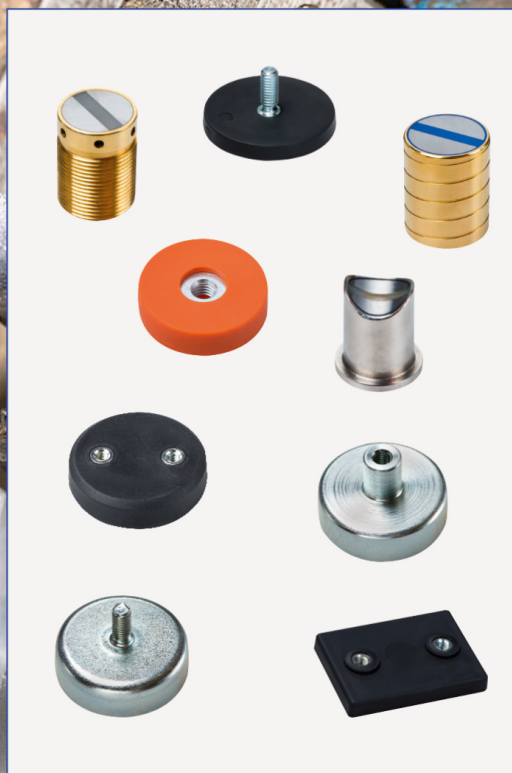


Magnete

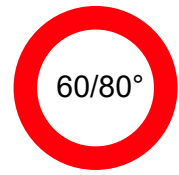
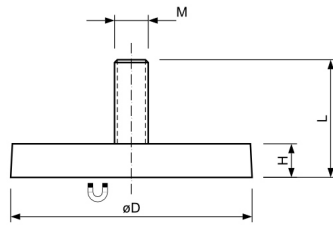
von Spezial bis Standard



Magnetcenter.ch
by

Fritz Hess AG, Erschachstr. 26, 8932 Mettmenstetten

Tel. 044 767 00 03 magnetcenter@hessag.ch

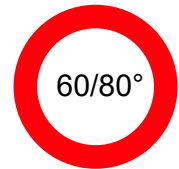
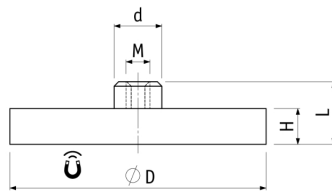


Neodym

Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen. Durch die spezielle Gummierung entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf der Oberfläche.

Bestell Nr.	D mm	H mm	L mm	Gewinde M	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA12AG-KsM4x8	12	7	15.5	M4x8	13	5	60
HA18AG-KsM4x6	18	6	12	M4x6	37	13	60
HA22AG-KsM4x6	22	6	12.5	M4x6.5	58	18	60
HA31AG-KsM6x11	31	6	17	M6x11	89	35	60
HA43AG-KsM4x6	43	6	12	M4x6	100	38	60
HA43AG-KsM6x15	43	6	21	M6x15	100	38	60
HA57AG-KsM6x15	57	7.6	22.6	M6x15	200	78	80
HA66AG-KsM8x15	66	8.5	23.5	M8x15	250	85	80
HA88AG-KsM8x15	88	8.5	23.5	M8x15	550	140	80

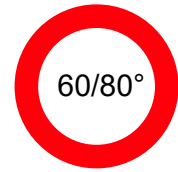
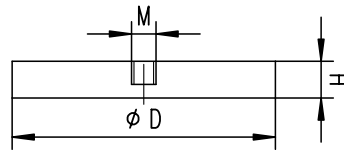
Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Gewindebuchse



Neodym

Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen. Durch die spezielle Gummierung entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf der Oberfläche.

Bestell Nr.	D mm	d mm	H mm	L mm	M Gewinde	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA12A-KsM4	12	8	7	14.5	M4	13	5	60
HA18A-KsM4	18	8	6	11.5	M4	37	13	60
HA22A-KsM4	22	8	6	11.5	M4	58	18	60
HA31A-KsM4	31	8	6	11.5	M4	89	35	60
HA43A-KsM4	43	8	6	10.5	M4	100	38	60
HA43A-KsM5	43	8	6	10.5	M5	100	38	60
HA57A-KsM5	57	10	7.6	14.5	M5	200	78	80
HA66A-KsM5	66	10	8.5	15.05	M5	250	85	80
HA88A-KsM8	88	12	8.5	17.0	M8	550	140	80

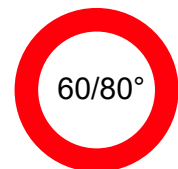
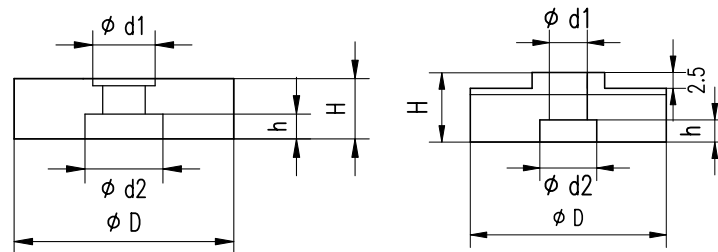


Neodym

Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen.

Bestell Nr.	D mm	H mm	Gewinde M	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA12D-KsM3	12	7	M3	11	6	60
HA18D-KsM4	18	6	M4	25	8	60
HA22D-KsM4	22	6	M4	38	15	60
HA31D-KsM51	31	6	M5	89	25	60
HA31D-05s-03	31	6	M5	89	35	60
HA43D-KsM4	43	6	M4	100	38	60
HA57D-KsM5	57	7.6	M5	200	78	80
HA66D-KsM6	66	8.5	M6	250	85	80
HA88D-KsM6	88	8.5	M6	550	140	80

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Zylinderbohrung

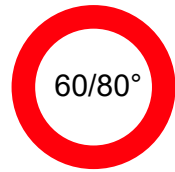
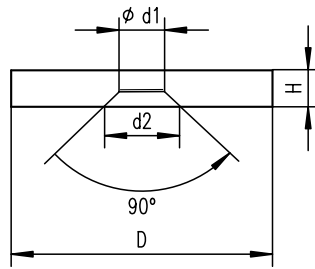


Neodym

Bestell Nr.	D mm	d1 mm	d2 mm	H mm	h mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA18C-KsB3.0H6	18	3	8.2	6	3.5	25	8	60
HA22C-KsB4.0H6	22	4	8.2	6	3.5	38	15	60
HA31C-KsB6.0H6	31	6	9	6	3.5	89	25	60
HA31C-KsB6.0H8 H	31	6	9	8.5	3.5	89	25	60
HA57C-KsB8.0H7.6	57	8	25	7.6	3.3	200	78	60
HA66C-KsB5.5H8.5	66	5.5	22	8.5	3.2	250	85	80



Neodym



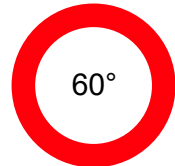
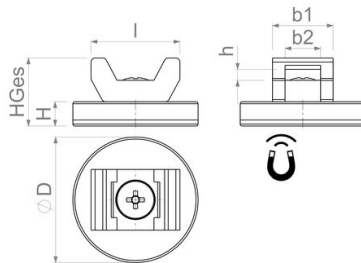
Diese Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen.

