

Scheibenmagnet Ø 50,0 x 15,0 mm Y35 Ferrit - hält 4,1 kg

Artikel-Nummer: SM-50x15-F



Produkteigenschaften und technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Haftkraft | 4,00 kg / 39.22 N |
| Volumen | 29452,00 m ³ |
| Gesamthöhe | 15,00 mm |
| Gesamtdurchmesser | 50,00 mm |
| Magnetisierungsrichtung | axial |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Maximaltemperatur | 250 ° C |
| Magnetisierungsgüte | Y35 |
| Magnet-Material | Ferrit |
| Remanenz Br | min. 4,1 kG min. 0,41 T |
| Koerzitivfeldstärke bHc | min. 2,6 kOe min. 208 kA/m |
| Koerzitivfeldstärke iHc | min. 2,7 kOe min. 212 kA/m |
| Energieprodukt (BxH) max | min. 3,8 MGOe min. 30,4 kJ/m ³ |

Produktbeschreibung

Dieser Scheibenmagnet aus Ferrit hat den gleichen Durchmesser (50 mm) wie unser SM-50x10-F. Jedoch beträgt bei diesem Magnet die Höhe 15 mm.

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



