



Elektromagnet 30x20mm - Haftkraft 100N - 24V

Produktbilder





maqna

 Magnete sind kein Spielzeug!	 Spalter - Gefahr <small>Wahlstromerzeugung</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 Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille. Bei einem Grund durch Umarmung mit Magneten eine Schutzhülle vornehmen. Sie unnötige Kollisionen.</p>	<p>Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht geboten. Bei Arbeiten Sie stellen darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die unvorsichtiger Querschnitte oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharfeschutz.</p>	<p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete von 6 bis 8 mm Durchmesser, jedoch bis zu mehreren Zentimetern, nicht vorsichtigerweise packen Magnete einfallende Gegenstände in Position, um Setzgeräte beschädigen können.</p>	<p>Dem Hersteller ist anzuraten, dass Magnete keine zusätzliche Anordnung auf Mensch, Tier oder Pflanzen durch Magnete bewirkt werden. Jedoch sind empfindliche Personen, die eine allergische Reaktion auf diese Stoffe zeigen, von der Verwendung von Magneten fern zu halten.</p>	<p>Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Durch das Bearbeiten können sich kleine Partikel lösen, die bei Einatmen oder Berühren in die Atemwege gelangen können. Bei der Bearbeitung von Magneten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in die Augen gelangen. Bei einer Verletzung sofort einen Arzt konsultieren. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in die Augen gelangen. Bei einer Verletzung sofort einen Arzt konsultieren. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in die Augen gelangen.</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, WLAN, etc. beeinflussen. Bitte beachten Sie, dass Magnete in der Nähe von elektrischen Geräten nicht verwendet werden sollten.</p>	<p>Nähe zu Magneten können Allergien entstehen. Bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Magneten, wenn Sie allergisch sind.</p>	<p>Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Magneten, wenn Sie diese Geräte tragen.</p>	<p>Zum Schutz vor oxidativen Einwirkungen, sind die Magnete mit einer Schutzschicht aus Nickel-Polymer beschichtet. Bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Magneten, wenn Sie diese Geräte tragen.</p>	<p>Bitte vermeiden Sie die Bearbeitung von Magneten, wenn Sie diese Geräte tragen. Bitte vermeiden Sie die Bearbeitung von Magneten, wenn Sie diese Geräte tragen.</p>	<p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C geeignet. Bitte vermeiden Sie die Verwendung von Magneten bei höheren Temperaturen.</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]	30
Durchmesser [mm]	30
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