Bestell Nr.	D mm	d1 mm	d2 mm	H mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA12C-KsB3.4H7	18	3.4	6.4	7	10	5	60
HA43C-KsB7.0H6	43	7.5	12.8	6	100	38	60
HA88C-KsB6.6H8.5	88	6.6	12	8.5	550	140	80

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, für Kabelmontage

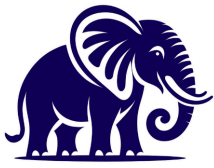


Neodym

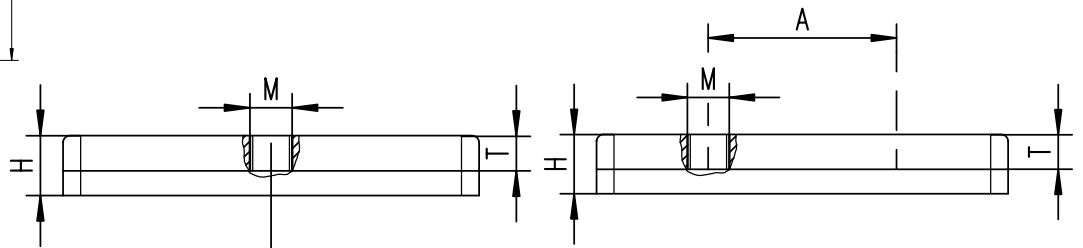
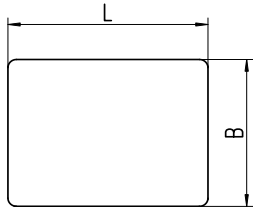
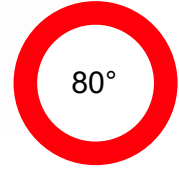


Diese Systeme eignen sich besonders zur Kabel oder Schlauchmontage. Mit einem starken Magnetsystem aus NdFeB und einem schützenden Gummimantel bieten sie eine zuverlässige Befestigung ohne Bohrlöcher oder Kleber.

Bestell Nr.	D mm	H mm	h mm	l mm	b1 mm	b2 mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HA18D-KsM4KaH	18	13	1.5	15	10	5.1	25	8	60
HA22D-KsM4KaH	22	16.8	2.7	22	15	8.8	38	15	60
HA31D-NdSo00s-07	31	16.8	2.7	22	15	8.8	89	19	60
HA43D-KsM4KaH	43	16.8	2.7	22	16	8.8	100	38	60



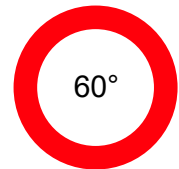
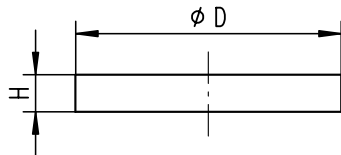
Haftkraft von 23-53 kg



Neodym

Bestell Nr.	L mm	B mm	H mm	T mm	MxL	A mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HAS059NdD-05s-00	59	45	8.5	5	1x M5		240	90	80
HAS059NdD-05s-01	59	45	8.5	5	2x M5	27	240	90	80
HAS074NdD-06s-00	74	45	8.5	5	1x M6		360	130	80
HAS074NdD-06s-01	74	45	8.5	5	2x M6	36	360	130	80
HAS110NdD-06s-00	110	45	8.5	5	1x M6		530	180	80
HAS110NdD-06s-01	110	45	8.5	5	2x M6	68	530	180	80

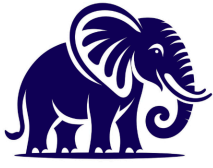
Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz



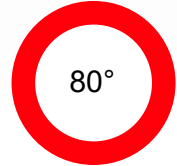
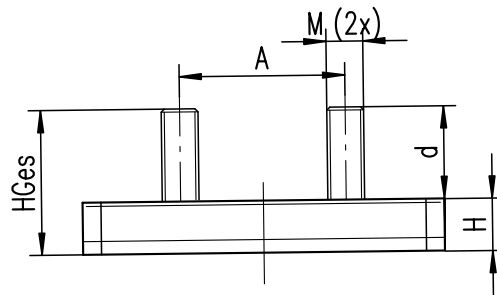
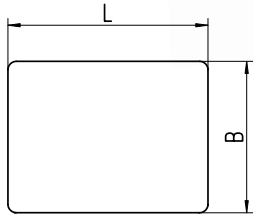
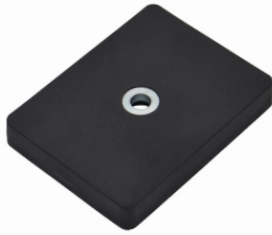
Neodym

Bestell Nr.	D mm	H mm	Scherkraft N	Haftkraft N	Max. Temp. °
HA18B-Ks	18	6	11	37	60
HA22B-Ks	22	6	18	58	60
HA31B-Ks ¹	31	6	25	89	60
HAS031NdB-00s-03	31	6	35	89	60
HA43B-Ks	43	6	38	100	60

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Senkbohrung



Haftkraft von 23-53 kg



Neodym

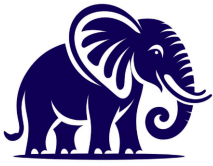
Bestell Nr.	L mm	B mm	Ø d1 mm	H mm	A mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HAS059NdC-00s-00	59	45	5	8.5		240	90	80
HAS059NdC-00s-01	59	45	5	8.5	27	240	90	80
HAS074NdC-00s-00	74	45	6	8.5		360	130	80
HAS074NdC-00s-01	74	45	6	8.5	36	360	130	80
HAS110NdC-00s-00	110	45	6	8.5		530	180	80
HAS110NdC-00s-01	110	45	6	8.5	68	530	180	80

Sonderausführungen Made by Fritz Hess AG

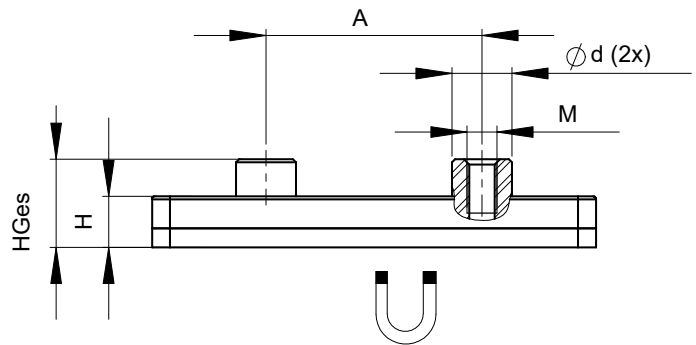
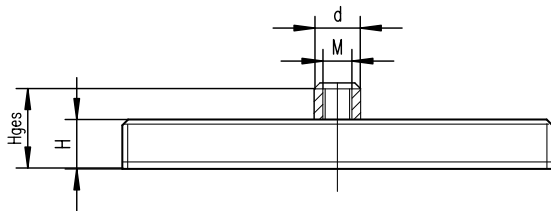
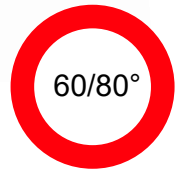
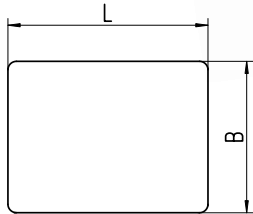


magnetcenter.ch by Fritz Hess AG - Ersbachstr. 26 - 8932 Mettmenstetten

☎ 044 767 00 03 info@magnetcenter.ch



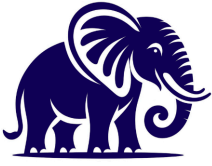
Haftkraft von 23-53 kg



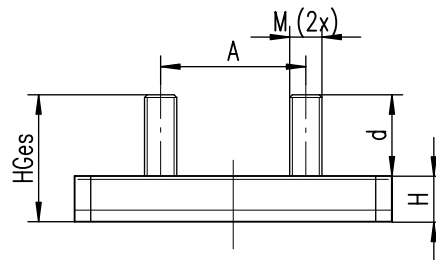
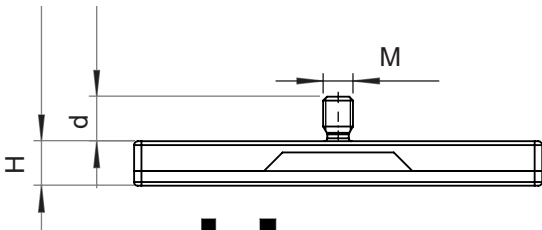
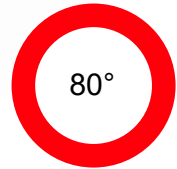
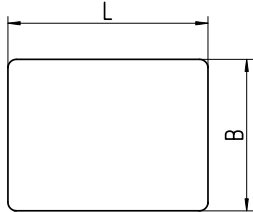
Rechteckige, gummiummantelte und rutschfeste Stark Magnete. Lieferbar in verschiedenen Abmessungen mit einer oder zwei Gewindebuchsen.

