

Neodym-Magnet 15x15x3mm, N35

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8031

EAN13: -

HS kód: 85051100



Produktparameter:

Toleranz: $\pm 0,2$ mm

Remanenz (Br): 1,17 - 1,22 T

Zwangskraft: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$
kA/m

Energiedichte (BH): 263 - 287 kJ/m³

Qualität: N35

Material: NdFeB

Max. Betriebstemperatur: 80°C / 176°F

Oberflächenveredlung: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Neodym-Magnet in Form eines Blocks.

Chrom-Nickel-Beschichtung zum Schutz vor Oxidation.

Magnetgröße: 15x15mm

Magnethöhe: 3mm

Magnetrichtung: Hochformat (wenn der Magnet flach liegt, ist ein Pol oben und der andere unten)

Maximale Arbeitstemperatur: 80°C

Eigenschaften des Magnetmaterials: N35

Magnetstärke: 27.9N (2.85kg)

Gewicht: 4.4 Gramm

Magnetstärke ist unter idealen Bedingungen. Die Kraft kann abnehmen, wenn das Objekt nicht aus reinem Stahl besteht, eine Schicht aus einem anderen Material (z. B. Farbe) trägt, eine unebene/gekrümmte Oberfläche hat, der Magnet in einem Winkel zur Kontaktfläche gezogen wird (nicht genau in Magnetisierungsrichtung), die Oberfläche des Objekts teilweise

verrostet ist oder die Dicke des Stahls nicht ausreicht. Es wird empfohlen, Magnete mit einer höheren Losbrechkraft zu wählen und die Magnete zunächst unter schwereren Bedingungen zu testen, bevor größere Mengen gekauft werden.

Galerie:

