

Topfmagnete aus Hartferrit (HF)

Topfmagnete aus Hartferrit, Stahlgehäuse, mit Bohrung und Senkung, verzinkt



Artikelnummer	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F16C-v	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	6,5 ^{+1.5} / ₀	4,5 ^{+0.2} / _{-0.1}	14	4	200
F20C-v	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,1 ^{+0.4} / ₀	9,4 ⁺¹ / ₀	6 ^{+0.2} / _{-0.1}	27	9	200
F25C-v	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	11,5 ^{+0.1} / ₀	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	36	17	200
F32C-v	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.25} / _{-0.25}	11,5 ⁺¹ / ₀	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	72	27	200
F40C-v	40 ^{+0.2} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	12,5 ⁺¹ / ₀	8 ^{+0.4} / _{-0.2}	90	52	200

PRODUKTHINWEIS

Unsere robusten **Topfmagnete aus Hartferrit** bieten maximale Haftkraft. Eingeschlossen in ein **stabiles Stahlgehäuse** mit praktischer **Bohrung und Senkung**, ermöglichen sie eine einfache Montage und flexible Anwendung.

Die **verzinkte Oberfläche** schützt das Magnetsystem vor Korrosion und garantiert eine lange Lebensdauer. Unsere Flachgreifer sind ideal für industrielle Anwendungen oder den sicheren Halt von Werkzeugen und Gegenständen.

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)

* 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.