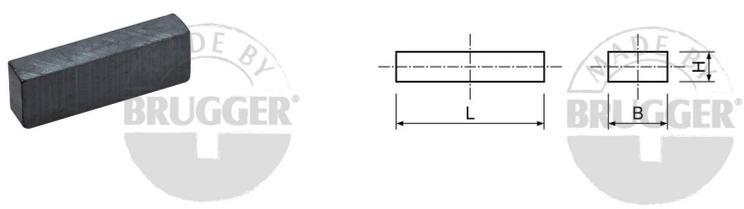


09 | Rohmagnete aus Hartferrit

Blockmagnet Hartferrit



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MFAQm25x9x5	24/23	25 ^{+0.3} / _{-0.3}	9 ^{+0.2} / _{-0.2}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	5	5.5	250
MFAQm39x10x4	28/26	39 ⁺² / ₋₀	10 ^{+0.3} / _{-0.3}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	6.5	7.5	250
MFAQm45x12x6	26/22	45 ^{+0.5} / _{-0.5}	12 ^{+0.3} / _{-0.3}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	16	250
MFAQm49.5x9x4.9	26/22	49.5 ^{+0.5} / _{-0.5}	9.3 ^{+0.3} / _{-0.3}	4.9 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	12	250
MFAQm75x14x10	28/16	75.5 ^{+1.5} / _{-1.5}	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	9.8 ⁺⁰ / _{-0.1}	axial	28	50	250
MFAQm30x15x5MPL	26/22	30 ^{+0.6} / _{-0.6}	15 ^{+0.4} / _{-0.4}	5 ^{+0.15} / _{-0.15}	mehrpilig	9	11	250
MFAQm50x15x5MPL	28/16	50 ⁺⁰ / ₋₁	15 ^{+0.2} / _{-0.3}	5 ^{+0.5} / ₋₀	mehrpilig	18	19	250

durch die Höhe (H) magnetisiert. Bei zwei- und mehripoliger Magnetisierung ist die Haftkraft auf der lackierten Haftfläche verstärkt. Auf der unlackierten Haftfläche hingegen ist die Haftkraft verringert.

PRODUKTHINWEIS:

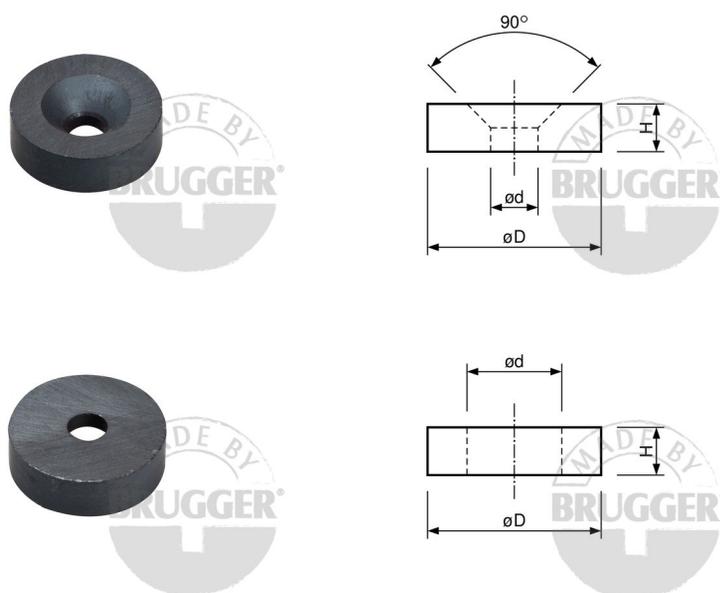
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Hartferrit

Ringmagnet Hartferrit



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Magnetisierung	Senkung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MFARm13x3.5x3.9	26/22	13.6 ^{+0.3} / _{-0.3}	3.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3.9 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	ja	2.5	2.5	250
MFARm17.2x4x5.3	26/22	17.2 ^{+0.3} / _{-0.3}	4.1 ^{+0.4} / ₋₀	5.3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	ja	5	5.5	250
MFARm22x5.5x6	28/16	21.8 ^{+0.35} / _{-0.35}	5.5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	ja	8.5	10	250
MFARm28x5.5x6	24/23	28 ^{+0.5} / _{-0.5}	5.5 ^{+0.25} / _{-0.25}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	ja	13	17	250
MFARm36x5.5x6.5	28/16	35.5 ⁺⁰ / _{-0.8}	5.5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	ja	18	30	250
MFARm40x19x7.5	26/22	40 ^{+0.8} / _{-0.8}	19 ^{+0.4} / _{-0.4}	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	26	36	250
MFARm45x22x8.5	26/22	45 ⁺⁰ / _{-0.8}	22 ^{+0.4} / _{-0.4}	8.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	28	51	250
MFARm51x24x9	26/22	51 ^{+1.1} / _{-1.1}	24 ^{+0.48} / _{-0.48}	9 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	30	72	250
MFARm56x24x12	26/22	55 ^{+1.1} / _{-1.1}	24 ^{+0.48} / _{-0.48}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	35	125	250
MFARm70x15x15	26/22	69.8 ⁺¹ / ₋₁	14.8 ^{+0.4} / _{-0.4}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	75	265	250
MFARm72x32x8	24/23	72 ^{+0.2} / _{-0.2}	32 ^{+0.5} / _{-0.5}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	32	126	250
MFARm72x32x15	26/22	72 ^{+1.2} / _{-1.2}	32 ^{+0.5} / _{-0.5}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	53	235	250
MFARm86x34x18	26/22	86 ^{+1.2} / _{-1.2}	34 ^{+0.5} / _{-0.5}	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	nein	106	410	250

