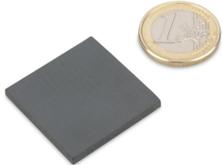


Quadermagnet 30,0 x 30,0 x 3,0 mm Y30 Ferrit - hält 800 g

Artikel-Nummer: QM-30x30x03-F



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	0,00 kg / 0 N
Volumen	2700,00 m ³
Gesamtbreite	30,00 mm
Gesamthöhe	3,00 mm
Gesamtlänge	30,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	unbeschichtet
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

Warnung

NdFeB-Magnete sind kein Kinderspielzeug - besonders bei dünneren Abmessungen können diese leicht zerbrechen oder splintern! Ein unkontrollierter Aufprall von zwei Magneten sowie eine äußere, mechanische Schlag- oder Druckbelastung sollte deswegen vermieden werden!

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

