



Elektromagnet 25x20mm - Haftkraft 60N mit Kabellänge 1m - 24V

Produktbilder





maqna

 Magnete sind kein Spielzeug	 Spalter - Gefahr	 Verletzungsgefahr	 Verband von Magneten	 Gesundheitliche Auswirkungen	 Bearbeitungsbedingte Auswirkungen
<p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Insbesondere Kleinkinder sind durch die runde Form und die glatte Oberfläche von Kindern verschluckt werden.</p>	<p>Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille. Bei einer Umgebung mit Magneten eine Schutzbrille zu tragen ist eine unzureichende Maßnahme.</p>	<p>Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht gebieten. Bei Arbeiten Sie stellen darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die aneinander ziehen können oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharfesetzschuhe.</p>	<p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr für die Gesundheit von Arbeitnehmern, jedoch ist auch ein Magnetverschleiß möglich. Bitte Vorsicht gebieten. Die Gefahr besteht darin, dass sich kleine Metallpartikel in die Augen oder in die Atemwege einatmen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharfesetzschuhe.</p>	<p>Die Auswirkungen von Magneten auf die menschliche Gesundheit sind nicht vollständig bekannt. Magneten können durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können.</p>	<p>Magnete sind nicht für die menschliche Bearbeitung geeignet. Die Bearbeitung von Magneten kann zu erheblichen Verletzungen führen. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können.</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, Digitalkameras, Lautsprecher oder den Schrittmotor eines Rollstuhls beeinträchtigen. Achten Sie darauf, dass elektrische Geräte nicht 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 dem Arbeitsplatz zu vermeiden sind. Achten Sie darauf, dass elektrische Geräte nicht in der Nähe von Magneten gelangen.</p>	<p>Magnete können die Funktion von elektrischen Geräten und Defibrillatoren beeinträchtigen. Verwenden Sie geeignete Abschirmungsmittel unter Berücksichtigung der Umgebung.</p>	<p>Zum Schutz vor oxidativen Einwirkungen, sind die Magnete mit einer Schutzschicht aus Nickel - Kupfer - Nickel - Beschichtung, welche jedoch abriebempfindlich ist, versehen. Bitte achten Sie auf einen sorgfältigen Gebrauch und auf einen ordnungsgemäßen Lagerungsstand.</p>	<p>Die Auswirkungen von Magneten auf die menschliche Gesundheit sind nicht vollständig bekannt. Magneten können durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können.</p>	<p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C auf einer Seite geeignet. Bitte beachten Sie, dass die Temperatur von Magneten nicht über 200°C ansteigen darf. Ein Überschreiten dieser Temperatur kann zu erheblichen Verletzungen führen. Es besteht die Gefahr, dass Magneten durch die Erzeugung von Wärme zu Verbrennungen führen können.</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 10m, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,16 Ampere
Durchmesser [mm]	25
Durchmesser [mm]	25
Höhe [mm]	20
Gewinde	M4
Kabel Durchmesser	0,9
Kabellänge	10m
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	6
Haftkraft (Angabe in Newton)	58,84
Gewicht (Angabe in Gramm)	50
TARIC-Code	8505.9090.90