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

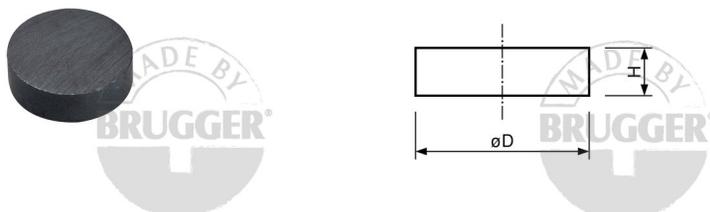
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Hartferrit

Scheibenmagnet Hartferrit



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MFASm8x4	26/22	8 ^{+0.5} / ₋₀	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	1.7	1	250
MFASm10.7x4	26/22	10.7 ^{+0.3} / ₋₀	4 ^{+0.8} / _{-0.8}	axial	2.5	1.9	250
MFASm13.6x3.9	26/22	13.6 ^{+0.3} / _{-0.3}	3.9 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	3.5	2.8	250
MFASm17.2x5.3	26/22	17.2 ^{+0.3} / _{-0.3}	5.3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	4	6	250
MFASm20x6	26/22	20 ^{+0.4} / _{-0.4}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	6	9	250
MFASm22x6	26/22	21.5 ^{+0.3} / _{-0.3}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	7.5	11	250
MFASm28x6	26/22	28 ^{+0.5} / _{-0.5}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	18	250
MFASm30x6	28/16	30.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	11	20	250
MFASm36x6.5	26/22	36 ⁺⁰ / _{-0.8}	6.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	15	31	250
MFASm40x7	28/16	40 ^{+0.8} / _{-0.8}	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	19	45	250
MFASm45x8.5	26/22	45 ⁺⁰ / _{-0.9}	8.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	22	65	250
MFASm51x8.4	26/22	51 ⁺¹ / ₋₁	8.4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	24	90	250
MFASm56x12	28/16	56 ^{+1.2} / _{-1.2}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	29	150	250
MFASm70x15	26/24	70 ^{+1.5} / _{-1.5}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	71	280	250
MFASm87x18	26/22	87 ^{+1.5} / _{-1.5}	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	85	500	250
MFASm107x21	28/26	108 ⁺⁰ / ₋₁	21 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	100	920	250
MFASm8x5mKHL	28/16	8 ^{+0.16} / _{-0.16}	5 ^{+0.3} / ₋₀	zweipolig	1.5	1.4	250
MFASm12x4mKMPL	28/16	12 ^{+0.1} / _{-0.4}	4 ^{+0.1} / _{-0.2}	zweipolig	3	2	250
MFASm14x5mKMPL	28/16	14 ⁺⁰ / _{-0.3}	5 ^{+0.25} / _{-0.25}	mehrpilig	4	3.5	250
MFASm20x5mKMPL	28/16	20 ⁺⁰ / _{-0.4}	5 ^{+0.3} / ₋₀	mehrpilig	6.5	7	250
MFASm25x5mKMPL	28/16	25 ⁺⁰ / _{-0.4}	5 ^{+0.3} / ₋₀	mehrpilig	10	11	250
MFASm30x5mKMPL	28/16	30 ^{+0.2} / _{-0.5}	5 ^{+0.2} / _{-0.2}	mehrpilig	12	17	250

durch die Höhe (H) magnetisiert. Bei zwei- und mehripoliger Magnetisierung ist die Haftkraft auf der lackierten Haftfläche verstärkt. Auf der unlackierten Haftfläche hingegen ist die Haftkraft verringert.

PRODUKTHINWEIS:

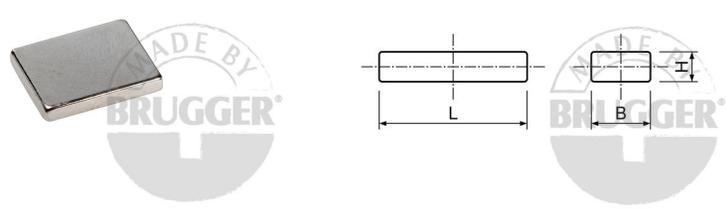
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Blockmagnet NdFeB



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MNAQm7.5x4x1.5	N35	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	1.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	5	0.4	80
MNAQm7.5x6x2	N35	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	8	0.7	80
MNAQm10x7.5x2	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	11	1	80
MNAQm12x9.5x2.5	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	9.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	17	2	80
MNAQm16x12x2.5	N35	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	12.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	24	4	80
MNAQm18x16.5x4	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	16.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	50	9	80
MNAQm26x20.3x5	N35	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	20.3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	77	20	80
MNAQm33x26x6.5	N35	33 ^{+0.1} / _{-0.1}	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	6.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	125	42	80