Neodym

Bestell Nr.	L mm	B mm	H mm	Hges mm	d mm	MxL	A mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HAS035NdA-04s-00	35	22.5	6	11	8	1x M4x6		93	36	80
HAS035NdA-04s-01	35	22.5	6	11	8	2x M4x6	17	93	36	80
HAS055NdA-04s-00	55	22.5	6	11	8	1x M4x6		140	50	80
HAS055NdA-04s-01	55	22.5	6	11	8	2x M4x6	30	140	50	80
HAS059NdA-05s-00	59	45	8.5	14.7	10	1x M5x9		240	90	80
HAS059NdA-05s-01	59	45	8.5	14.7	10	2x M5x9	27	240	90	80
HAS074NdA-05s-00	74	45	8.5	14.7	10	1x M5x9		360	130	80
HAS074NdA-05s-01	74	45	8.5	14.7	10	2x M5x9	36	360	130	80
HAS075NdA-04s-00	75	22.5	6	11	8	1x M4x6		205	75	80
HAS075NdA-04s-01	75	22.5	6	11	8	2x M4x6	50	205	75	80
HAS110NdA-06s-00	110	45	8.5	14.7	10	1x M6x9		530	180	80
HAS110NdA-06s-01	110	45	8.5	14.7	10	2x M6x9	68	530	180	80
HAS43x31A-KsM4	43	31	6	6.9		M4x4.5		105	38	60
HAS43x31AKs2GBM4	43	31	6	6.9		M4x4.5		146	52	60



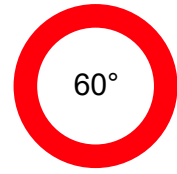
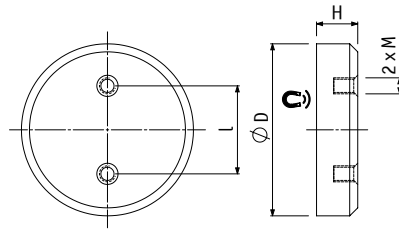
Haftkraft von 23-53 kg



Rechteckige, gummiummantelte und rutschfeste Stark Magnete. Lieferbar in verschiedenen Abmessungen, mit einem oder zwei Aussengewinden..

Neodym

Bestell Nr.	L mm	B mm	H mm	Hges mm	d mm	MxL	A mm	Haftkraft N	Scherkraft N	Temp. °
HAS035NdAG-04s-00	35	22.5	6	12	6	1x M4x6		93	36	80
HAS035NdAG-04s-01	35	22.5	6	12	6	2x M4x6	17	93	36	80
HAS055NdAG-04s-00	55	22.5	6	12	6	1x M4x6		140	50	80
HAS055NdAG-04s-01	55	22.5	6	12	6	2x M4x6	30	140	50	80
HAS059NdAG-05s-00	59	45	8.5	23.5	15	1x M6x15		240	90	80
HAS059NdAG-05s-01	59	45	8.5	23.5	15	2x M6x15	27	240	90	80
HAS074NdAG-05s-00	74	45	8.5	23.5	15	1x M8x15		360	130	80
HAS074NdAG-05s-01	74	45	8.5	23.5	15	2x M6x15	36	360	130	80
HAS075NdAG-04s-00	75	22.5	6	12	6	1x M4x6		205	75	80
HAS075NdAG-04s-01	75	22.5	6	12	6	2x M4x6	50	205	75	80
HAS110NdAG-06s-00	110	45	8.5	23.5	15	1x M8x15		530	180	80
HAS110NdAG-06s-01	110	45	8.5	23.5	15	2x M6x15	68	530	180	80



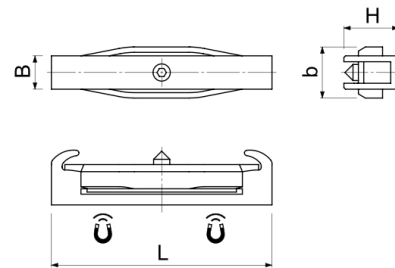
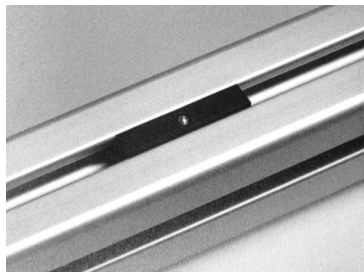
Magnetisch haftender Sockelmagnet mit zwei Gewinden.

Neodym

Verkauf solange Vorrat!

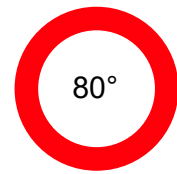
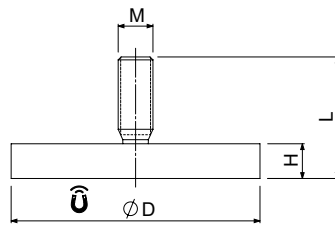
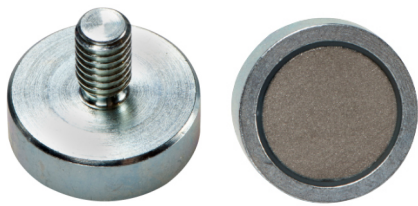
Bestell Nr.	Ø D mm	H mm	L mm	Gewinde M	Haftkraft N	Temp. °
RG/22 AS043NdA-04s-03	43	10.3	22	M4	100	60
RG/27 AS043NdA-05s-00	43	10.3	27	M5	100	60
RG/32 AS057NdA-06s-00	57	11.3	32	M6	200	60
RG/36 AS057NdA-06s-01	57	11.3	36	M6	200	60

Magnetsysteme zum Einclippen in Aluprofile



Das System lässt sich in die Nut einclippen. Es ist frei beweglich oder kann durch einen Gewindestift fixiert werden. Es hat einen durch eine Kunststoff Abdeckung geschützten Magnetkern und eine große Magnetfläche in der Nut. Das System liegt fast plan und hat eine geschlossene, glatte Haftfläche. Dadurch gibt es keine Ansammlung von Metallspänen und kein Verkratzen von Oberflächen.

Bestell Nr.	L mm	B mm	b mm	H mm	Haftkraft N	Temp. °	Passend für Profil
HMS041NdRe03K-00	41	6	9.5	10.2	10	80	30x30 Nut 6
HMS041NdRe03K-03	41	6	9.5	10.2	18	120	30x30 Nut 6
HMS041NdRe04K-00	41	8	11.6	9.3	18	80	30x30 Nut 8
HMS041NdRe04K-01	41	10	13.7	13.2	18	80	45x45 Nut 10
HMS041NdRe04K-02	41	8	12.5	12.9	18	80	40x40 Nut 8
HMS041NdRe04K-07	41	8	11.6	9.3	30	120	30x30 Nut 8
HMS041NdRe04K-08	41	20	13.7	13.2	30	120	45x45 Nut 10
HMS041NdRe04K-09	41	8	12.5	12.9	30	120	40x40 Nut 8

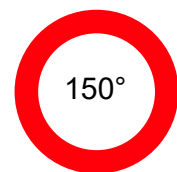
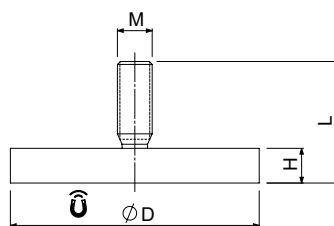
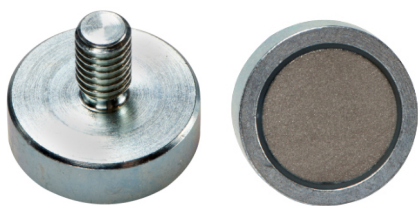


Neodym

Starker Magnet mit Aussengewinde in verzinktem Gehäuse. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen

Bestell Nr.	D mm	H mm	L mm	Gewinde M	Haftkraft N	Temp. °
HF6-NdAGvM3x7	6	4.5	11.5	M3x7	5	80
HF8-NdAGvM4x8	8	4.5	12.5	M4x8	13	80
HF10-NdAGvM3x7	10	4.5	11.5	M3x7	25	80
HF10-NdAGvM4x8	10	4.5	12.5	M4x8	25	80
HF13-NdAGvM5x8	13	4.5	12.5	M5x8	60	80
HF16-NdAGvM4x7	16	4.5	11.5	M4x7	85	80
HF16-NdAGvM6x8	16	4.5	12.5	M6x8	95	80
HF20-NdAGvM5x8	20	6	14	M5x8	155	80
HF20-NdAGvM6x10	20	6	16	M6x10	140	80
HF25-NdAGvM6x10	25	7	17	M6x10	200	80
HF32-NdAGvM6x10	32	7	17	M6x10	350	80
HF40-NdAGvM8x12	40	8	20	M8x12	670	80
HF47-NdAGvM8x13	47	9.2	22.2	M8x13	790	80

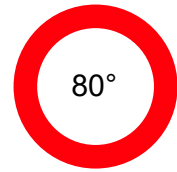
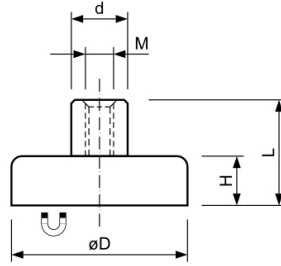
Flachgreifer aus NdFeB, mit Aussengewinde



Neodym

Starker Magnet mit Aussengewinde in verzinktem Gehäuse. Erhöhte Temperaturfestigkeit. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen

Bestell Nr.	D mm	H mm	L mm	Gewinde M	Haftkraft N	Temp. °
HFG10-NdAG04v-30	10	4.5	12.5	M4x3	33	150
HFG13-NdAG05v-24	13	4.5	12.5	M5x8	75	150
HFG16-NdAG06v-30	16	4.5	12.5	M6x8	110	150
HFG20-NdAG06v-23	20	6	16	M6x10	172	150
HFG25-NdAG06v-21	25	7	17	M6x10	233	150
HFG32-NdAG06v-24	32	7	17	M6x10	400	150

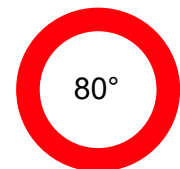
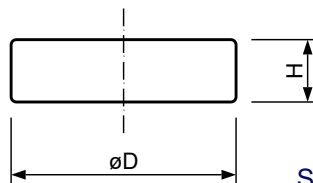


Neodym

Starker Magnet in verzinktem Gehäuse mit Innengewindebuchsen. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	D mm	d mm	H mm	L mm	M Gewinde	Haftkraft N	Temp. °
HF6-NdAv	6	6	4.5	11.5	M3	5	80
HF8-NdAv	8	6	4.5	11.5	M3	13	80
HF10-NdAv	10	6	4.5	11.5	M3	25	80
HF13-NdAv	13	6	4.5	11.5	M4	60	80
HF16-NdAv	16	6	4.5	11.5	M3	95	80
HF20-NdAv	20	8	6	13	M4	140	80
HF25-NdAv	25	8	7	14	M4	200	80
HF32-NdAv	32	10	7	15.5	M5	350	80
HF40-NdAv	40	10	8	18	M6	670	80
HF47-NdAv	47	12	9.2	20.5	M6	790	80
HF50-NdAv	50	15	10	22	M8	1000	80

Flachgreifer aus NdFeB, rund



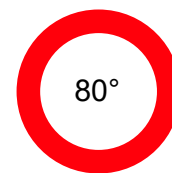
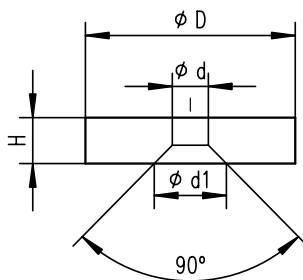
Neodym

Starker Magnet in verzinktem Gehäuse. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden.

Bestell Nr.	Ø D mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temp. °
HF6-NdBv	6	4.5	5	80
HF8-NdBv	8	4.5	13	80
HF10-NdBv	10	4.5	25	80
HF13-NdBv	13	4.5	60	80
HF16-NdBv	16	4.5	95	80
HF20-NdBvH3.5	20	3.5	110	80
HF20-NdBv	20	6	140	80
HF25-NdBv	25	7	200	80
HF32-NdBv	32	7	350	80

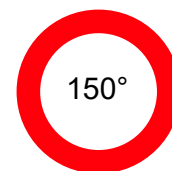
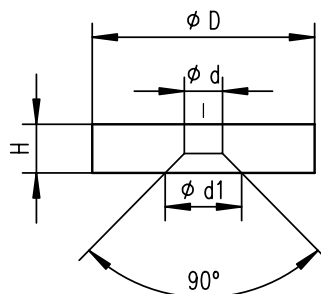
Flachgreifer aus NdFeB, mit Bohrung und Senkung



Neodym

Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden

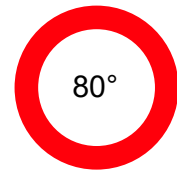
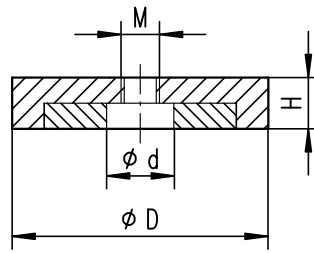
Bestell Nr.	D mm	H mm	d mm	d1 mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF10-NdCv	10	4.5	2.6	5.2	19	80
HF13-NdCv	13	4.5	3.5	6.6	40	80
HF16-NdCv	16	4.5	3.5	6.6	75	80
HF20-NdCv	20	6	4.5	9.3	105	80
HF25-NdCv	25	7	4.5	9	160	80
HF32-NdCv	32	7	5.5	11	310	80
HF40-NdCv	40	8	5.5	10.3	570	80



Neodym

Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden.

Bestell Nr.	D mm	H mm	d mm	d1 mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HFG016NdC-00v-25	16	4.6	3.5	6.6	83	150
HFG020NdC-00v-21	20	6	4.5	9	133	150
HFG025NdC-00v-28	25	7	4.5	9	205	150
HFG032NdC-00v-24	32	7	5.5	11	350	150



Starkmagnet NdFeB in verzinktem Gehäuse mit Innengewinden. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Neodym

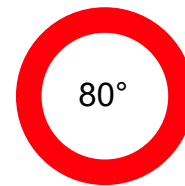
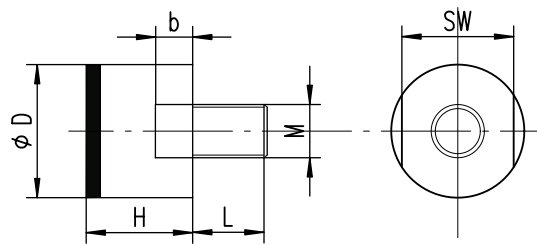
Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden

Bestell Nr.	D mm	d mm	H mm	M Gewinde	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF10-NdDvM3	10	4.5	4.5	M3	19	80
HF13-NdDvM3	13	4.5	4.5	M3	40	80
HF16-NdDvM3	16	6	4.5	M3	75	80
HF20-NdDvM4	20	6	6	M4	105	80
HF25-NdDvM4	25	4.5	7	M4	160	80
HF32-NdDvM5	32	5.5	7	M5	330	80
HF40-NdDvM5	40	10.5	8	M5	570	80
HF47-NdDvM8 ²	47	12.5	9.2	M8	740	80
HF50-NdDvM8 ¹	50	10.5	10	M8	800	80
HF63-NdDvM10 ¹	63	11.7	14	M10	1100	80
HF75-NdDvM10 ¹	75	11.7	15	M10	1750	80

¹ Bei diesen Abmessungen ist die Haftfläche durch einen Kunststoffüberzug geschützt.

² Gehäuse gestanzt aus Bandstahl, rückseitige Kante mit Radius

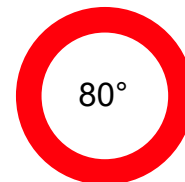
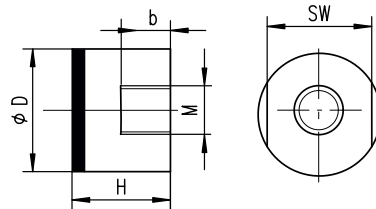
INOX Aufprallmagnete mit Innen- oder Aussengewinde



INOX 1.4016 Neodym

Aufprall Starkmagnet NdFeB in geschlossenem Edelstahlgehäuse mit Aussengewinden. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen. Mit Gabelschlüssel anziehbar.

Bestell Nr.	D mm	d mm	H mm	L mm	b mm	M Gewinde	SW mm	Haftkraft N	Temp. °
HFG10NdAG04rh00	10	6	14	6	4	M4	8	9.5	80
HFG13NdAG06rh00	13	6	16	10	4	M6	11	15	80
HFG16NdAG08rh00	16	6	18	12	5	M8	13	23	80
HFG20NdAG10rh00	20	8	20	14	7	M10	17	44	80
HFG25NdAG10rh00	25	8	20	14	7	M10	21	77	80

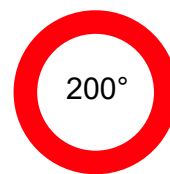
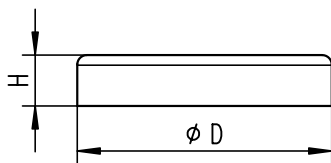


INOX 1.4016 Neodym

Aufprall Starkmagnet NdFeB in geschlossenem Edelstahlgehäuse mit Innengewinden. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen. Mit Gabelschlüssel anziehbar.

Bestell Nr.	D mm	H mm	Gewinde M	b mm	SW mm	Haftkraft N	Temp. °
HFG10NdA-04rh00	10	14	M4x4	4	8	9.5	80
HFG13NdA-06rh00	13	16	M6x6	4	11	15	80
HFG16NdA-08rh00	16	18	M6x8	5	13	23	80
HFG20NdA-10rh00	20	20	M8x8	7	17	44	80
HFG25NdA-10rh00	25	20	M8x8	7	21	77	80

INOX 1.4016 Flachgreifer SmCo, rund



INOX 1.4016

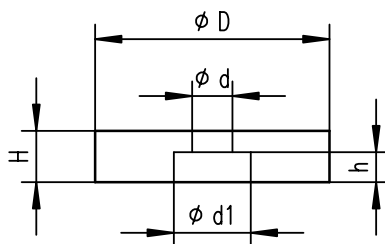
Samarium Cobalt

SmCo Magnete in Edelstahl Gehäuse. Hochtemperaturbeständig Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden.

Bestell Nr.	ϕD mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF6SCB-v	6	4.5	5	200
HF8SCB-v	8	4.5	11	200
HF10SCB-v	10	4.5	20	200
HF13SCB-v	13	4.5	40	200
HF16SCB-v	16	4.5	60	200
HF20SCB-v	20	6	90	200
HF25SCB-v	25	7	150	200
HF32SCB-v	32	7	220	200

INOX 1.4016 Flachgreifer SmCo, mit zylindrischer Bohrung



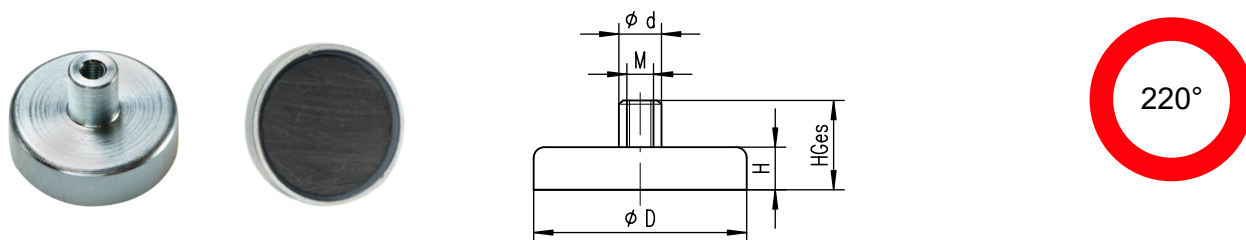
INOX 1.4016

Samarium Cobalt

SmCo Magnete in Edelstahl Gehäuse. Hochtemperaturbeständig Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	D mm	d mm	d1 mm	H mm	h mm	Haftkraft N	Temp.°
HF16-SCCVAHT	16	3.5	6	4.5	3	41	350
HF20-SCCVAHT	20	4.5	8	6	3.5	60	350
HF25-SCCVAHT	25	4.5	8	7	4	80	350
HF32-SCCVAHT	32	5.5	11	7	4	200	350
HF40-SCCVAHT	40	5.5	10.5	8	4	420	350

INOX 4016 - Ferrit Magnet mit Gewindebuchse

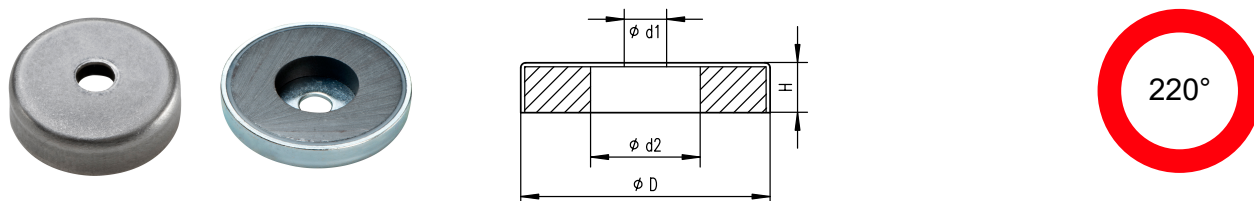


INOX 1.4016 Ferrit

Starke Magnete in Edelstahlgehäuse 1.4016 mit Gewindebuchsen. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	D mm	d mm	H mm	HGes mm	M Gewinde	Haftkraft N	Temp. °
HF25A-4016M5	25	8	7	16	M5	32	220
HF32A-4016M5	32	8	7	16	M5	64	220
HF40A-4016M5	40	8	8	16.5	M5	100	220
HF50A-4016M5	50	8	10	18.5	M5	175	220
HF63A-4016M5	63	8	14	22.5	M5	280	220

