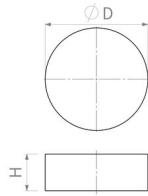


Rohmagnete aus Hartferrit (HF)

Scheibenmagnet aus Hartferrit



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MFASm8x4	26/22	8 ^{+0.5} / ₀	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,7	1	250	axial
MFASm8x5mKHL	28/16	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	5 ^{+0.3} / ₀	1,5	1,4	250	2-polig axial
MFASm10.7x4	26/22	10.7 ^{+0.3} / ₀	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,5	1,9	250	axial
MFASm12x4mKMPL	28/16	12 ^{+0.1} / _{-0.4}	4 ^{+0.1} / _{-0.2}	3	2	250	2-polig axial
MFASm13.6x3.9	26/22	13.6 ^{+0.3} / _{-0.3}	3,9 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5	2,8	250	axial
MFASm14x5mKMPL	28/16	14 ⁰ / _{-0.3}	5 ^{+0.3} / _{-0.3}	4	3,5	250	mehrpilig
MFASm17.2x5.3	26/22	17.2 ^{+0.3} / _{-0.3}	5,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	4	5,9	250	axial
RM019HFSb99rh00	26/22	19.8 ⁰ / _{-0.4}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	9	15	250	axial
MFASm20x5mKMPL	28/16	20 ⁰ / _{-0.4}	5 ^{+0.3} / ₀	6,5	7,8	250	mehrpilig
MFASm20x6	26/22	20 ^{+0.4} / _{-0.4}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	6	9	250	axial
MFASm22x6	26/22	21.5 ^{+0.3} / _{-0.3}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,5	11	250	axial
MFASm25x5mKMPL	28/16	25 ⁰ / _{-0.4}	5 ^{+0.3} / ₀	10	11	250	mehrpilig
MFASm28x6	26/22	28 ^{+0.5} / _{-0.5}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	10	18	250	axial
MFASm30x5mKMPL	28/16	30 ^{+0.2} / _{-0.5}	5 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	17	250	mehrpilig
MFASm30x6	26/22	30 ^{+0.5} / _{-0.5}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	20	250	axial
MFASm30x10.3	24/23	30.2 ⁰ / _{-0.8}	10,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	16	36	250	axial
MFASm36x6.5	26/22	35.2 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	15	32	250	axial
MFASm40x7	28/16	40 ^{+0.8} / _{-0.8}	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	19	45	250	axial
MFASm45x8.5	26/22	45 ⁰ / _{-0.9}	8,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	22	65	250	axial
MFASm51x8.4	26/22	51 ⁺¹ / ₋₁	8,4 ^{+0.1} / _{-0.1}	24	90	250	axial
MFASm56x12	28/16	56 ^{+1.2} / _{-1.2}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	29	150	250	axial

Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MFASm70x15	26/24	70 ^{+1.5} / _{-1.5}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	71	280	250	axial
RM072HFSb99rh00	24/23	72 ^{+0.2} / _{-0.2}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	156	250	axial
MFASm87x18	26/22	87 ^{+1.5} / _{-1.5}	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	85	500	250	axial
MFASm107x21	28/26	108 ⁰ / ₋₁	21 ^{+0.1} / _{-0.1}	100	920	250	axial

PRODUKTHINWEIS:

Zur Herstellung von HF Magneten sind oft Werkzeuge notwendig. Daher ist nicht jede gewünschte Abmessung möglich. Einfache Formen und Kleinmengen können ggf. aus Blöcken oder Stangen geschnitten werden. Die Oberfläche ist blank aber nicht staubfrei. Die Temperaturangabe bezieht sich auf die maximale Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » geänderte Magnetisierungsrichtung
- » andere Magnetsierungsarten
- » weitere Qualitäten

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

* 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.