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

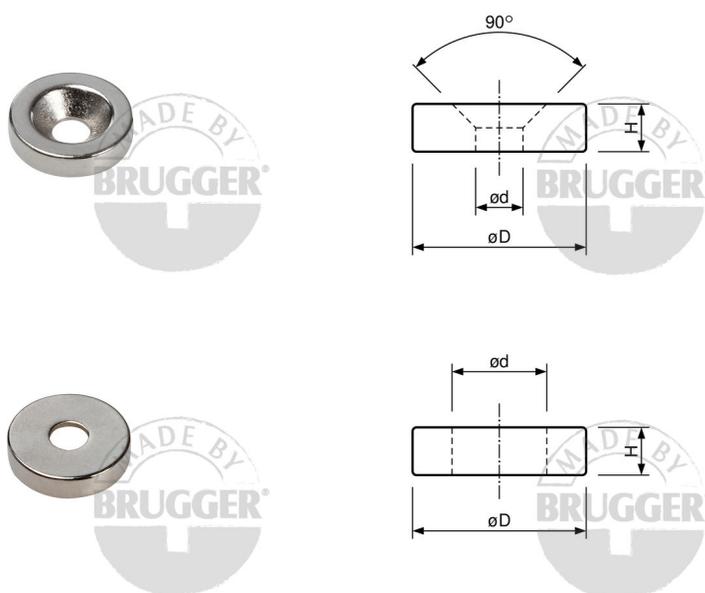
- » Magnete auch in anderen Maßen erhältlich
- » Einsatztemperatur auch bis max. 180 °C möglich
- » Magnete in selbstklebender Ausführung



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Ringmagnet NdFeB



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Senkung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MNARm12x3.5x3	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	ja	18	2.2	80
MNARm15x4.5x3.5	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	ja	29	3.7	80
MNARm18x4.5x4	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	4.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	ja	41	7	80
MNARm24x5.5x4	N35	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	5.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	ja	66	14	80
MNARm32x10x2	N35	32 ^{+0.15} / _{-0.15}	10.5 ^{+0.15} / _{-0.15}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	nein	42	11	80
MNARm38x12x4	N35	38 ^{+0.1} / _{-0.1}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	nein	110	30	80
MNARm48x15x5	N35	48 ^{+0.2} / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	nein	165	61	80
MNARm56x15x6	N35	56 ^{+0.2} / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	nein	230	102	80

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

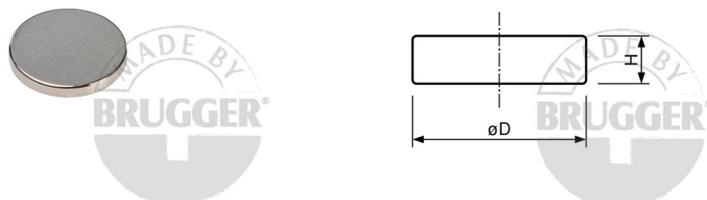
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Scheibenmagnet NdFeB



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MNASm5x3	N35	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	5	0.5	80
MNASm6x3	N35	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	7.5	0.7	80
MNASm8x4	N35	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	13	1.5	80
MNASm10x2	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	1.2	80
MNASm10x3	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	15	1.7	80
MNASm10x5	N35	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	21	3	80
MNASm12x3	N35	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	20	2.5	80
MNASm14x3N35H	N35H	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	24	3.5	120
MNASm15x2	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	16	2.7	80
MNASm15x3	N35	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	25	4	80
MNASm18x3	N35	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	33	5	80
MNASm24x3	N35	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	39	10	80

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

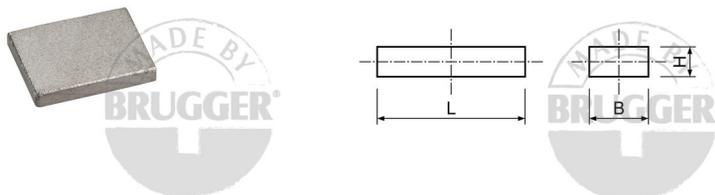
- » Magnete auch in anderen Maßen erhältlich
- » Einsatztemperatur auch bis max. 180 °C möglich
- » Magnete in selbstklebender Ausführung



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Blockmagnet SmCo



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MSAQm7.5x4x1.5	RCS26H	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	1.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	3.4	0.4	350
MSAQm7.5x6x2	RCS26H	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	5.0	0.7	350
MSAQm10x7.5x2	RCS26H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	7.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	7.5	1.2	350
MSAQm12x9.5x2.5	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	9.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	11	2.5	350
MSAQm16x12x2.5	RCS26H	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	12.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	15	4	350
MSAQm18x16.5x4	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	16.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	29	10	350
MSAQm26x20.3x5	RCS26H	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	20.3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	51	22	350
MSAQm33x26x6.5	RCS26H	33 ^{+0.1} / _{-0.1}	26.3 ^{+0.1} / _{-0.1}	6.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	85	47	350

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

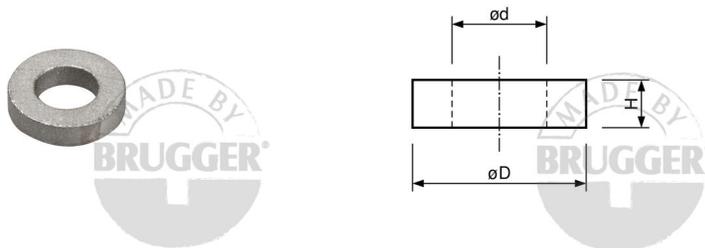
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Ringmagnet SmCo



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MS2ARm15x8x3.5	RCS26H	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	3.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	23	3.7	350
MS2ARm18x8x4	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	31	6.7	350
MS2ARm24x11x4	RCS26H	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	11 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	51	12	350

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

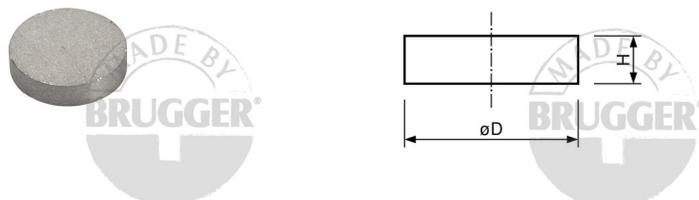
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Scheibenmagnet SmCo



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MSASm4x3	RCS26H	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2.5	0.3	350
MSASm5x3	RCS26H	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	3.5	0.5	350
MSASm6x3	RCS26H	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	4	0.7	350
MSASm10x3	RCS26H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	2	350
MSASm12x3	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	11	3	350
RM015SCSb99rh03	RCS26H	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	18	4.4	350
RM018SCSb99rh02	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	25	6.4	350
RM024SCSb99rh02	RCS26H	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	30	11	350

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

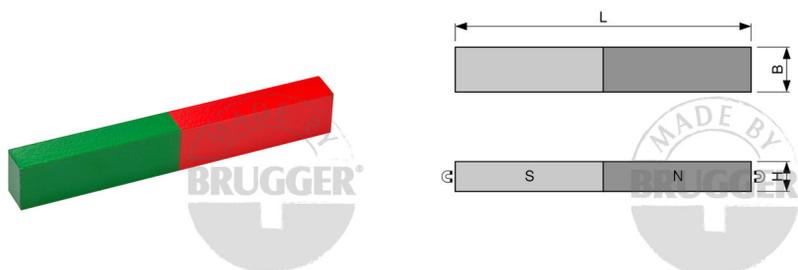
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus AlNiCo

Blockmagnet AlNiCo, lackiert



Artikelnummer	Qualität	L mm	H mm	B mm	Haftkraft* N	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
RM100ACBk99mf00	ANC5	100	10	15	17	rot-grün	107	180

durch die Länge (L) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus AlNiCo

Hufeisenmagnet AlNiCo, zylindrische Form, mit Zylinderbohrung



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	h mm	W mm	w	Haftkraft* N	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
RM012ACSo88r-00	ANC5	13	4.5	9.7	5	4.5	7	7	rot	9	180
RM012ACSo88rh00	ANC5	13	4.5	9.7	5	4.5	7	7	roh	9	450
RM019ACSo88r-00	ANC5	19.1	4.8	12.7	6.5	5.6	8.7	18	rot	25	180
RM019ACSo88rh00	ANC5	19.1	4.8	12.7	6.5	5.6	8.7	18	roh	25	450
RM025ACSo88r-00	ANC5	25.4	4.5	20	8	5.6	8.5	40	rot	72	180
RM025ACSo88rh00	ANC5	25.4	4.5	20	8	5.6	8.5	40	roh	72	450
RM031ACSo88r-00	ANC5	31.8	7.5	25.4	12.7	8	12.7	66	rot	132	180
RM031ACSo88rh00	ANC5	31.8	7.5	25.4	12.7	8	12.7	66	roh	132	450

PRODUKTHINWEIS:

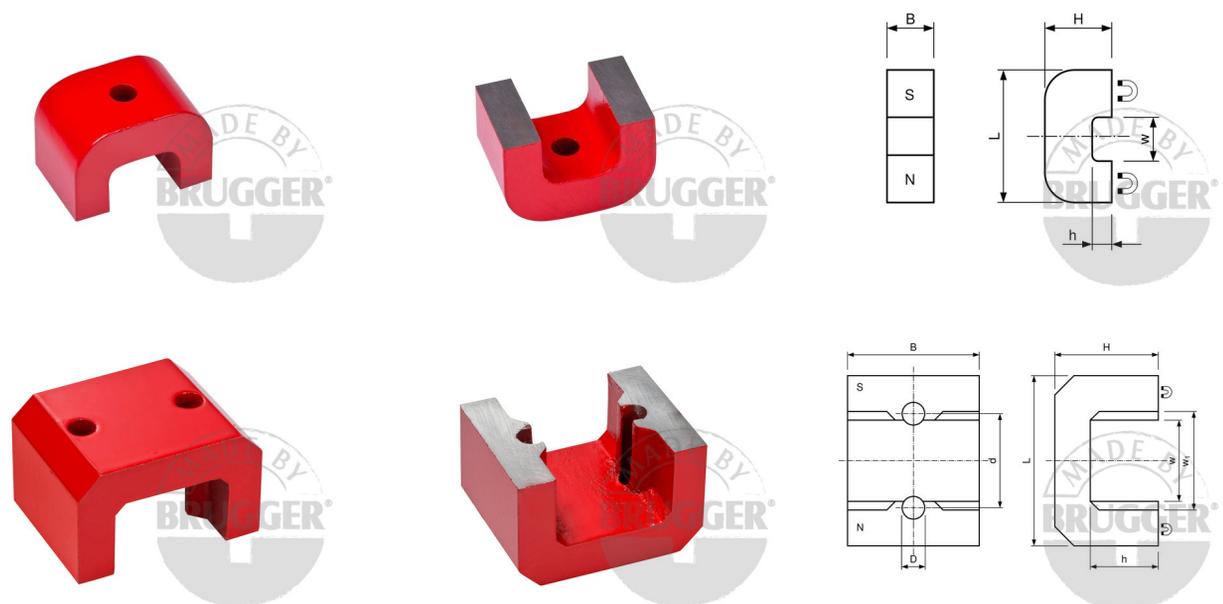
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus AlNiCo

Hufeisenmagnet AlNiCo, Brückenform



Artikelnummer	Qualität	L mm	H mm	h mm	B mm	D mm	w	w1	Haftkraft* N	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
RM021ACSo88r-00	ANC5	22.2	11.3	3.3	7.9		6.35		13	rot	18	180
RM021ACSo88rh00	ANC5	22.2	11.3	3.3	7.9		6.35		13	roh	18	450
RM022ACSo88r-00	ANC5	22	17	9	25	7	8		30	rot	64	180
RM022ACSo88rh00	ANC5	22	17	9	25	7	8		30	roh	64	450
RM030ACSo88r-00	ANC5	30	20	11	20	5	15		45	rot	70	180
RM030ACSo88rh00	ANC5	30	20	11	20	5	15		45	roh	70	450
RM038ACSo88r-00	ANC5	39	25	14	25	4.7	19		90	rot	140	180
RM038ACSo88rh00	ANC5	39	25	14	25	4.7	19		90	roh	140	450
RM044ACSo88r-00	ANC5	45	30	17	30	5.2	22		120	rot	209	180
RM044ACSo88rh00	ANC5	45	30	17	30	5.2	22		120	roh	209	450
RM058ACSo88r-00	ANC5	57	35	23	44.5	8	27.8	35	180	rot	498	180
RM058ACSo88rh00	ANC5	57	35	23	44.5	8	27.8	35	180	roh	498	450
RM060ACSo88r-00	ANC5	60	39.2	26	61.5	7	32		250	rot	819	180
RM060ACSo88rh00	ANC5	60	39.2	26	61.5	7	32		250	roh	819	450
RM070ACSo88r-00	ANC5	70	41	25	57	8	35	41	320	rot	906	180
RM070ACSo88rh00	ANC5	70	41	25	57	8	35	41	320	roh	906	450
RM078ACSo88r-00	ANC5	79.6	54	36	82	9.5	38.5	47.6	470	rot	1570	180
RM078ACSo88rh00	ANC5	79.6	54	36	82	9.5	38.5	47.6	470	roh	1570	450

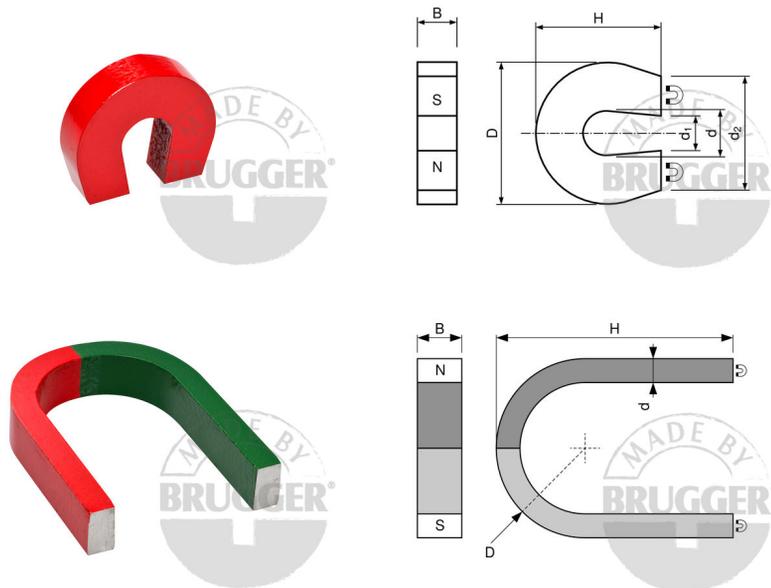
PRODUKTHINWEIS:

Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



09 | Rohmagnete aus AlNiCo

Hufeisenmagnet AlNiCo, klassische Form, lackiert



Artikelnummer	Qualität	B mm	H mm	D mm	d mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft* N	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
RM028ACSo88r-00	ANC5	8	25.4	28.6	9.5	6.7	22.9	26	rot	31	180
RM028ACSo88rh00	ANC5	8	25.4	28.6	9.5	6.7	22.9	26	roh	31	450
RM080ACSo88mf00	ANC5	15	80	60	8			32	rot-grün	168	180

PRODUKTHINWEIS:

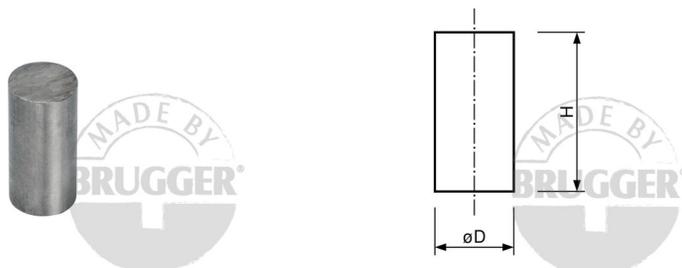
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