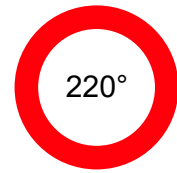
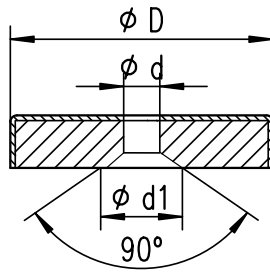
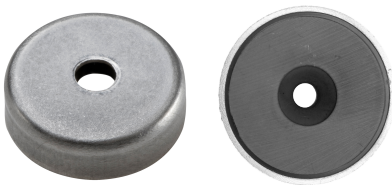
INOX 1.4016 - Ferrit Magnet mit Zylinderbohrung



INOX 1.4016 Ferrit

Starke Magnete in Edelstahlgehäuse 1.4016 mit zylindrischer Bohrung. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	D mm	d1 mm	d2 mm	H mm	Haftkraft N	Temp. °
HF20C-4016	20	9.4	4.1	6	22	220
HF25C-4016	25	11.05	5.5	7	29	220
HF32C-4016	32	11.5	5.5	7	58	220
HF40C-4016	40	12.5	5.5	8	72	220

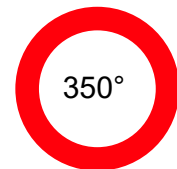
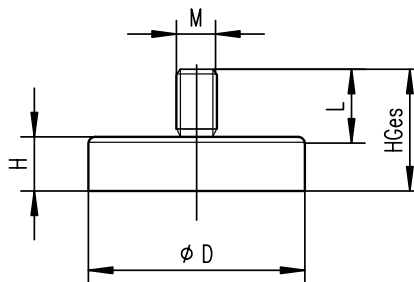


INOX 1.4016 Ferrit

Starke Magnete in Edelstahlgehäuse 1.4016 mit zylindrischer Bohrung und Senkung. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Haftkraft N	Temp. °
HF20C-4016	20	4.1	9.4	6	22	220
HF25C-4016	25	5.5	11.5	7	29	220
HF32C-4016	32	5.5	11.5	7	58	220
HF40C-4016	40	5.5	12.5	8	72	220

INOX 1.4404 - Samarium Cobalt Magnet, mit Aussengewinde



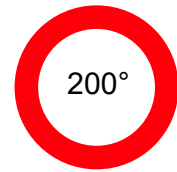
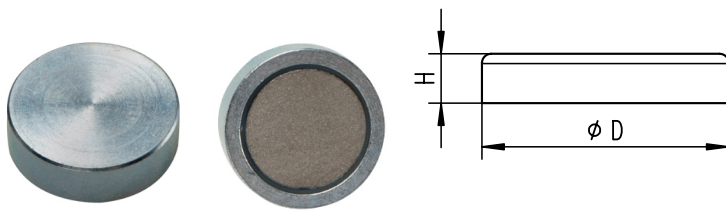
INOX 1.4016

Samarium Cobalt

Die komplett geschlossene und dichtgeschweisste Edelstahlhülle in der Güte 1.4404 ist gut korrosions-, säuren- und laugenbeständig. Der Magnetkern aus SmCo weist ausserdem eine Temperaturbeständigkeit von 350°C auf. Die einheitliche Gewindeaufnahme vereinfacht den Umstieg auf die unterschiedlichen Abmessungen.

Bestell Nr.	D mm	H mm	Hges mm	Gewinde M	L mm	Haftkraft N	Temp. °
HMS016SCAG06rh00	16	7	15	6	8	6.5	350
HMS0206SCAG06rh00	20	7.5	17.5	6	10	20	350
HMS025SCAG06rh00	25	7.5	17.5	6	10	30	350
HMS032SCAG06rh00	32	8	18	6	10	77	350

Flachgreifer Samarium Cobalt Magnet, rund



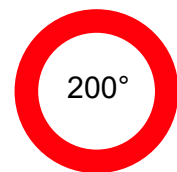
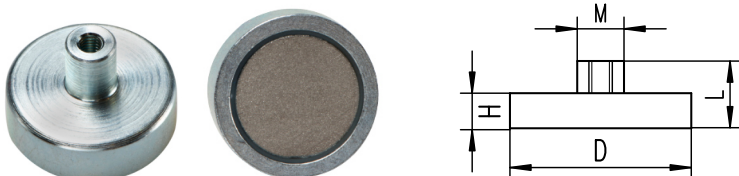
SmCo Magnete in verzinktem Gehäuse. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Hinweis: Magnet darf nicht in Stahlbohrungen mit 0 mm Abstand eingebaut werden.

Samarium Cobalt

Bestell Nr.	D Ø mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF6SCB-v	16	4.5	5	200
HF8SCB-v	8	4.5	11	200
HF10SCB-v	10	4.5	20	200
HF13SCB-v	13	4.5	40	200
HF16SCB-v	16	4.5	60	200
HF20SCB-v	20	6	90	200
HF25SCB-v	25	7	150	200
HF32SCB-v	32	7	220	200

Flachgreifer SmCo, mit Innengewindebuchse

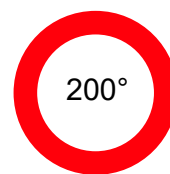
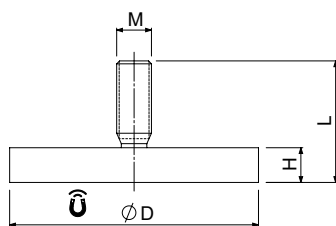
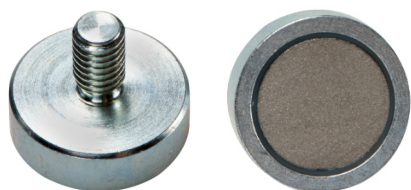


Starke Magnete in verzinktem Gehäuse mit Innengewindebuchsen. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Samarium Cobalt

Bestell Nr.	D mm	H mm	L mm	M Gewinde	Haftkraft N	Temp. °
HF6-ScAv	6	4.5	11.5	M3	5	200
HF8-ScAv	8	4.5	11.5	M3	13	200
HF10-ScAv	10	4.5	11.5	M3	20	200
HF13-ScAv	13	4.5	11.5	M3	40	200
HF16-ScAv	16	4.5	11.5	M3	60	200
HF20-ScAv	20	6	13	M4	90	200
HF25-ScAv	25	7	14	M4	150	200
HF32-ScAv	32	7	15.5	M5	220	200
HF40-ScAv	40	8	18	M6	580	200

Flachgreifer SmCo, mit Aussengewinden

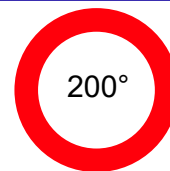
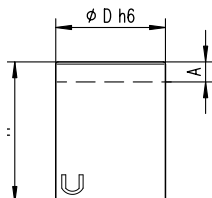


Samarium Cobalt

Starker Magnet mit Aussengewinde in verzinktem Gehäuse. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen

Bestell Nr.	D mm	H mm	L mm	Gewinde M	Haftkraft N	Temp. °
HF8-NdAGvM4x8	8	4.5	12.5	M4x8	11	200
HF10-NdAGvM4x8	10	4.5	12.5	M4x8	20	200
HF13-NdAGvM5x8	13	4.5	12.5	M5x8	40	200
HF16-NdAGvM6x8	16	4.5	12.5	M6x8	60	200
HF20-NdAGvM6x10	20	6	16	M6x10	90	200
HF25-NdAGvM6x10	25	7	17	M6x10	150	200
HF32-NdAGvM6x10	32	7	17	M6x10	220	200
HF40-NdAGvM8x12	40	8	20	M8x12	580	200

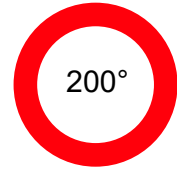
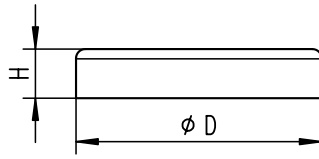
Stabgreifer SmCo in Messinggehäuse, h6



Samarium Cobalt

Wichtig zu wissen: Beim Direkteinbau in Eisen kommt es zu einer Haftkraftverminderung von bis zu 15% durch magnetischen Kurzschluss. Um dies zu vermeiden, müssen bestimmte Abstände zum Messingmantel eingehalten werden. Die empfohlenen Abstände entnehmen Sie in der Liste unter "**Abstand**". **A1**. Sie zeigt um wieviele mm der Magnet gekürzt werden kann ohne das er Schaden erleidet.

Bestell Nr.	ϕD mm	H mm	A1 mm	Abstand mm	Haftkraft N	Max. Temp. °
HSG-6-Sc/h6	6	20	10	1.5	10	200
HSG-8-Sc/h6	8	20	10	1.5	25	200
HSG-10-Sc/h6	10	20	8	2	45	200
HSG-13-Sc/h6	13	20	6	2.5	70	200
HSG-16-Sc/h6	16	20	2	3	150	200
HSG-20-Sch6	20	25	5	4	280	200
HSG-25-Sc/h6	25	35	7	5	450	200
HSG-32-Sc/h6	32	40	4.5	6	700	200

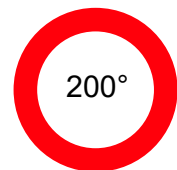
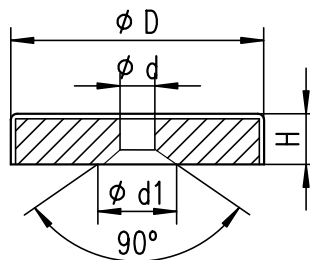


Ferrit

Ferrit Magnete in verzinktem Gehäuse. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	ϕD mm	H mm	Haftkraft	Max. Temp.°
HF16B-v	16	4.5	18	200
HF20B-v	20	6	30	200
HF25B-v	25	7	40	200
HF32B-v	32	7	80	200
HF36B-v	36	7.7	100	200
HF40B-v	40	8	125	200
HF47B-v	47	9	180	200
HF50B-v	50	10	220	200
HF57B-v	57	10.5	280	200
HF63B-v	63	14	350	200
HF80B-v	80	18	600	200
HF100B-v	100	22	900	200
HF125B-v	125	25	1300	200

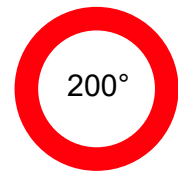
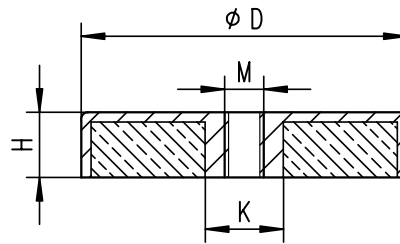
Flachgreifer Ferrit, mit Bohrung und Senkung



Ferrit

Ferrit Magnete in verzinktem Gehäuse. Mit Senkbohrung auf der Haftseite. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

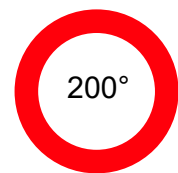
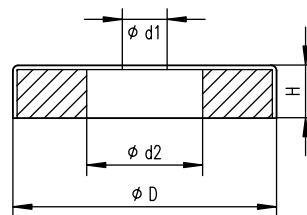
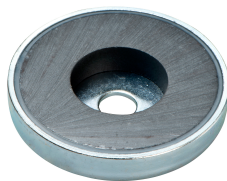
Bestell Nr.	ϕD mm	ϕd mm	d1 mm	H mm	Haftkraft	Max. Temp.°
HF16C-v	16 - 4.5	3.5	6.5	4.5	14	200
HF20C-v	20 - 6	4.3	9.4	6	27	200
HF25C-v	25 - 7	5.5	11.5	7	36	200
HF32C-v	32 - 7	5.5	11.5	7	72	200
HF40C-v	40 - 8	5.5	11.5	8	90	200



Ferrit

Bestell Nr.	$\emptyset - D$ mm	H mm	K mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF25D-vM4	25 - 7	7	5.2	M4	36	200
HF32D-vM4	32 - 7	7	5.2	M4	75	200
HF40D-vM4	40 - 8	8	5.2	M4	90	200
HF50D-vM6	50 - 10	10	12	M6	170	200
HF50D-vM8	50 - 10	10	12	M8	170	200
HF63D-vM8	63 - 14	14	13	M8	290	200
HF80D-vM4	80 - 18	18	14.5	M8	550	200
HF080HFD-08v	80 - 10	10	12	M8	550	200
HF80D-vM10	80 - 18	10	14.5	M8	550	200

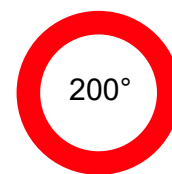
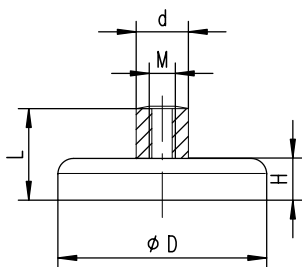
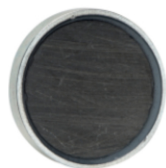
Flachgreifer Ferrit, mit Zylinderbohrung



Ferrit

Bestell Nr.	$\emptyset D$ mm	H mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HF50C-v	50	10	8.5	22	180	200
HF57C-v	57	11	6.5	24	230	200
HF63C-v	63	14	6.5	24	290	200
HF80C-vH10L6.4	80	10	6.4	32	450	200
HF80C-v	80	18	6.5	11.5	540	200
HF83C-v	83	18	10.5	32	600	200
HF100C-v	100	22	10.5	34	680	200

Flachgreifer Ferrit, mit Gewindebuchsen

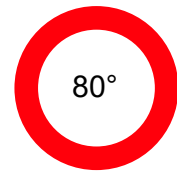
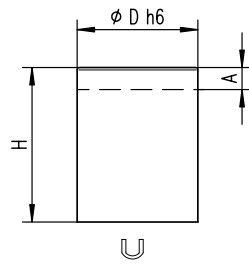


Ferrit

Ferrit Magnete in verzinktem Gehäuse mit Innengewinden. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

Bestell Nr.	Ø D mm	d mm	H mm	L mm	M Gewinde	Haftkraft	Max. Temp. °
HF10A-vM3	10	6	4.5	11.5	M 3	4	200
HF13A-vM3	13	6	4.5	11.5	M 3	10	200
HF16A-vM3	16	6	4.5	11.5	M 3	18	200
HF20A-vM3	20	6	6	13	M 3	30	200
HF25A-vM4	25	8	7	15	M 4	40	200
HF32A-vM4	32	8	7	15	M 4	80	200
HF36A-vM4	36	8	7.7	16	M 4	100	200
HF40A-vM4	40	8	8	16.5	M 4	125	200
HF40A-vM5	40	10	8	18	M 5	125	200
HF47A-vM4	47	8	9	17	M 4	180	200
HF47A-vM6	47	12	9	20.5	M 6	180	200
HF50A-vM4	50	8	10	18.5	M 4	220	200
HF50A-vM6	50	12	10	22	M 6	220	200
HF57A-vM4	57	8	10.5	18.5	M 4	280	200
HF57A-vM6	57	12	10.5	22.5	M 6	280	200
HF63A-vM4	63	8	14	22	M 4	350	200
HF63A-vM8	63	15	14	30	M 8	350	200
HF80A-vM6	80	12	18	28.5	M 6	600	200
HFG080HFA-06v	80	12	10	21.5	M 6	600	200
HF80A-vM10	80	20	18	34	M 10	600	200
HF100A-vM12	100	22	22	43	M 12	900	200
HF125A-vM14	125	25	25	50	M 14	1300	200

