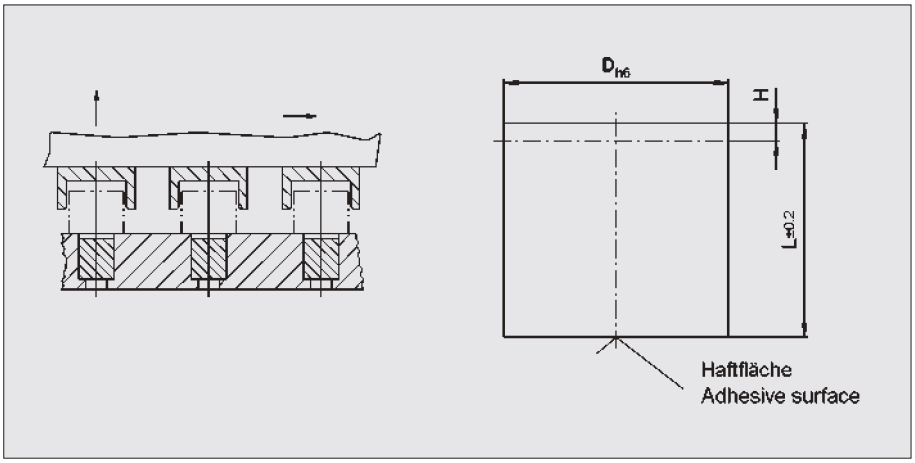
Haltemagnete rund
(Stabgreifer)

Round retaining magnets
(Rod grip)



Artikelnummer Product number	**D** **h6**	L	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
0769 6006	**6**	10	2	1	2
0769 6008	**8**	12	3	2,5	4
0769 6010	**10**	16	6	5	9
0769 6013	**13**	18	7	8	17
0769 6016	**16**	20	5	15	29
0769 6020	**20**	25	6	35	57
0769 6025	**25**	30	5	80	110
0769 6032	**32**	35	3	150	200
0769 6040	**40**	45	5	200	420
0769 6050	**50**	50	2	355	720
0769 6063	**63**	60	5	550	1340

Werkstoff:
Oerstit

Material:
Oerstit

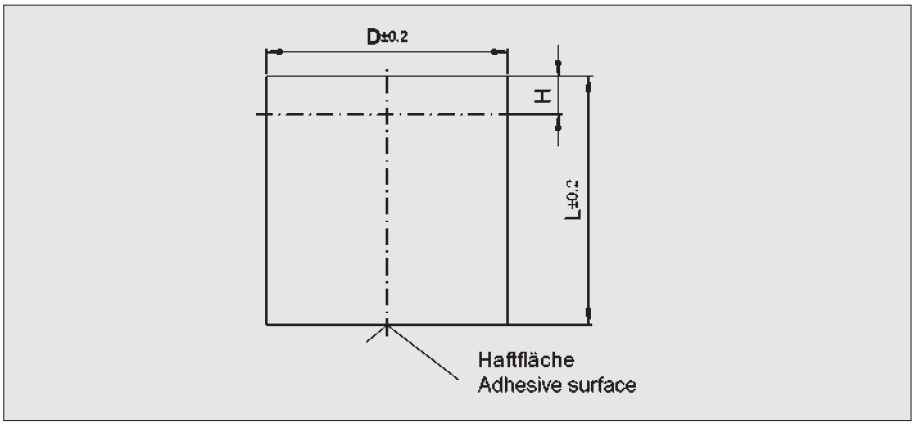
Hinweis:
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Operating temperature up to 450 °C

Bestellbeispiel:
Order example:
0769 06 06

Haltemagnete rund
(Stabgreifer)

Round retaining magnets
(Rod grip)



Artikelnummer Product number	**D** **± 0,2**	L	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
0769 6106	**6**	20	12	1	4
0769 6108	**8**		11	2,5	7
0769 6110	**10**		10	5	11
0769 6113	**13**		9	8	19
0769 6116	**16**		5	15	29
0769 6120	**20**	25	6	35	57
0769 6125	**25**	35	10	80	140
0769 6132	**32**	40	8	150	240
0769 6140	**40**	50	10	200	500
0769 6150	**50**	60	12	350	900
0769 6163	**63**	65	10	550	1480