09 | Rohmagnete aus AlNiCo

Stabmagnet AlNiCo



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Magnetisierung	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MAASm3x10	ANC5	3 ⁺⁰ / _{-0.2}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	1.1	0.6	450
MAASm3x12	ANC5	3 ⁺⁰ / _{-0.2}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	1.3	0.6	450
MAASm4x16	ANC5	4 ⁺⁰ / _{-0.2}	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	1.9	1.4	450
MAASm4x20	ANC5	4 ⁺⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2	1.7	450
MAASm5x20	ANC5	5 ⁺⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2.3	2.6	450
MAASm6x15	ANC5	6 ⁺⁰ / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2.8	3	450
MAASm6x24	ANC5	6 ⁺⁰ / _{-0.2}	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2.8	4	450
MAASm6x30	ANC5	6 ⁺⁰ / _{-0.2}	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	2.8	6	450
MAASm8x25	ANC5	8 ⁺⁰ / _{-0.2}	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	3.8	9	450
MAASm10x20	ANC5	10 ⁺⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	5	11	450
MAASm10x40	ANC5	10 ⁺⁰ / _{-0.2}	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	7	23	450
MAASm12x40	ANC5	12 ⁺⁰ / _{-0.2}	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	8	33	450
MAASm15x30	ANC5	15 ⁺⁰ / _{-0.2}	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	axial	10	39	450
MAASm15x60	ANC5	15 ⁺⁰ / _{-0.2}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	axial	11	76	450
MAASm20x80	ANC5	20 ⁺⁰ / _{-0.2}	80 ^{+0.2} / _{-0.2}	axial	38	182	450
MAASm34x80	ANC5	34 ⁺⁰ / _{-0.2}	80 ^{+0.2} / _{-0.2}	axial	61	527	450

durch die Höhe (H) magnetisiert

PRODUKTHINWEIS:

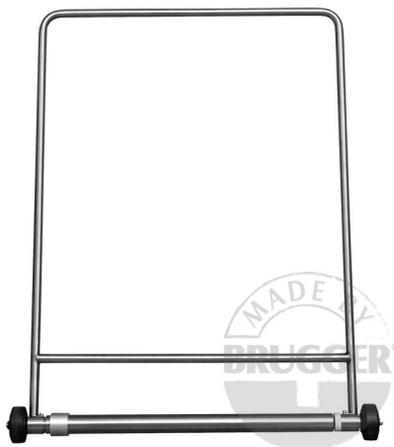
Die Temperaturangabe bezieht sich auf die max. Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

10 | Weitere Standardsysteme

Magnetbesen



Artikelnummer	H mm	B mm	Gewicht g	Magnet
MS600HFGr00rh00	1000	830	7100	Hartferrit

PRODUKTHINWEIS:
 Magnetbesen zur schnellen und einfachen Reinigung von Metallspänen.
 » Robuste Edelstahlkonstruktion
 » Abstreifung für schnelles reinigen
 » stabile Vollgummireifen
 » Haftfläche (Filterstab \varnothing 40x600mm) rotiert beim Drehen der Räder, dadurch erhöhte Spänenaufsammlung möglich

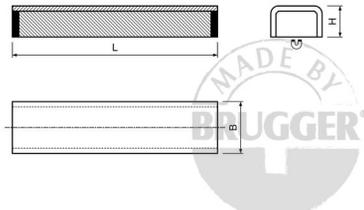


10 | Magnetleisten

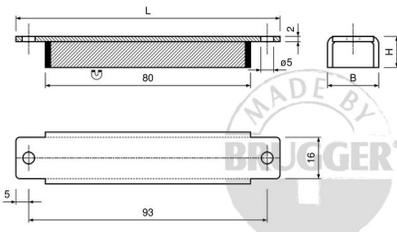
Magnetleisten, aus Hartferrit, Metallgehäuse, verzinkt



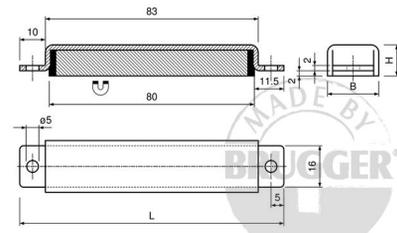
ML-TypA



ML-TypB



ML-TypD



Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
ML-TypA	80	20	12	110	97	200
ML-TypB	103	20	12	110	101	200
ML-TypD	103	20	12	110	105	200






* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

10 | Sonderanfertigungen allgemein

Beispiele



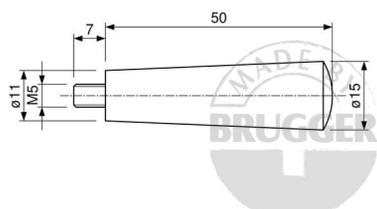
10 | Sonderanfertigungen allgemein

Beispiele

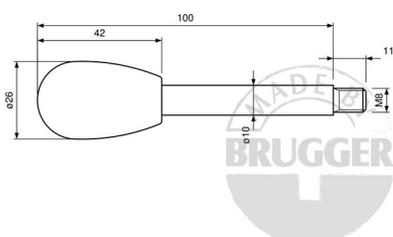


11 | Zubehör

Griffe mit Gewindezapfen



NT015KSGr05s-00



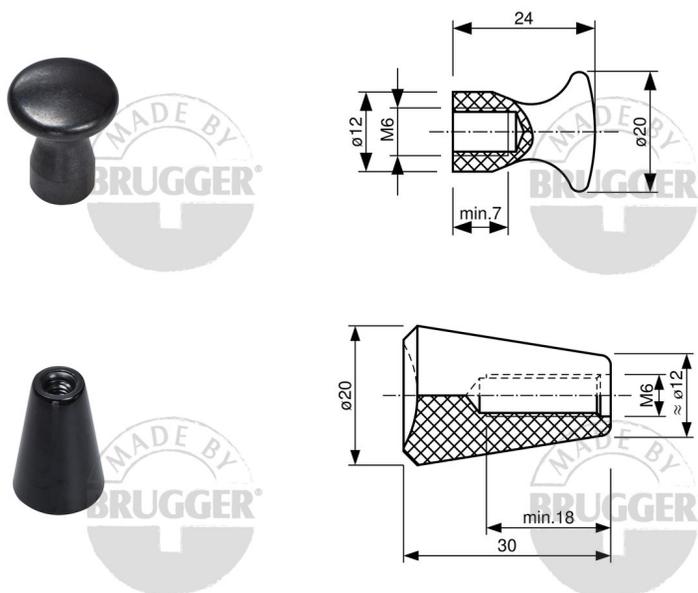
NT026KSGr08s-00

Artikelnummer	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
NT015KSGr05s-00	Kunststoff schwarz, Stahlgewinde verzinkt blau	12	110
NT026KSGr08s-00	Kunststoff schwarz, Stange verzinkt blau	66	110



