

Neodym-Magnet 100x50x20mm, N35

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

Produktparameter:

Toleranz: ± 3 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: 100x50mm

Magnethöhe: 20mm

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

Maximale Arbeitstemperatur: 80°C

Eigenschaften des Magnetmaterials: N35

Magnetstärke: 1211.8N (123.53kg)

Gewicht: 740 Gramm

Magnetstärke 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:

