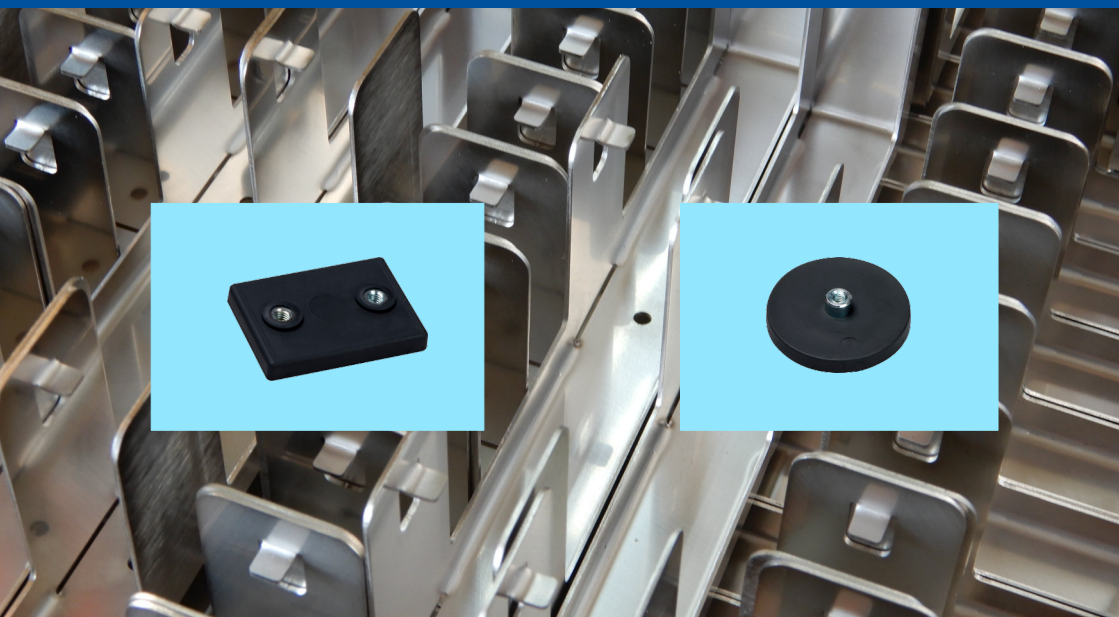




Die Problemlöser für Spezialfälle

Technische Gummimagnete



Magnetcenter by
Fritz Hess AG, Erspachstr. 26, 8932 Mettmenstetten

☎ 044 767 00 03 www.magnetcenter.ch magnetcenter@hessag.ch

Wir werden magnetisch

Seit 1968 ist unsere Philosophie: Zeitgerecht zu fertigen. Verschiedene Dreh-, Fräs- und Bohrcentren ermöglichen uns fast alle spanabhebenden Bearbeitungen. Im Blechbearbeitungs Sektor stehen eine Wasserstrahlschneidanlage, eine CNC Stanz-Laser-Kombimaschine sowie eine 10kW Fiber Laser-Anlage mit automatisiertem Handling-System zur Verfügung. Zur weiteren Bearbeitung sind Abkantpressen in verschiedenen Grössen, Schweissanlagen und Schweissroboter im Einsatz. Als langjähriger OEM Lieferant von magnetischen Komponenten sind wir bestens bekannt. Auf Grund der vielen Nachfragen werden wir diesen magnetischen Bereich ausbauen.

Beiliegend erhalten Sie den Kleinkatalog für eine spezielle Serie von Magnetsystemen. Starkmagnete mit gummiummantelter Haftfläche werden immer mehr von Industriebetrieben für die verschiedensten Problemlösungen entdeckt. Zahlreiche Eigenschaften zeichnen diese Systeme aus. Durch Verwendung von Neodym Magneten konnten grosse Haftkräfte erreicht werden. Die erhöhte Rutschfestigkeit der Magnete und der Schutz der Oberfläche werden besonders geschätzt.

Mehr Infos im Internet unter: <https://magnetcenter.ch/content/gummimagnete>

Weitere Produkte aus der magnetischen Welt:

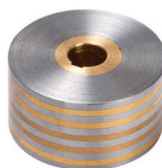
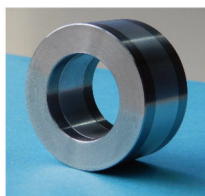
Entmagnetisierungsanlagen

Entmagnetisierungsservice

Magnetische Industrie Komponenten

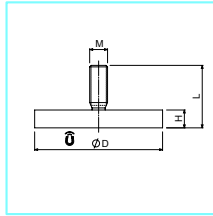
Spezialmagnete nach Kundenwunsch

Magnetfilter



Gummiummantelte Starkmagnete, Mit Aussengewinde

Schwarz oder weisse Ausführung



schwarz

Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA12AG-KsM4x8	12 x 7	M4 x 8	13	60°
HA18AG-KsM4x6	18 x 6	M4 x 6	37	60°
HA22AG-KsM4x6	22 x 6	M4 x 6.5	58	60°
*HAS031NdAG06s-03	31 x 6	M6 x 11	89	60°
HA43AG-KsM4x6	43 x 6	M4 x 6	100	60°
HA43AG-KsM6x15T	43 x 6	M6 x 15	100	80°
HA57AG-KsM6x15	57 x 7.6	M6 x 15	200	60°
HA66AG-KsM8x15	66 x 8.5	M8 x 15	250	80°
HA88AG-KsM8x15	88 x 8.5	M8 x 15	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

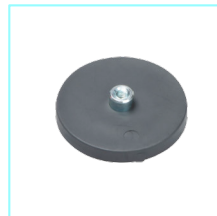
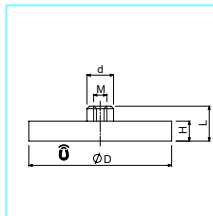
weiss

Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA12AG-KwM4x8	12 x 7	M4 x 8	13	60°
HA18AG-KwM4x6	18 x 6	M4 x 6	37	60°
HA22AG-KwM4x6	22 x 6	M4 x 6.5	58	60°
*HAS031NdAG06w-01	31 x 6	M6 x 11	89	60°
HA43AG-KwM4x6	43 x 6	M4 x 6	100	60°
HA43AG-KwM6x15T	43 x 6	M6 x 15	100	80°
HA57AG-KwM6x15	57 x 7.6	M6 x 15	200	60°
HA66AG-KwM8x15	66 x 8.5	M8 x 15	250	80°
HA88AG-KwM8x15	88 x 8.5	M8 x 15	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

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

Gummiummantelte Starkmagnete, mit Gewindebuche

Schwarz oder weisse Ausführung



schwarz

Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA12A-KsM4	12 x 7	M4	13	60°
HA18A-KsM4	18 x 6	M4	37	60°
HA22A-KsM4	22 x 6	M4	58	60°
HA31A-KsM4	31 x 6	M4	89	60°
*HAS031NdA-04s-02	31 x 6	M4	89	60°
HA43A-KsM4	43 x 6	M4	100	60°
HA43A-KsM5	43 x 6	M5	100	60°
HA57A-KsM5	57 x 7.6	M5	200	80°
HA66A-KsM5	66 x 8.5	M5	250	80°
HA88A-KsM8	88 x 8.5	M8	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

weiss

Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA12A-KwM4	12 x 7	M4	13	60°
HA18A-KwM4	18 x 6	M4	37	60°
HA22A-KwM4	22 x 6	M4	58	60°
HA31A-KwM4	31 x 6	M4	89	60°
*HAS031NdA-04w-00	31 x 6	M4	89	60°
HA43A-KwM4	43 x 6	M4	100	60°
HA43A-KwM5	43 x 6	M5	100	60°
HA57A-KwM5	57 x 7.6	M5	200	80°
HA66A-KwM5	66 x 8.5	M5	250	80°
HA88A-KwM8	88 x 8.5	M8	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

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

Magnetcenter.ch by

Fritz Hess AG, Erspachstr. 26, 8932 Mettmenstetten Tel. 044 767 00 03 magnetcenter@hessag.ch

Gummiummantelte Starkmagnete, mit 1 oder 2 Gewindebuchsen

Schwarz oder weisse Ausführung



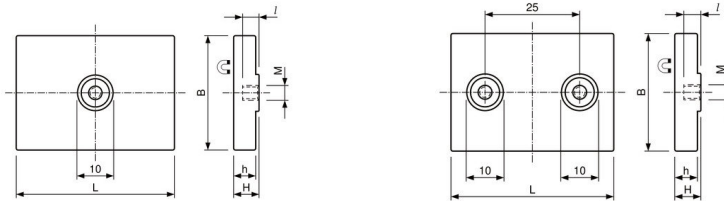
schwarz

Bestell Nr.	Masse LxBxH mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA43x31A-KsM4	43 x 31 x 6.9	1x M 4 x 4.5	105	60°
HA43x31A-Ks2GBM4	43 x 31 x 6.9	2x M 4 x 4.5	146	60°

weiss

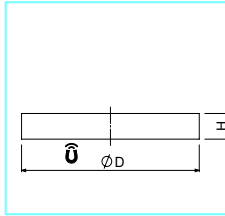
Bestell Nr.	Masse LxBxH mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA43x31A-KwM4	43 x 31 x 6.9	1x M 4 x 4.5	105	60°
HA43x31A-Kw2GBM4	43 x 31 x 6.9	2x M 4 x 4.5	146	60°

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



Gummiummantelte Starkmagnete, ohne Gewinde - zum Klemmen

Schwarz Ausführung



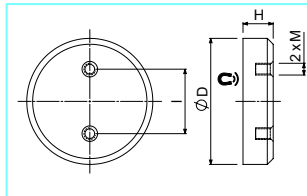
Bestell Nr.	Ø mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA18B-Ks	18	6	37	60°
HA22B-Ks	22	6	58	60°
HA31B-Ks ¹	31	6	89	60°
*HAS031NdB-00s-03	31	6	89	60°
HA43B-Ks	57	6	100	60°
*Verstärkte Scherkraft				

1 Fertigungsbedingd auf der Haftfläche eine Zylinderbohrung

Diese Systeme können nur mittels Klebstoff befestigt werden oder werden als Klemmmagnete verwendet.

Starkmagnete gummiummantelt, mit 2 Gewinden

Nur schwarz lieferbar

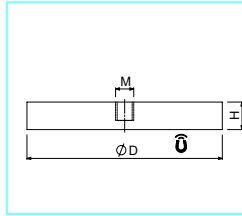


Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde / Abstand	Haftkraft N	Max. Temperatur
HAS043NdA-04s-03	43 x 10.3	2x M4 - 22	100	60°
HAS043NdA-05s-00	43 x 10.3	2x M5 - 27	100	60°
HAS057NdA-06s-00	57 x 11.3	2x M6 - 32	200	60°
HAS057NdA-06s-01	57 x 11.3	2x M6 - 36	200	60°

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

Gummiummantelte Starkmagnete, mit Gewinde

Schwarz oder weisse Ausführung



schwarz

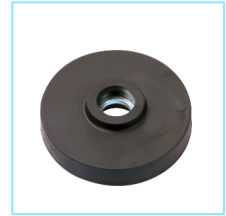
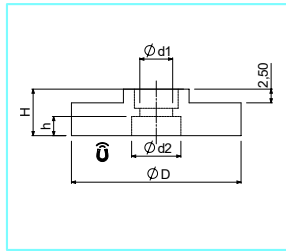
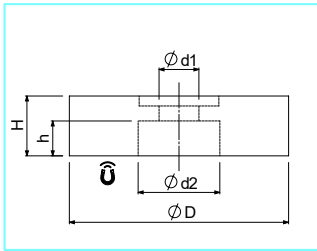
Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA18D-KsM4	18 x 6	M4	25	60°
HA22D-KsM4	22 x 6	M4	38	60°
HA31D-KsM5	31 x 6	M5	89	60°
*HAS031NdD-05s-03	31 x 6	M5	89	60°
HA43D-KsM4	43 x 6	M4	100	60°
HA57D-KsM5	57 x 7.6	M5	200	80°
HA66D-KsM6	66 x 8.5	M6	250	80°
HA88D-KsM6	88 x 8.5	M6	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

weiss

Bestell Nr.	Masse Ø x H mm	Gewinde	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA18D-KwM4	18 x 6	M4	25	60°
HA22D-KwM4	22 x 6	M4	38	60°
HA31D-KwM5	31 x 6	M5	89	60°
*HAS031NdD-05w-01	31 x 6	M5	89	60°
HA43D-KwM4	43 x 6	M4	100	60°
HA57D-KwM5	57 x 7.6	M5	200	80°
HA66D-KwM6	66 x 8.5	M6	250	80°
HA88D-KwM6	88 x 8.5	M6	550	80°
*Verstärkte Scherkraft	H=Magnetkörper			

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

Gummiummantelte Starkmagnete, mit Zylinderbohrung, tw. mit Rand



Schwarz oder weisse Ausführung

schwarz

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

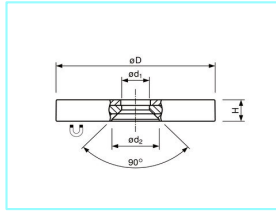
weiss

Bestell Nr.	Ø mm	d1 mm	d2 mm	H mm	h mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA18C-KwB3.0H6	18	3	8.2	6	3.5	25	60°
HA22C-KwB4.0H6	22	4	8.2	6	3.5	38	60°
HA31C-KwB6.0H6	31	6	9	6	3.5	89	60°
HA31C-KwB6.0H8	31	6	9	8.5	3.5	89	60°
HA57C-KwB8.0H7.6	57	8	25	7.6	3.3	200	60°
HA66C-KwB5.5H8.5	66	5.5	22	8.5	3.2	250	80°