Werkstoff:
Oerstit

Material:
Oerstit

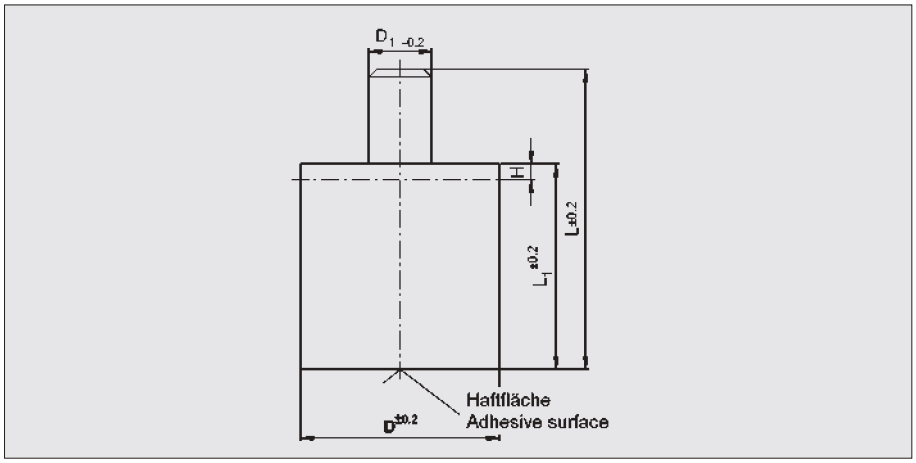
Hinweis:
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Operating temperature up to 450 °C

Bestellbeispiel:
Order example:
0769 61 06

Haltemagnete rund mit Zapfen
(Stabgreifer)

Round holding magnets with pins
(Rod grip)



Artikelnummer Product number	D	D1	L	L1	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07691 6306	**6**	3	28	20	2	1	4
07691 6308	**8**				3	2,5	7
07691 6310	**10**	4			6	5	12
07691 6313	**13**				7	8	20
07691 6316	**16**	5			5	15	30
07691 6320	**20**	6	33	25	6	35	60
07691 6325	**25**	8	45	35	5	80	140
07691 6332	**32**	10	50	40	3	150	240
07691 6340	**40**	15	70	50	5	200	250
07691 6350	**50**	18	85	60	2	350	950
07691 6363	**63**	20	95	65	5	550	1580

Werkstoff:
Oersit

Material:
Oerstit

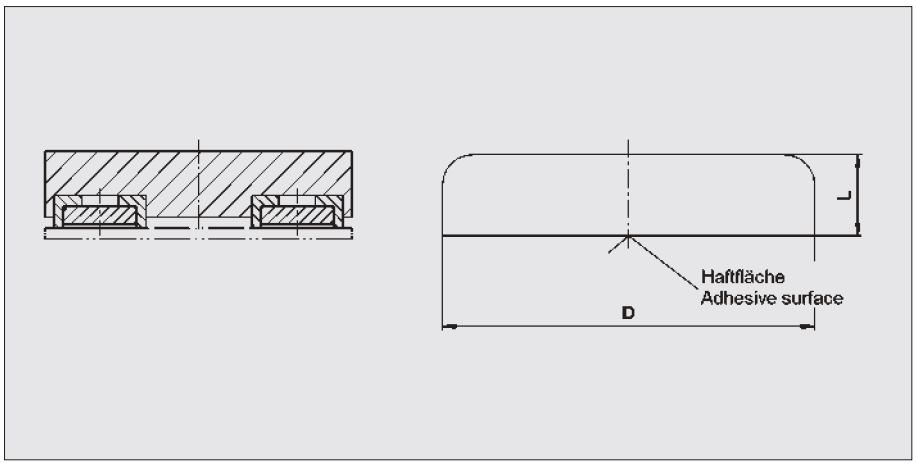
Hinweis:
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Operating temperature up to 450 °C

Bestellbeispiel:
Order example:
07691 63 06

Haltemagnete flach
(Flachgreifer)

Flat retaining magnets
(flat gripper)



Artikelnummer Product number	D	L	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07691 64010	**10 ±0,15**	4,5	4	3
07691 64013	**13 ±0,15**		10	5
07691 64016	**16 ±0,15**		18	6
07691 64020	**20 ±0,15**	6	30	10
07691 64025	**25 ±0,15**	7	40	17
07691 64032	**32 ±0,20**		80	28
07691 64040	**40 ±0,20**	8	125	52
07691 64050	**50 ±0,20**	10	220	100
07691 64063	**63 ±0,20**	14	350	220
07691 64080	**80 ±0,25**	18	600	460
07691 64100	**100 ±0,25**	22	900	900

Werkstoff:
Oxit

Material:
Oxite

Hinweis:
Einsatztemperatur bis 200 °C

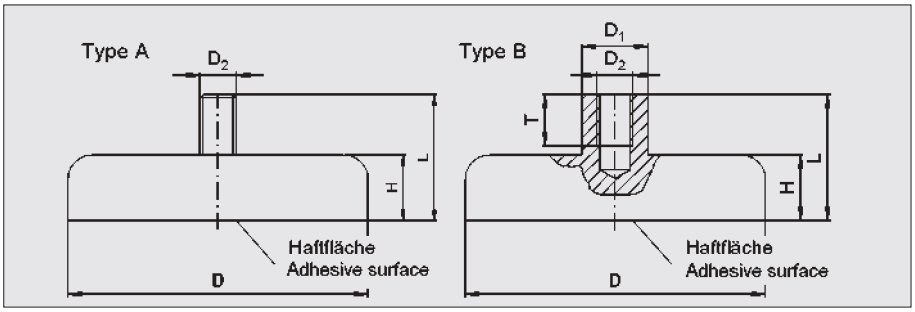
Note:
Operating temperature up to 200 °C

Bestellbeispiel:
Order example:
07691 64010

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Haltemagnete flach mit Gewinde
(Flachgreifer)

Flat retaining magnets with thread
(flat gripper)



Artikelnummer Product number	Type	D	D1	D2	L	H	T	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07692 65A010	A	**10 ±0,15**	-	M3	11,5	4,5 ±0,10	-	4	5
07692 65A013		**13 ±0,15**	-			4,5 ±0,10	-	10	5
07692 65A016		**16 ±0,15**	-			4,5 ±0,10	-	18	8
07692 65A020		**20 ±0,15**	-		13	6 ±0,10	-	30	12
07692 65A025		**25 ±0,15**	-	M4	15	7 ±0,10	-	40	19
07692 65A032		**32 ±0,20**	-			7 ±0,15	-	80	31
07692 65B010	B	**10 ±0,15**	6	M3	11,5	4,5 ±0,10	5	4	5
07692 65B013		**13 ±0,15**				4,5 ±0,10		10	5
07692 65B016		**16 ±0,15**				4,5 ±0,10		18	8
07692 65B020		**20 ±0,15**			13	6 ±0,10		30	12
07692 65B025		**25 ±0,15**	8	M4	15	7 ±0,10	6	40	19
07692 65B032		**32 ±0,20**				7 ±0,15		80	31
07692 65B040		**40 ±0,20**	10	M5	18	8 ±0,15	8	125	55
07692 65B050		**50 ±0,20**	12	M6	22	10 ±0,15	10	220	105
07692 65B063		**63 ±0,20**	15	M8	30	14 ±0,15	14	350	230
07692 65B080		**80 ±0,25**	20	M10	34	18 ±0,20		550	470
07692 65B100		**100 ±0,25**	22	M12	42	22 ±0,20	17	900	920
07692 65B125		**125 ±0,25**	25	M14	50	26 ±0,20	20	1300	1700

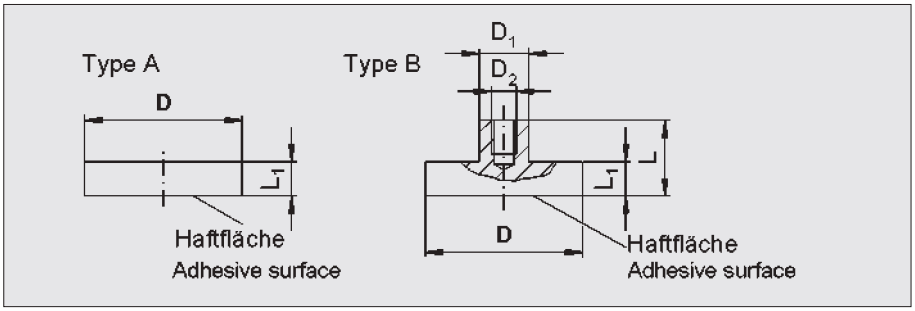
Werkstoff:
Oxit

Material:
Oxit

Bestellbeispiel / Order example:
07692 65 A 010

Einsatztemperatur 200°C / Operation temperature 200°C

Flachgreifer
Flat grippers



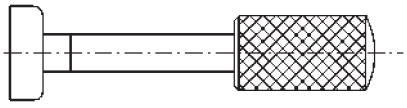
Artikelnummer Product number	Type	D	D1	D2	L	L1	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07692 66A06	A	**6 ±0,15**	-	-	-	4,5	5	1
07692 66A08		**8 ±0,15**	-	-	-		11	2
07692 66A10		**10 ±0,15**	-	-	-		20	3
07692 66A13		**13 ±0,15**	-	-	-		40	5
07692 66A16		**16 ±0,15**	-	-	-		60	6,5
07692 66A20		**20 ±0,15**	-	-	-	6	90	14,5
07692 66A25		**25 ±0,15**	-	-	-	7	150	27
07692 66A32		**32 ±0,20**	-	-	-		220	44
07692 66B06	B	**6 ±0,15**	6	M3	11,5	4,5	5	1
07692 66B08		**8 ±0,15**					11	2
07692 66B10		**10 ±0,15**					20	3
07692 66B13		**13 ±0,15**					40	5
07692 66B16		**16 ±0,15**		M4			60	6,5
07692 66B20		**20 ±0,15**	8		13	6	90	14,5
07692 66B25		**25 ±0,15**			14	7	150	27
07692 66B32		**32 ±0,20**	10	M5	15,5	7	220	44

Werkstoff: Secolit (Samarium-Kobalt)

Material: Secolit (samarium-cobalt)

