

Ringmagnet Ø 39,0 x 18,0 x 7,0 mm HF 24/16 Ferrit

Artikel-Nummer: RM-39x18x07-F



Produkteigenschaften und technische Daten

Volumen	6581,00 m ³
Gesamthöhe	9,00 mm
Gesamtdurchmesser	45,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Innendurchmesser Ring	22,00 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Maximaltemperatur	250 ° C
Magnetisierungsgüte	HF 24/16
Magnet-Material	Ferrit
Remanenz Br	365 kG
	350 T
Koerzitivfeldstärke bHc	175 kOe
	155 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	180 kOe
	160 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	24 MGOe
	25,5 kJ/m ³

Produktbeschreibung

Abmessungen mit Toleranzen: Außendurchmesser: 39 mm +/-0,1 Innendurchmesser: 18 mm +/-0,4 Höhe: 7 mm +/-0,1

Warnung

Hartferrit-Magnete sind kein Kinderspielzeug! Sie sind äußerst hart und spröde, da sie zu den keramischen Werkstoffen zählen.

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder





