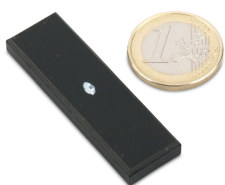
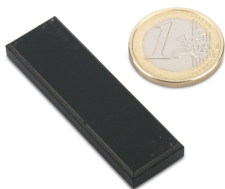


Quadermagnet 50,0 x 15,0 x 6,0 mm Y30 FERRIT lackiert-1,5 kg

Artikel-Nummer: QM-50x15x06-F-L



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	1,00 kg / 9.81 N
Volumen	4500,00 m ³
Gesamtbreite	15,00 mm
Gesamthöhe	6,00 mm
Gesamtlänge	50,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	schwarz lackiert
Maximaltemperatur	250 ° C
Magnetisierungsgüte	Y30
Magnet-Material	Ferrit
Remanenz Br	min. 3,9 kG min. 0,39 T
Koerzitivfeldstärke bHc	min. 2,3 kOe min. 184 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 2,3 kOe min. 188 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	min. 3,4 MGOe min. 27,6 kJ/m ³

Produktbeschreibung

Bei diesem Magnet ist der Südpol durch einen weißen Farbpunkt gekennzeichnet. Ebenso besitzt der Ferritmagnet noch an den umlaufenden Kanten eine Fase von 45° x 1,5 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