Stabgreifer NdFeB in Messinggehäuse, h6

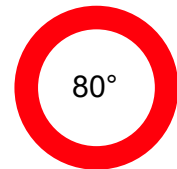
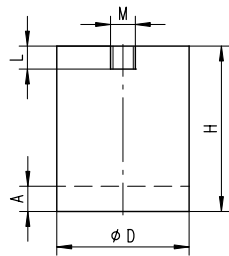
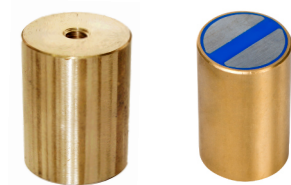


Neodym

Wichtig zu wissen: Beim Direkteinbau in Eisen kommt es zu einer Haftkraftverminderung von bis zu 15% durch magnetischen Kurzschluss. Um dies zu vermeiden, müssen bestimmte Abstände zum Messingmantel eingehalten werden. Die empfohlenen Abstände entnehmen Sie in der Liste unter "**Abstand**". **A1** zeigt um wieviele mm der Magnet gekürzt werden kann ohne dass er Schaden erleidet.

Bestell Nr.	ϕD mm	H mm	A1 mm	Abstand mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HSG-6-Nd/h6	6	20	10	1.5	10	80
HSG-8-Nd/h6	8	20	10	1.5	25	80
HSG-10-Nd/h6	10	20	8	2	45	80
HSG-13-Nd/h6	13	20	6	2.5	70	80
HSG-16-Nd/h6	16	20	2	3	150	80
HSG-20-Nd/h6	20	25	5	4	280	80
HSG-25-Nd/h6	25	35	7	5	450	80
HSG-32-Nd/h6	32	40	4.5	6	700	80

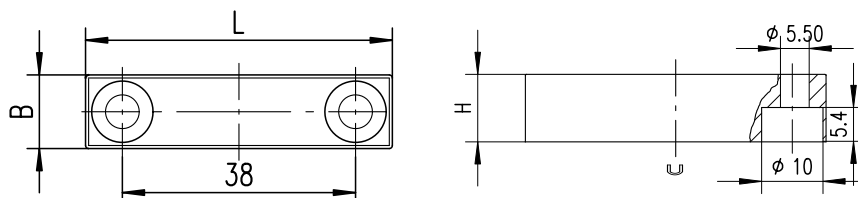
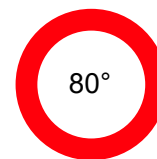
Stabgreifer NdFeB in Messinggehäuse, h6, mit Innengewinde



Neodym

Wichtig zu wissen: Beim Direkteinbau in Eisen kommt es zu einer Haftkraftverminderung von bis zu 15% durch magnetischen Kurzschluss. Um dies zu vermeiden, müssen bestimmte Abstände zum Messingmantel eingehalten werden. Die empfohlenen Abstände entnehmen Sie in der Liste unter "**Abstand**".

Bestell Nr.	ϕD mm	H mm	L mm	Abstand mm	Haftkraft N	Max. Temp.°
HSG-6-Nd/h6/M3x5	6	20	3	1.5	10	80
HSG-8-Nd/h6/M3x5	8	20	5	1.5	25	80
HSG-10-Nd/h6/M4x7	10	20	7	2	45	80
HSG-13-Nd/h6/M4x7	13	20	7	2.5	70	80
HSG-16-Nd/h6/M4x8	16	20	8	3	150	80
HSG-20-Nd/h6/M6x6	20	25	6	4	280	80
HSG-25-Nd/h6/M6x8	25	35	8	5	450	80
HSG-32-Nd/h6/M6x6	32	40	6	6	700	80



PRODUKTHINWEIS:

Das Gehäuse besteht aus Pulver beschichtetem Metall und gibt dem Produkt ein hochwertiges Ansehen und eine gute Festigkeit. Mit nur 10mm Bauhöhe wirkt das System flach und dezent. Ein starker Neodym Magnet sorgt für eine gute und sichere Haftkraft. Die Haftfläche ist gummiert und erzeugt nicht nur ein angenehmes Schliess Geräusch, sondern schützt auch gegen Verkratzen. Kurz zusammengefasst, die Systeme sind robust - hochwertig - gut aussehend.

Bestell Nr.	L mm	B mm	H mm	Farbe	Haftfläche	Haftkraft	Max. Temp.°
HMS050NdRe00pv00	50	12	10	schwarz	M 3	4	80
HMS050NdRe00pv01	50	12	10	schwarz	M 3	10	80
HMS050NdRe00pv02	50	30	10	schwarz	M 3	18	80
HMS050NdRe00pv03	50	30	10	schwarz	M 3	30	80
HMS050NdRe00pv04	50	12	10	grau	M 4	40	80
HMS050NdRe00pv05	50	12	10	grau	M 4	80	80
HMS050NdRe00pv06	50	30	10	grau	M 4	100	80
HMS050NdRe00pv07	50	30	10	grau	M 4	125	80

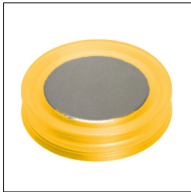


Ausgerüstet mit Hart-Ferrit Magneten

Bestell Nr.	Ø D mm	Höhe mit Haken mm	Gewinde M	Haftkraft
H-Demag-16	16	25	M4	18
H-Demag-20	20	27	M4	30
H-Demag-25	25	30	M4	40
H-Demag-32	32	31	M4	80
H-Demag-36	36	31	M4	100
H-Demag-40	40	33	M4	125
H-Demag-47	47	34	M4	180
H-Demag-50	50	30	M4	220
H-Demag-57	57	33	M4	320
H-Demag-63	63	37	M4	350
H-Demag-80	80	55	M6 Oese	600



Bestell Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe total mm	Haftkraft N	Temperatur °C
HDEKA-34	34	29	36	100	50
HDEKA-Nd	43	27.5	28	400	50
HDEK-53Fe	53	31	35	270	50



NEO Glasboard Magnet Ø 25 mm
4 N Haftkraft
Erhältlich in: rot, gelb, blau, grün, weiss, grau



NEO Starkmagnete in Metallgehäuse		
HDSP-19 mm	HDSP-23 mm	HDSP-29 mm
85 N Haftkraft	130 N Haftkraft	160 N Haftkraft



RUNDE NEO Office Magnete Ø 10 - 18 - 30 mm		
NEO Ø 10 mm	NEO Ø 18 mm	NEO Ø 30 mm
2 N Haftkraft	10 N Haftkraft	27 N Haftkraft
Erhältlich in: rot, gelb, blau, grün, weiss, grau		



POWER MAGNET NEO Ø 14 x 17 mm
19 N Haftkraft
Erhältlich in: rot, gelb, blau, grün, weiss, grau



RECHTECKIGE NEO Office Magnete 55 x 22.5 mm
48 N Haftkraft
Erhältlich in: rot, gelb, blau, grün, weiss, grau



GRIFF NEO Magnet in Metallgehäuse Ø 12 x 16 mm
16 N ohne Gummihafffläche, 55 N mit Gummihafffläche
Erhältlich in: vernickelter Ausführung



GRIFF NEO Magnet Ø 17 x 22.5 mm
35 N Haftkraft
Erhältlich in: rot, gelb, blau, grün, weiss, grau