



Elektromagnet 20x20mm - Haftkraft 30N - 24V

Produktbilder





maqna

 Magnete sind kein Spielzeug!	 Spalter - Gefahr <small>Wärmerückstrahlung</small>	 Verletzungsgefahr	 Verband von Magneten	 Gesundheitliche Auswirkungen	 Bearbeitungsbedingte Auswirkungen
<p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Kleinteile von Kindern verschluckt werden.</p>	<p>Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augenregion verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Grund-berufliche Umgebung mit Magneten eine Schutzbrille und vermeiden Sie unnötige Kollisionen.</p>	<p>Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht gebieten. Achten Sie stets darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die aneinander ziehen oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Stiller-Handschuhe.</p>	<p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete von 6 bis 8 mm Dicke zu entfernen, jedoch ist auch Magnete zu entfernen. Bitte Vorsicht gebieten. Die Magnete sind empfindlich gegenüber mechanischen Einwirkungen. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>	<p>Durch den Kontakt mit Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Einwirkung von Magnetfeldern entstehen. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>	<p>Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>
 Auswirkung auf Gegenstände	 Allergien	 Lebensgefahr	 Oxidation - Korrosion - und Beschädigung Auswirkungen	 Abspalterungsbedingte Auswirkungen	 Temperaturbedingte Auswirkungen
<p>Magnetische Felder können elektrische und magnetische Geräte wie Laptop, Handy, EC-Karten, Geldkarte, Lautsprecher oder den Schrittmotor eines Motors beschädigen. Achten Sie darauf, dass Gegenstände in der Nähe von Magneten gelangen.</p>	<p>Nähezu alle Magnete werden Nickel - Beschichtungen auf. Bei einigen Menschen kann dies zu allergischen Reaktionen führen, weshalb diese auf den Körper mit Magneten, welche eine Nickel - Beschichtung aufweisen, verzichten sollten.</p>	<p>Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Verwenden Sie gegebenenfalls eine geeignete Unterlage.</p>	<p>Zum Einsatz bei der Arbeit sind die Magneten in einem geeigneten Behälter zu lagern. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>	<p>Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>	<p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C auf einer Seite geeignet. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten. Bitte Vorsicht gebieten.</p>

Beschreibung

Unsere Elektromagnete sind der verlässliche Partner wenn es darum geht präzise Haftkräfte auf den Punkt zu bringen. Unsere elektronischen Magnete sind nur nach dem Anlegen von elektrischer Spannung magnetisch, danach wirkt ein sicherer Restmagnetismus von ca. 5%. Nimmt man dem Magnet also die Spannung, verliert dieser umgehend wieder seinen Magnetismus. Diese schaltbaren Magnete eignen sich daher speziell für den Maschinen- und Vorrichtungsbau, sowie für Transport- und Handlungssysteme.

Features:

- Hohe Lebensdauer durch vergossene Spule
- max. 120 Sekunden Einschaltdauer
- Geringe Leistungsaufnahme
- Anschlussspannung 24V Gleichspannung
- Unbeachtlicher Restmagnetismus (<5%)
- Kabellänge beträgt standardmäßig 14cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,13 Ampere
Durchmesser [mm]	20
Durchmesser [mm]	20
Höhe [mm]	20
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	0,6
Kabellänge	140
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	1,0
Haftkraft (Angabe in Newton)	9,81
Gewicht (Angabe in Gramm)	5
TARIC-Code	8505.9090.90

