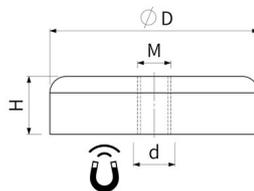


Topfmagnete aus Hartferrit (HF)

Topfmagnete aus Hartferrit, Stahlgehäuse, mit Innengewinde, verzinkt



Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	M	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F25D-vM4	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,2	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	M4	36	18	200
F32D-vM4	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,2	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	M4	75	29	200
F40D-vM4	40 ^{+0.2} / _{-0.1}	5,2	8 ^{+0.4} / _{-0.2}	M4	90	53	200
F50D-vM6	50 ^{+0.2} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M6	170	94	200
F50D-vM8	50 ^{+0.2} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	170	94	200
F63D-vM8	63 ^{+0.3} / _{-0.1}	13	14 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	290	206	200
F80D-vM8	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	14,5	18 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	550	472	200
FG080HFD-08v-00 ¹	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	550	240	200
F80D-vM10	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	14,5	18 ^{+0.5} / _{-0.2}	M10	550	466	200

PRODUKTHINWEIS:

Unsere **Topfmagnete aus Hartferrit** überzeugen durch ihre geringe Bauhöhe, denn sie verfügen über ein **praktisches Innengewinde** und sind ideal für den Einsatz in **Messebau, Industrie und Handwerk**. Dieses Innengewinde ermöglicht das einfache Anschrauben des Flachgreifers mit **verzinktem Stahlgehäuse** auf alle Gegenstände mit metrischen Gewinden.

Hartferrite bieten einige wichtige Vorteile:

- **Kostengünstig:** Im Vergleich zu anderen Magnetmaterialien wie Neodym sind Hartferrite deutlich günstiger.
- **Hohe Korrosionsbeständigkeit:** Hartferrite sind unempfindlich gegen Rost und andere Umwelteinflüsse, was sie ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen macht.
- **Gute Temperaturstabilität:** Sie behalten ihre magnetische Kraft auch bei höheren Temperaturen relativ gut.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

» Oberfläche bei Gehäusen schwarz verzinkt, dadurch höhere Korrosionsbeständigkeit (bis zu 720 Stunden im Salzsprühnebeltest - abhängig vom Magnetmaterial)

¹ Gehäuse gestanzte aus Bandstahl, rückseitige Kante mit Radius 4mm

* 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.