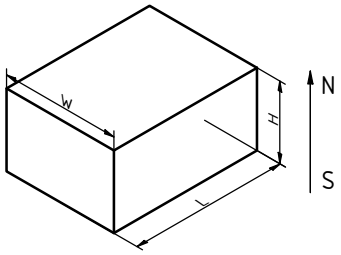
magnets4me

Datenblatt

NdFeB Quadermagnet



Artikelnummer	M30004000B190N
Länge L	$10 \pm 0,2$ mm
Breite W	$10 \pm 0,2$ mm
Höhe H	$1,5 \pm 0,1$ mm
Beschichtung	Ni/Cu/Ni
Werkstoff	N45
Gewicht	$1,14$ g
Haftkraft[1]	$12,4$ N ($1,24$ kg)
maximale Einsatztemperatur[2]	$40\,°C$

[1] Die Haftkräfte sind an einer ebenen polierten Platte aus S235JR (St 37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bei Raumtemperatur bestimmt worden. Kleinere Risse im Magnetmaterial haben keinen Einfluss auf die Haftkraft. Abweichungen bis zu -10% sind in Ausnahmefällen möglich. Der angegebene Wert kann aber auch deutlich überschritten werden.

[2] Die angegebene maximale Einsatztemperatur gilt nur, wenn der Magnet keine zu starken Gegenfelder ausgesetzt ist.

Kontakt: thyssenkrupp Magnettechnik, Zweigniederlassung der thyssenkrupp Schulte GmbH, Johanniskirchstr. 71, 45329 Essen
T: +49 201 946161-558, F: +49 201 946161-555, E-Mail: magnets4me@thyssenkrupp-materials.com
Revisionsstand: 06/2019