Bestellbeispiel / Order example:
07692 66 A 06

Einsatztemperatur 200°C / Operation temperature 200°C



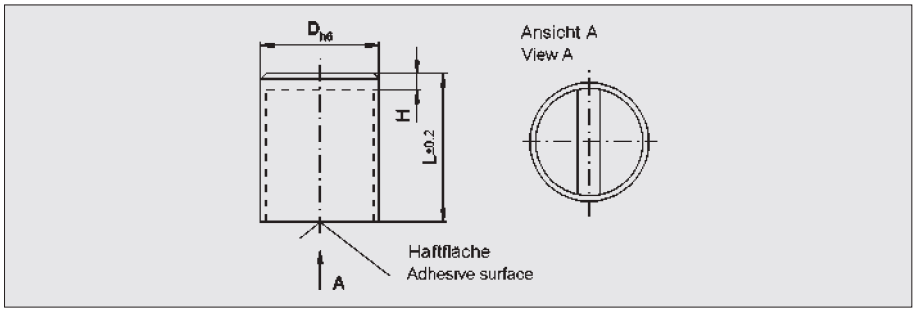
Stabgreifer
aus Secolit (Samarium-Kobalt)

Rod grip
made of Secolit (Samarium-Cobalt)

Werkstoff:
Secolit (Samarium-Kobalt)

Material:
Secolit (samarium-cobalt)

Bestellbeispiel:
Order example:
07692 67 06



Artikelnummer Product number	D	L	H	Haftkraft N Adhesive force	Abstand zu Eisen-wandungen mm mm	ca gr
07693 6706	**6**	20	10	8	1,5	4
07693 6708	**8**			22		8
07693 6710	**10**		8	40	2	12
07693 6713	**13**		6	60	2,5	20
07693 6716	**16**		2	125	3	32
07693 6720	**20**	25	5	230	4	60
07693 6725	**25**	35	7	400	5	138
07693 6732	**32**	40	4,5	600	6	261

Hinweis:
Einsatztemperatur bis 200 °C

Note:
Operating temperature up to 200 °C

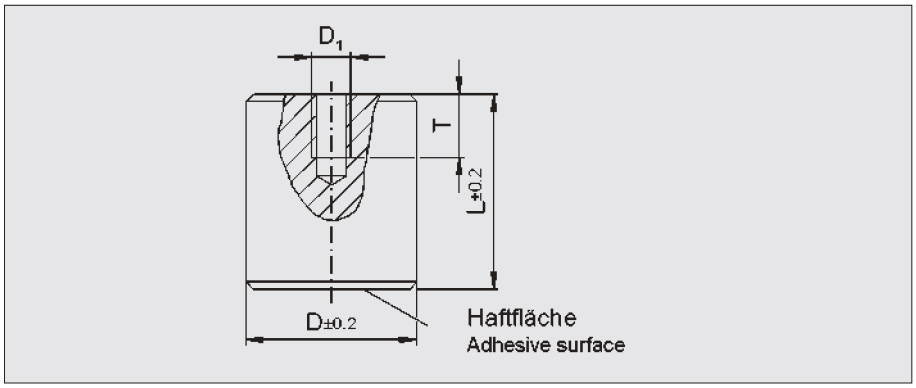
Haltemagnete rund mit Innengewinde
(Stabgreifer)

Round retaining magnets with internal thread
(Rod grip)

Werkstoff:
Secolit (Samarium-Kobalt)

Material:
Secolit (samarium-kobalt)

Bestellbeispiel:
Order example:
07693 68 08



Artikelnummer Product number	D	D_1	L	T	kürzbar um Shortenable by	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07693 6808	**8**	M3	12	5	7	12	7
07693 6810	**10**	M4	16	7	11	24	8
07693 6813	**13**		18		13	60	18
07693 6816	**16**		20		15	90	30
07693 6820	**20**	M5	25	9	18	135	60
07693 6825	**25**	M6	30		22	190	110
07693 6835	**35**	M8	40	13	32	300	290
07693 6850	**50**	M12	50		43	550	750

Hinweis:
Einsatztemperatur bis 80 °C

Note:
Operating temperature up to 80 °C

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Flachgreifer
Neodym

Flat grippers
Neodymium

Werkstoff:
Neodym

Material:
Neodym

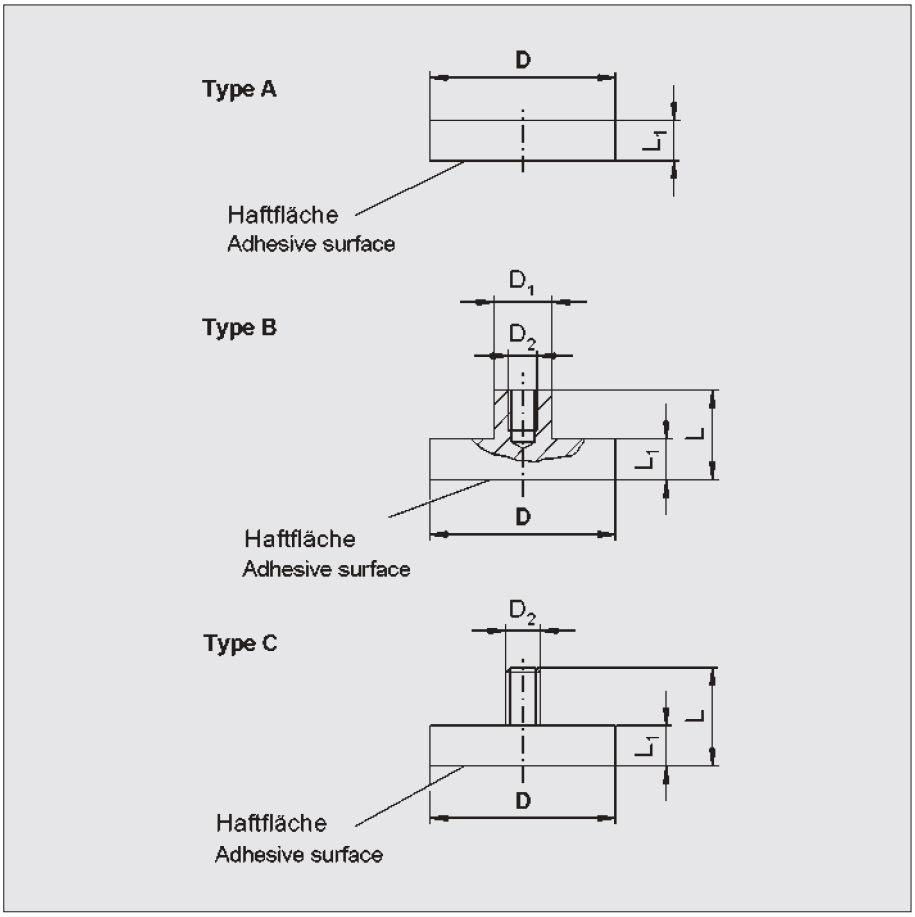
Hinweis:
Mit dem Dauermagnetwerkstoff Neodym erhöht sich die Haftkraft gegenüber dem Secolit nochmals um ca. 10-20 %.

Note:
Using the permanent magnet material neodymium, the holding force increases again by approx. 10-20 % compared to the Secolit.

Bestellbeispiel:
Order example:
07694 69 A 06

Hinweis:
Einsatztemperatur bis 80 °C

Note:
Operating temperature up to 80 °C

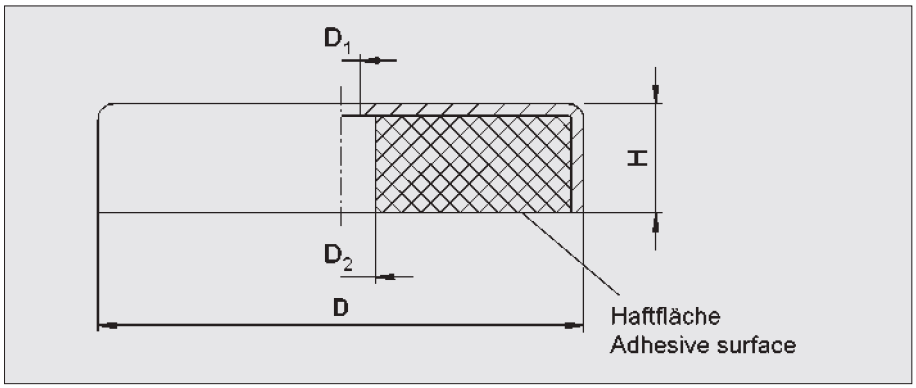


Artikelnummer Product number	Type	D	Tol	D_1	D_2	L	L_1	Haftkraft N Adhesive force
07694 69A06	A	**6**	±0,15	-	-	-	4,5	5
07694 69A08		**8**		-	-	-		13
07694 69A10		**10**		-	-	-		25
07694 69A13		**13**		-	-	-		60
07694 69A16		**16**		-	-	-		95
07694 69A20		**20**		-	-	-	6	140
07694 69A25		**25**		-	-	-	7	200
07694 69A32		**32**	±0,20	-	-	-		350
07694 69B06	B	**6**	±0,15	6	M 3	11,5	4,5	5
07694 69B08		**8**						13
07694 69B10		**10**						25
07694 69B13		**13**						60
07694 69B16		**16**			M 4			95
07694 69B20		**20**		8		13	6	140
07694 69B25		**25**				14	7	200
07694 69B32		**32**	±0,20	10	M 5	15,5		350
07694 69C10	C	**10**	±0,15	-	M 3	11,5	4,5	25
07694 69C13		**13**		-	M 5	12,5		60
07694 69C16		**16**		-	M 6			95
07694 69C20		**20**		-	M 6	16	6	140
07694 69C25		**25**		-	M 6	17	7	200
07694 69C32		**32**	±0,20	-	M 6			350