11 | Zubehör

Griffe mit Innengewinde



Artikelnummer	Oberfläche	Gewicht g	Temperatur °C
NT020StGr06bs00	Stahl brüniert	23	200
NT020KSGr06s-00	Kunststoff schwarz	7	110

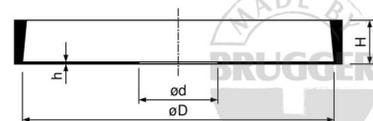
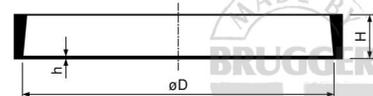


11 | Zubehör

Gummikappe als Schutzüberzug für Magnetsysteme (Härte ca. 60 Shore A)



GU-57



Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	h mm
GU-50L	50	20	6	0.5
GU-57	57		6	0.5
GU-80	80		11	0.6
GU-80L	80	24	11	0.6
GU-100L	100	34	12	0.5

PRODUKTHINWEIS:

Unsere Gummikappen eignen sich als Kratzschutz gerade bei empfindlichen Oberflächen. Sie können bei unseren Flachgreifern und Dekorationsmagnete, zur Schonung der Oberfläche angewendet werden. Die Gummikappe dämpft zudem das Geräusch beim Aufsetzen des Magneten.



11 | Zubehör

Gummikappe als Schutzüberzug für Magnetsysteme (Härte ca. 70 Shore A)



GU-63L

neu
neu
neu
neu
neu

Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	h mm
GU-16	16		3	0.5
GU-20	20		5	0.5
GU-25	25		5	0.5
GU-32	32		5	0.5
GU-40	40		6	0.5
GU-50	50		6	0.5
GU-63	63		6	0.5
GU-63L	63	20	6	0.5

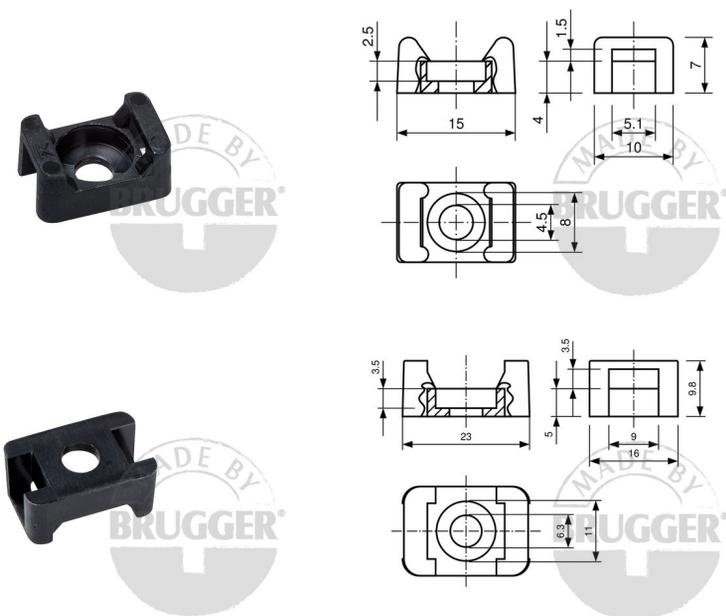
PRODUKTHINWEIS:

Unsere Gummikappen eignen sich als Kratzschutz gerade bei empfindlichen Oberflächen. Sie können bei unseren Flachgreifern und Dekorationsmagnete, zur Schonung der Oberfläche angewendet werden. Die Gummikappe dämpft zudem das Geräusch beim Aufsetzen des Magneten.



11 | Zubehör

Kabelhalter, Kunststoff, schwarz

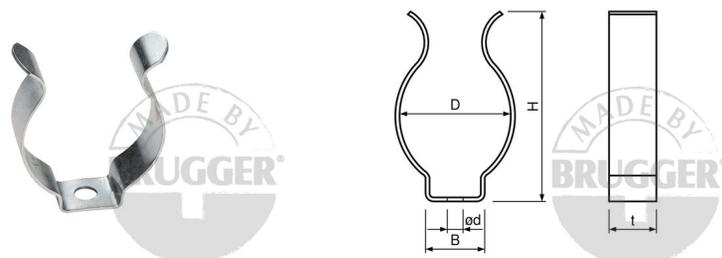


Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	D mm
KaH-15x10Ks	15	10	7	4.5
KaH-23x16Ks	23	16	10	6.5



