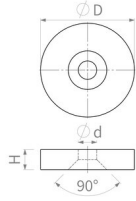


## Rohmagnete aus Hartferrit (HF)

### Ringmagnet aus Hartferrit, mit Senkung



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MFARm13x3.5x3.9	26/22	13,6 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	3,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3,9 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2,5	2,5	250	axial
MFARm17.2x4x5.3	26/22	17,2 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	4,1 <sup>+0.4</sup> / <sub>0</sub>	5,3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5	5,5	250	axial
MFARm22x5.5x6	28/16	21,8 <sup>+0.4</sup> / <sub>-0.4</sub>	5,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	8,5	10	250	axial
MFARm28x5.5x6	24/23	28 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	5,5 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	13	17	250	axial
MFARm31x5.3x15	26/22	31 <sup>+0.8</sup> / <sub>-0.8</sub>	5,3 <sup>+0.3</sup> / <sub>0</sub>	15 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	24	53	250	axial
MFARm36x5.5x6.5	28/16	35,5 <sup>0</sup> / <sub>-0.8</sub>	5,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	18	30	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

\* 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.