4.60	15.0
M478.8	18.0	16.0	4.0	9.20	21.5
M479.8	26.0	21.0	5.0	21.85	40.0
M480.8	30.0	10.0	6.0	14.40	27.5
M481.8	32.0	27.0	6.0	41.50	76.0

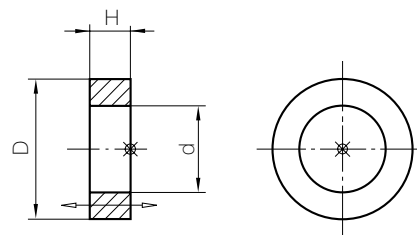
Ringmagnete, Samarium Kobalt

Aimants annulaires, Samarium Cobalt

Werkstoff:
 Matériau: **Sm26/16-17**

Temperatur:
 Température: **max. 300°C**

Ausführung: roh, axial magnetisiert,
 Höhe geschliffen
 Exécution: brut, aimanté axialement,
 hauteur rectifiée



M421.8

Bestell-Nr. No de commande	Abmessungen Dimensions ±0.1mm			Gewicht Poids	Hubkraft Force
	D	d	H	g	N
M420.8	11.0	6.8	3.2	1.6	5
M421.8	19.5	5.4	3.0	6.7	13