11 | Zubehör

Metallklammer zum Aufschrauben auf Systeme, verzinkt

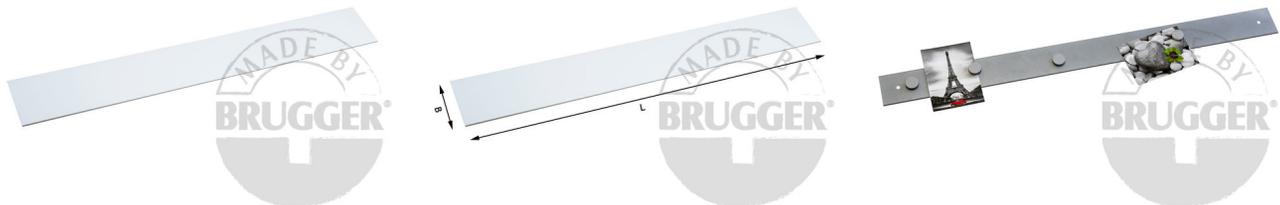


Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	B mm	t mm	Gewicht g
OKL-19	19	4	26.5	9.8	9.5	2.5
OKL-25	25	4	30.5	11.5	9.5	3.5
OKL-28	28	4	33.5	13	11.2	4.5
OKL-32	32	4	39.5	14	11.2	7
OKL-38	38	4	48	15.2	12.7	11
OKL-51	51	5.5	61	21.8	12.7	16



11 | Zubehör

Metalleisten



Artikelnummer	L mm	B mm	Farbe	Beschreibung
Bl300x40wDK	300	40	weiß	Metallband, selbstklebend
Bl500x40wDK	500	40	weiß	Metallband, selbstklebend
DPL1000x80gr ¹	1000	80	grau	Metallschiene, pulverbeschichtet, verlängerbar
DPL1000x80s ¹	1000	80	schwarz	Metallschiene, pulverbeschichtet, verlängerbar
DPL1000x80w ¹	1000	80	weiß	Metallschiene, pulverbeschichtet, verlängerbar

PRODUKTHINWEIS:

¹ inkl. 4x OMAG-30-Nd, Montageset und Montageanleitung



11 | Zubehör

Metallscheibe, mit Bohrung und Senkung

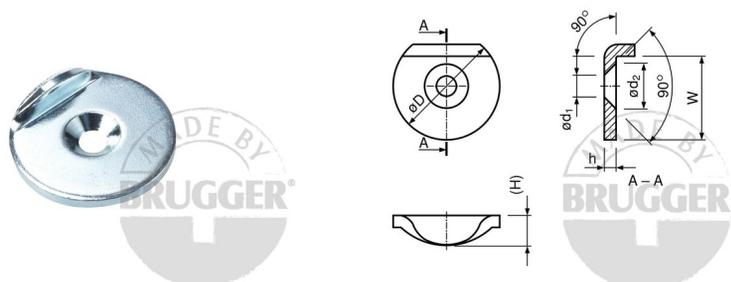


Artikelnummer	D mm	H mm	d1 mm	d2 mm	Oberfläche	Gewicht g
SCH-12vBS	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	2	4	6.5	verzinkt	1.5
SCH-17vBS	17 ^{+0.1} / _{-0.1}	2	6	8.5	verzinkt	4
SCH-23.7x1.5niB	23.7 ^{+0.2} / _{-0.2}	1.5	5	7	vernickelt	5
SCH-27VABS	27.3 ^{+0.2} / _{-0.2}	3	5.5	11	blank (Edelstahl)	12
SCH-27vBS	27 ^{+0.2} / _{-0.2}	3	6	11	verzinkt	12
SCH-34vBS	34.5 ^{+0.2} / _{-0.2}	3	6	11	verzinkt	20
SCH-45VABS	45 ^{+0.2} / _{-0.2}	2	6	8.5	blank (Edelstahl)	24
SCH-45vBS	45.3 ^{+0.2} / _{-0.2}	3	5.5	11	verzinkt	36
SCH-64vBS	64 ^{+0.3} / _{-0.3}	3	6	11	verzinkt	65



11 | Zubehör

Metallscheibe mit Bohrung und Senkung, Anschlagkante 90°

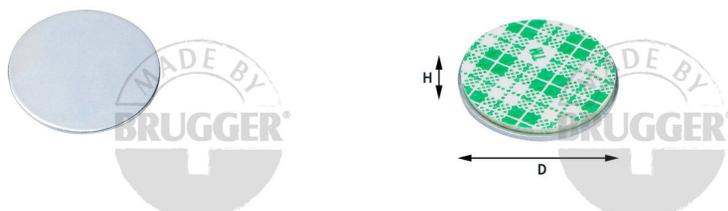


Artikelnummer	D mm	H mm	d1 mm	d2 mm	W mm	Oberfläche	Gewicht g
Sb027StSo00v-00	27	3	5.50	11.5	21	verzinkt	13
Sb034StSo00v-01	34.5	3	5.50	11.5	29.2	verzinkt	22
Sb045StSo00v-00	45	3	5.50	11.5	39	verzinkt	37
Sb064StSo00v-00	64	3	5.50	11.5	58	verzinkt	75



11 | Zubehör

Metallscheibe, mit Doppelklebeband (3M Scotch-Mount 4032)



Artikelnummer	D mm	H mm	Oberfläche
H-Sch20v	20	2	verzinkt
H-Sch20	20	2	weiß lackiert
H-Sch30v	30	2	verzinkt
H-Sch30	30	2	weiß lackiert
H-Sch40v	40	2	verzinkt
H-Sch40	40	2	weiß lackiert
H-Sch60v	60	2.5	verzinkt
H-Sch60	60	2.5	weiß lackiert

PRODUKTHINWEIS:

Hier finden Sie die Produktinformation zum Doppelklebeband als Pdf-Datei: Scotch-Mount 4032



11 | Zubehör

Prüfmittel für Magnetfelder



Artikelnummer	Bemerkung
MagFeldFolie	Folie zur Magnetisierungsanzeige
MagFeldSens-E	Elektronischer Polprüfer