



Elektromagnet 25x20mm - Haftkraft 60N mit Kabellänge 1m

Produktbilder





maqna

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| Magnete sind kein Spielzeug | Spalter - Gefahr <small>Wahrscheinlich schwermetallhaltig</small> | Verletzungsgefahr | Verband von Magneten | Gesundheitliche Auswirkungen | Bearbeitungsbedingte Auswirkungen |
| <p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können hier schwere Quetschungen entstehen. Oberhalb können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.</p> | <p>Magnete können beim Aufprall zerplatzen, wobei herabfallende Partikel die Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Grund-berufsschutz-Brille. Bei einer Umgebung mit Magneten eine Schutzkappe zur Vermeidung von unnötigen Kollisionen.</p> | <p>Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht geboten. Bei Arbeiten Sie stellen darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die unabsichtlich zusammenziehen oder sogar Knochenbrüche erzeugen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharf-Handschuhe.</p> | <p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete von 6 nach 8 zu transportieren, jedoch ist auch Magnete bewegen während des Transportes möglich. Bitte Magnete entsprechend sicherstellen, um Personenschäden zu vermeiden.</p> | <p>Durch einen Unfallschlag könnte eine mechanische Beschädigung der Magnete durch Personen durch das Berühren der Magnete entstehen. Jedoch sind empfindliche Personen, die eine mechanische Beschädigung durch Magnete erleiden könnten, zu vermeiden.</p> | <p>Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Durch das Bearbeiten der Magnete können sich Feinspäne bilden, die in die Atemwege gelangen können. Bitte geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.</p> |
| Auswirkung auf Gegenstände | Allergien | Lebensgefahr | Oxidation - Korrosion - und Beschädigte 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 den Kontakt mit Magneten, welche eine Nickel - Beschichtung aufweisen, verzichten sollten.</p> | <p>Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Vorhergehende Konsultation mit dem Arzt ist erforderlich.</p> | <p>Zum Einsatz bei 60 MHz ist eine Nickel - Kupfer - Beschichtung erforderlich, welche jedoch antiseptisch und nicht wasserfest ist. Bitte darauf achten, dass kein Wasser auf den Magneten auftritt.</p> | <p>Obwohl eine Beschichtung vor Beschädigung durch Feuchtigkeit oder Druck besteht, ist eine Beschädigung durch mechanische Einwirkung möglich. Bitte die Magnete entsprechend behandeln.</p> | <p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C aufbewahrt. Bitte keine Magnete bei 200°C. Danach dieser Temperatur verbleiben sie bis zur nächsten Verwendung.</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

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Lieferzeit | 2-3 Tage |
| 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 |

