



Elektromagnet 15x5mm - Haftkraft 10N

Produktbilder





maqna

 Explosive Atmosphäre	 Explosive Feststoffe	 Korrosiv	 Toxisch	 Umweltgefährlich	 Gesundheitsschädlich
Magnete sind kein Spielzeug Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Die Oberfläche kann als scharf empfunden werden. Kinder von Kindern verschluckt werden.	Spalter - Gefahr 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.	Verletzungsgefahr Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht geboten. Bei einem Unfall sofort die Augen schützen. Zwei Magneten legen, die aneinander stoßen, können zu ernsthaften Verletzungen führen. Tragen Sie aus diesem Grund stets Sicherheitsschuhe.	Versand von Magneten Der Postversand ist die günstigste Variante, um Magnete von 0 bis 8 kg zu transportieren, jedoch ist auch ein Luftversand möglich. Bitte Magnete entsprechend verpacken. Bitte Magnete entsprechend verpacken. Bitte Magnete entsprechend verpacken.	Gesundheitliche Auswirkungen Dem heutigen Wissensstand zufolge können keine zusätzlichen Auswirkungen auf Menschen festgestellt werden. Jedoch sind empfindliche Personen, wie zum Beispiel Schwangere, von einem Kontakt mit Magneten abzuraten.	Bearbeitungsbedingte Auswirkungen Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Die Bearbeitung kann zu erheblichen Verletzungen führen. Ein Kontakt mit Magneten kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Ein Kontakt mit Magneten kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
Auswirkung auf Gegenstände Magnetische Felder können elektrische und magnetische Geräte wie Laptops, iPhones, Kameras, GPS-Geräte, etc. beeinträchtigen. Bitte Magnete von diesen Geräten fernhalten.	Allergien Magnete können Allergien auslösen. Bitte Magnete von Kindern fernhalten.	Lebensgefahr Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte Magnete von diesen Geräten fernhalten.	Oxidation - Korrosion - und Beschädigung Auswirkungen Magnete können durch Feuchtigkeit, Salze und andere aggressive Substanzen korrosiv wirken. Bitte Magnete vor Feuchtigkeit und anderen aggressiven Substanzen schützen.	Abspalterungsbedingte Auswirkungen Magnete können durch aggressive Substanzen wie Säuren, Laugen, etc. beschädigt werden. Bitte Magnete vor diesen Substanzen schützen.	Temperaturbedingte Auswirkungen Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C geeignet. Bitte Magnete vor hohen Temperaturen schützen.

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]	15
Durchmesser [mm]	15
Höhe [mm]	5
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