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

Gummiummantelte Starkmagnete, mit Senkloch

Schwarz oder weisse Ausführung



schwarz

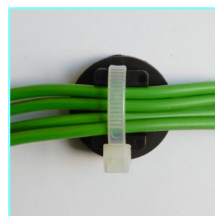
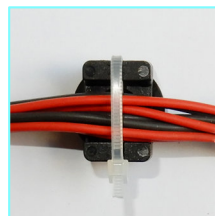
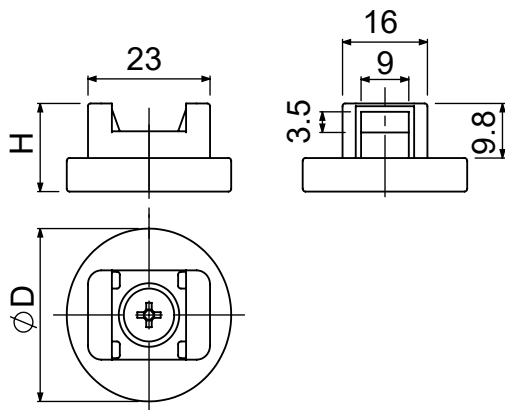
Bestell Nr.	Ø mm	d1 mm	d2 mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA43C-KsB7.0H6	43	7.5	12.8	6	100	60°
HA88C-KsB6.6H8.5	88	6.6	12	8.5	550	80°

weiss

Bestell Nr.	Ø mm	d1 mm	d2 mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA43C-KwB7.0H6	43	7.5	12.8	6	100	60°
HA88C-KwB6.6H8.5	88	6.6	12	8.5	550	80°

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

Gummiummantelte Starkmagnete, für Kabelbefestigung



Schwarz Ausführung

Bestell Nr.	Ø mm	H mm	Haftkraft N	Max. Temperatur
HA22D-KsM4KaH	22	16	38	60°
HA31D-KsM5KaH	31	16	89	60°
HA43D-KsM4KaH	43	16	100	60°

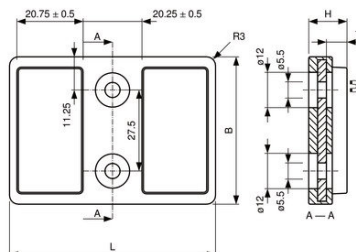
Weitere Magnete finden Sie in unserem Magnetkatalog
unter www.magnetcenter.ch

Gummiummantelte Starkmagnete, gummiummantelte Hartferrit Magnete

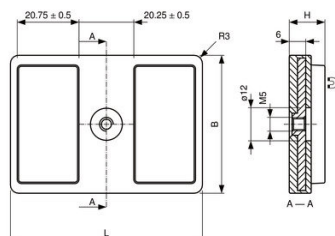
Schwarz Ausführung



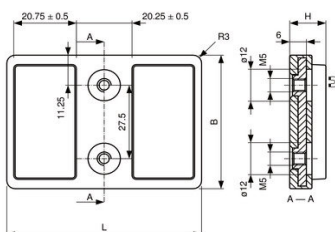
1



2



3



Bestell Nr.	L mm	B mm	H mm	Haftkraft N	Haftkraft N ¹	Max. Temperatur
1 HAS070HFC-00s-00	70	50	13	45	13	120°
2 HAS070HFD-05s-00	70	50	13	45	13	120°
3 HAS070HFD-05s-01	70	50	13	45	13	120°
1 HAS070NdC-00s-00	70	50	13	290	70	80°
2 HAS070NdD-05s-00	70	50	13	290	70	80°
3 HAS070NdC-05s-01	70	50	13	290	70	80°

Neben dem Schutz von empfindlichen Oberflächen und einem verbesserten Korrosionsschutz, weisen diese Systeme eine sehr hohe Haftkraft bei grossem Abstand zum Gegenstück, auf. Die Gummierung auf der Haftfläche ist besonders weich, was zu höheren Verschiebekräften führt. Durch den grossen Polabstand haften diese Systeme auch sehr gut auf gerundeten Oberflächen (wie z.B. bei Tanks etc.)

Magnetcenter.ch by

Fritz Hess AG, Erspachstr. 26, 8932 Mettmenstetten Tel. 044 767 00 03 magnetcenter@hessag.ch



Haben Sie eine Idee?

Rufen Sie uns an, wir haben meistens eine Lösung

www.magnetcenter.ch

by

Fritz Hess AG - Erspachstr. 26 - 8932 Mettmenstetten

Tel. 044 767 00 03 - magnetcenter@hessag.ch