



Elektromagnet 30x25mm - Haftkraft 100N - 24V

Produktbilder





maqna

 Magnete sind kein Spielzeug!	 Spalter - Gefahr <small>Wahrscheinlichkeitskategorie: 2</small>	 Verletzungsgefahr	 Verband von Magneten	 Gesundheitliche Auswirkungen	 Bearbeitungsbedingte Auswirkungen
<p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Insbesondere Kleinkinder können sie verschlucken.</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 verhindern Kollisionen.</p>	<p>Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht gebieten. Bei Arbeiten Sie stellen darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die aneinander ziehen oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharf- und Gehörschutz.</p>	<p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete vor einem Bruch zu schützen. Jedoch ist auch ein Verstoß zu vermeiden. Bitte Magnete entsprechend der Herstellerangaben zu lagern, um Setzgeräusche zu vermeiden.</p>	<p>Die meisten Magnete sind für die menschliche Gesundheit ungefährlich. Dennoch ist eine sorgfältige Handhabung erforderlich. Magnete können durch Einwirkung von Wärme zum Verschmelzen kommen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Wärmequellen liegen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Feuchtigkeit liegen.</p>	<p>Magnete sind nicht für die menschliche Bearbeitung geeignet. Die Bearbeitung von Magneten kann zu erheblichen Verletzungen führen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Wärmequellen liegen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Feuchtigkeit liegen.</p>
 Auswirkung auf Gegenstände	 Allergien	 Lebensgefahr	 Oxidation - Korrosion - und Beschädigung Auswirkungen	 Abspalterungsbedingte Auswirkungen	 Temperaturbedingte Auswirkungen
<p>Magnetische Felder können elektrische und magnetische Geräte wie Laptops, iPhones, Tablets, etc. beschädigen. Bitte die Abstände zu diesen Geräten beachten. Bitte die Abstände zu diesen Geräten beachten.</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. Bitte die Herstellerangaben zur Verwendung strengstens unterlegen.</p>	<p>Zum Schutz vor oxidativen Einwirkungen, sind die meisten Magnete mit einer Nickel - Kupfer - Beschichtung versehen, welche jedoch abriebempfindlich und nicht wasserfest ist. Bitte die Herstellerangaben zur Verwendung beachten.</p>	<p>Die meisten Magnete sind für die menschliche Gesundheit ungefährlich. Dennoch ist eine sorgfältige Handhabung erforderlich. Magnete können durch Einwirkung von Wärme zum Verschmelzen kommen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Wärmequellen liegen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Feuchtigkeit liegen.</p>	<p>Magnete sind für die menschliche Bearbeitung ungeeignet. Die Bearbeitung von Magneten kann zu erheblichen Verletzungen führen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Wärmequellen liegen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete in der Nähe von Feuchtigkeit liegen.</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]	25
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