Flachgreifer mit Zylinderbohrung
aus Oxit

Flat grippers with cylinder bore
made of oxite

Bestellbeispiel:
Order example:
07695 70 50



Artikelnummer Product number	D	Tol	D_1	D_2	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07695 7050	**50**	±0,20	8,5	22	10	180	90
07695 7063	**63**		6,5	24	14	290	195
07695 7080	**80**	±0,25		11,5	18	540	478

Werkstoff:
Oxit

Material:
Oxit

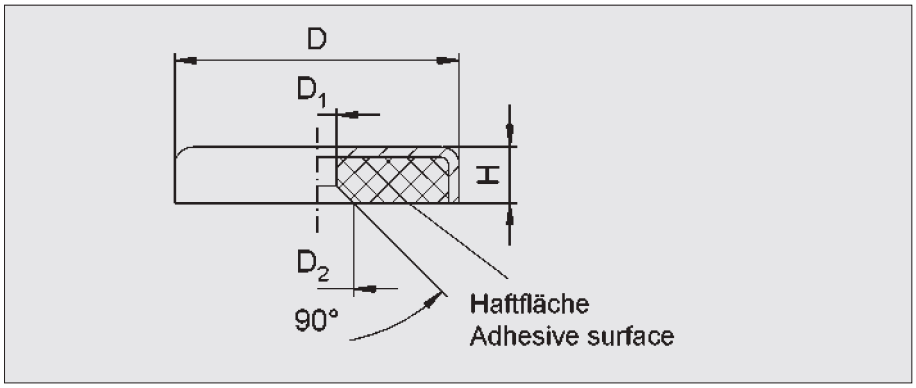
Hinweis:
Einsatztemperatur bis 200 °C

Note:
Operating temperature up to 200 °C

Flachgreifer mit Senkbohrung
aus Oxit

Flat grippers with countersunk bore
made of oxite

Bestellbeispiel:
Order example:
07695 71 16



Artikelnummer Product number	D	Tol	D_1	D_2	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07695 7116	**16**	±0,15	3,5	6,5	4,5	14	4
07695 7120	**20**		4,2	8,6	6	27	9
07695 7125	**25**		5,5	10,4	7	36	16
07695 7132	**32**	±0,20				72	27
07695 7140	**40**				8	90	53

Werkstoff:
Oxit

Material:
Oxite

Hinweis:
Einsatztemperatur bis 200 °C

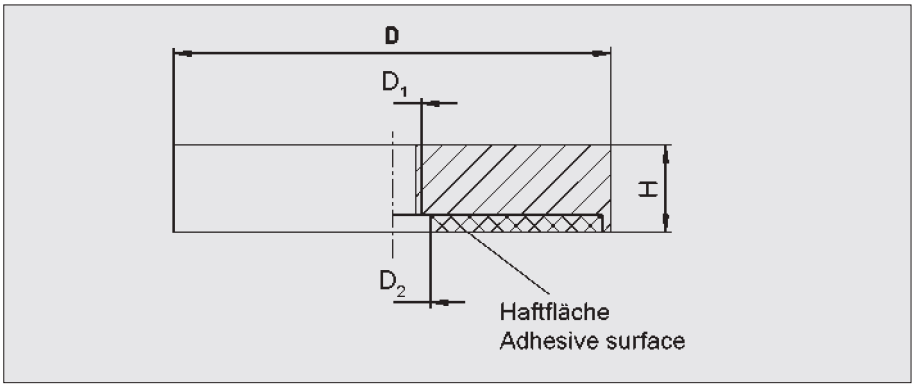
Note:
Operating temperature up to 200 °C

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Flachgreifer mit Innengewinde
aus Neodym

Flat grippers with internal thread
made of neodymium

Bestellbeispiel:
Order example:
07696 72 32



Artikelnummer Product number	D	D_1	D_2	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07696 7232	**32**	M5	5,5	7	330	40
07696 7240	**40**	M5	10,5	8	550	73
07696 7263	**63**	M10	11,7	14	1100	316
07696 7275	**75**	M10	13	15	1750	480

Werkstoff:
Neodym

Material:
Neodym

Hinweis:
Geschirmtes System.
Einsatztemperatur bis 80 °C.

Note:
Shielded system.
Operating temperature up to 80 °C.

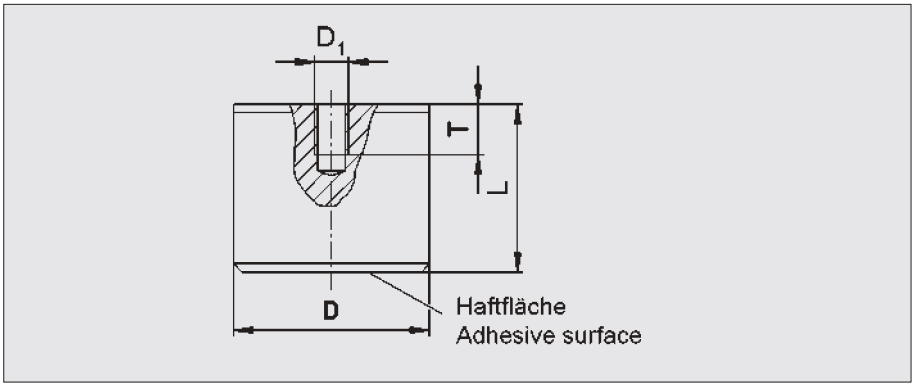
Topf-Magnete
aus Neodym

Pot magnets
made of neodymium

Werkstoff:
Starker Magnet mit Stahlummantelung und durchgehende Bohrung. Oberfläche strukturbeschichtet rot.

Material:
Strong magnet with steel sheathing and continuous bore. Surface structure-coated red.

Bestellbeispiel:
Order example:
07696 94 17

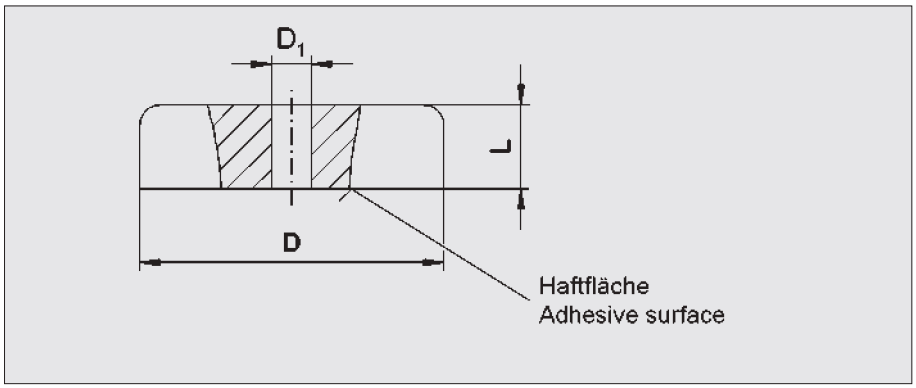


Artikelnummer Product number	D	D_1	L	T	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07696 9417	**17**	M6	16	4	18	30
07696 9421	**21**	M6	19	5	28	40
07696 9427	**27**	M6	25	6	65	100
07696 9435	**35**	M6	30	9	115	200
07696 9465	**65**	M12	43	13	400	1000

Hinweis:
Topfmagnete finden ihre Verwendung zum Festhalten, zum Heben, sowie zum Einbau in Vorrichtungen.
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Pot magnets are used for holding, lifting and installation in devices.
Operating temperature up to 450 °C

Flachtopf-Magnete
Flat pot magnets



Werkstoff:
Starker Magnet mit Stahlummantelung und durchgehende Bohrung. Oberfläche strukturbeschichtet rot.

Material:
Strong magnet with steel sheathing and continuous bore. Surface structure-coated red.

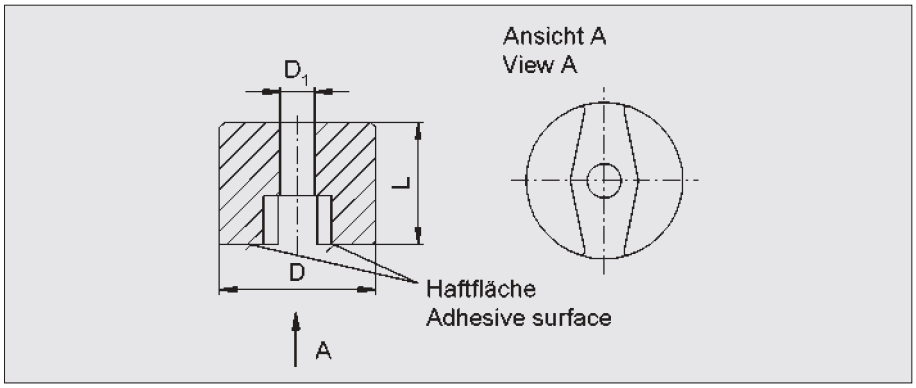
Bestellbeispiel:
Order example:
07697 96 19

Artikelnummer Product number	**D**	D_1	L	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07697 9619	**19**	3,5	8	16	25
07697 9629	**29**	5	9	55	50
07697 9638	**38**		10,5	95	90

Hinweis:
Flachtopfmagnete werden bei geringem Platzbedarf zum Einbau in Vorrichtungen verwendet.
Weitere Farben auf Anfrage.
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Flat pot magnets are used for installation in devices when space is limited.
Other colours on request.
Operating temperature up to 450 °C

Knopf-Magnete
Button magnets



Werkstoff:
Geteilte Haftfläche mit durchgehender Befestigungsbohrung. Oberfläche strukturbeschichtet rot.

Material:
Divided adhesive surface with continuous mounting bore. Surface structure-coated red.

Bestellbeispiel:
Order example:
07697 9813

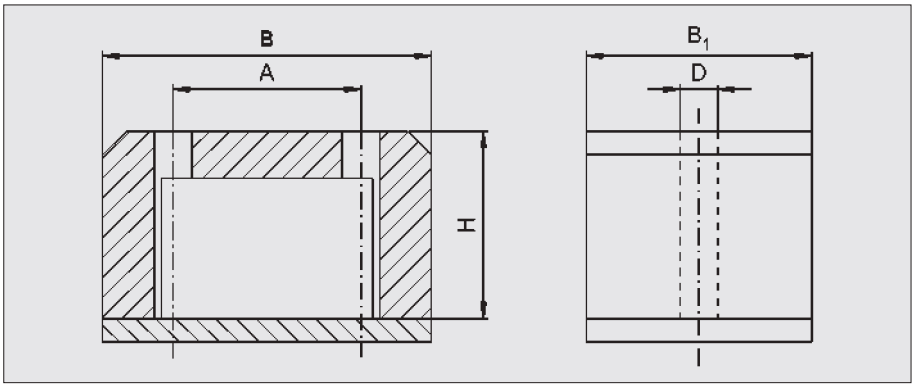
Artikelnummer Product number	**D**	D_1	L	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07697 9813	**13**	4,2	10	7	10
07697 9819	**19**	5,4	13	19	20
07697 9825	**25**		16	29	50
07697 9832	**32**	7	25	66	133

Hinweis:
Knopfmagnete mit geteilter Haftfläche werden vorwiegend für Laborzwecke, Messungen und zum Festhalten von Metallgegenständen verwendet.
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Button magnets with a split holding surface are mainly used for laboratory purposes, measurements and for holding metal objects.
Operating temperature up to 450 °C

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Stark-Magnete
Strong magnets



Artikelnummer Product number	A	**B**	B_1	D	H	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07698 10031	-	**30**	20	5	20	45	68
07698 10040	-	**40**	25		25	90	135
07698 10045	-	**45**	29		30	120	233
07698 10058	32	**57**	45	8	35	230	500
07698 10070	38	**70**	57		41	320	982

Werkstoff:
U-Magnete mit grosser Haftkraft. Oberfläche strukturbeschichtet rot.

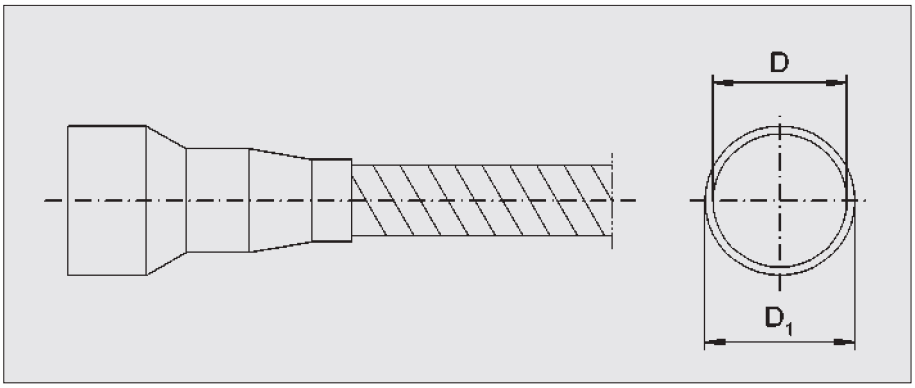
Material:
U-magnets with a major adhesive force. Surface structure-coated red.

Bestellbeispiel:
Order example:
07698 100 31

Hinweis:
Stark-Magnete werden mit verzinkter Schonplatte geliefert und finden Anwendung zum Halten, Sortieren und Anheben.
Einsatztemperatur bis 450 °C

Note:
Strong magnets are supplied with galvanised base plate and are used for holding, sorting and lifting.
Operating temperature up to 450 °C

Magnete Heber
Magnetic lifters



Artikelnummer Product number	**D**	D_1	Gesamtlänge mm Total length mm	Haftkraft N Adhesive force	ca gr
07698 15006	**6**	8	450	5	70
07698 15010	**10**	12		10	76
07698 15013	**13**	15	520	18	212
07698 15017	**17**	19		30	266

Werkstoff:
Starker Permanent-Magnet mit biegsamen Messingschlauch und schwarzem Kunststoffgriff. Oberfläche verchromt.

Material:
Strong permanent magnet with flexible brass hose and black plastic handle. Surface chromed.

Bestellbeispiel:
Order example:
07698 150 06

Hinweis:
Magnet-Heber werden hauptsächlich zum Entfernen bzw. Suchen von Stahlteilen an unzugänglichen Stellen verwendet.

Note:
Magnetic lifters are mainly used to remove or locate steel parts in inaccessible locations.