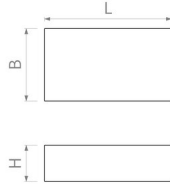


Rohmagnete aus Hartferrit (HF)

Blockmagnet aus Hartferrit



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MFAQm12x10.5x7	26/22	12 ^{+0.3} / _{-0.3}	10,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	4	4,2	250	axial
MFAQm25x9x5	24/23	25 ^{+0.3} / _{-0.3}	9 ^{+0.2} / _{-0.2}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	5,5	250	axial
MFAQm30x10x6	28/26	30 ^{+0.5} / _{-0.5}	10 ^{+0.3} / _{-0.3}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	7	8,3	250	axial
MFAQm30x15x5MPI	26/22	30 ^{+0.6} / _{-0.6}	15 ^{+0.4} / _{-0.4}	5 ^{+0.2} / _{-0.2}	9	11	250	mehrpilig
MFAQm39x10x4	28/26	40 ⁺¹ / ₋₁	10 ^{+0.3} / _{-0.3}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,5	7,5	250	axial
RM040HFBk99rh04	26/22	40 ^{+0.1} / _{-0.2}	18 ^{+0.1} / _{-0.2}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	21	250	axial
MFAQm43x10x3.8	26/22	43 ⁰ / _{-0.5}	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	3,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	6	7,8	250	axial
MFAQm45x12x6	26/22	45 ^{+0.5} / _{-0.5}	12 ^{+0.3} / _{-0.3}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	10	16	250	axial
MFAQm49.5x9x4.9	26/22	49,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	9,3 ^{+0.3} / _{-0.3}	4,9 ^{-0.1} / _{-0.2}	10	12	250	axial
MFAQm50x15x5MPI	28/16	50 ⁰ / ₋₁	15 ^{+0.2} / _{-0.3}	5 ^{+0.5} / ₀	18	19	250	mehrpilig
MFAQm75x14x10	28/16	75,5 ^{+1.5} / _{-1.5}	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,8 ⁰ / _{-0.1}	28	50	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 Magnetisierungsarten
- » 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 geringer.

* 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.