



## Elektromagnet 10x10mm - Haftkraft 3N

### Produktbilder





**maqna**

  <b>Magnete sind kein Spielzeug</b>	  <b>Spalter - Gefahr</b> <small>Wärmerückstrahlung</small>	  <b>Verletzungsgefahr</b>	  <b>Verband von Magneten</b>	  <b>Gesundheitliche Auswirkungen</b>	  <b>Bearbeitungsbedingte Auswirkungen</b>
<p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Kleinteile können verschluckt werden.</p>	<p>Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augenregion verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Grund-berufliche Umgebung mit Magneten eine Schutzkleidung vor, wenn Sie umliegende Kollisionsstellen.</p>	<p>Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht geboten ist. Achten Sie stets darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die aneinander ziehen oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Sicherheitsschuhe.</p>	<p>Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete vor einem Brand zu schützen, jedoch ist auch Magnete zu vermeiden. Bitte Magnete entferntliche Geräte in unmittelbarer Nähe oder Setzregler betriebsbereit lassen.</p>	<p>Die meisten Magnete sind für die menschliche Gesundheit ungefährlich. Allerdings kann durch das Einatmen von Staub, der beim Schneiden oder Bohren von Magneten entsteht, zu Atemwegsbeschwerden führen. Bei der Erzeugung von Wärme durch die Bearbeitung von Magneten kann es zu Verbrennungen kommen. Bitte die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen beachten.</p>	<p>Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Durch die hohen Temperaturen, die beim Schneiden oder Bohren von Magneten entstehen, kann es zu erheblichen Schäden an den Werkzeu-</p>
 <b>Auswirkung auf Gegenstände</b>	 <b>Allergien</b>	 <b>Lebensgefahr</b>	 <b>Oxidation - Korrosion - und Beschädigung Auswirkungen</b>	 <b>Abspalterungsbedingte Auswirkungen</b>	 <b>Temperaturbedingte Auswirkungen</b>
<p>Magnetische Felder können elektrische und magnetische Geräte wie Laptops, iPhones, Tablets, Digitalkameras, Bluetooth, etc. beeinträchtigen. Achten Sie darauf, dass elektrische Geräte nicht in unmittelbarer 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 Körper 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 Schutz vor oxidativen Einwirkungen, sind die meisten Magnete mit einer dicken Nickel - Kupfer - Beschichtung versehen, welche jedoch abriebempfindlich und nicht wasserfest ist. Bitte die entsprechenden Schutzmaßnahmen beachten.</p>	<p>Die meisten Magnete sind für die menschliche Gesundheit ungefährlich. Allerdings kann durch das Einatmen von Staub, der beim Schneiden oder Bohren von Magneten entsteht, zu Atemwegsbeschwerden führen. Bei der Erzeugung von Wärme durch die Bearbeitung von Magneten kann es zu Verbrennungen kommen. Bitte die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen beachten.</p>	<p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C auf einer Seite geeignet. Bei Temperaturen über 200°C, können die Magnete durch die Temperaturerhöhung zu erheblichen Schäden an den Werkzeu-</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	Edelstahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,13 Ampere
Durchmesser [mm]	10
Durchmesser [mm]	10
Höhe [mm]	10
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	0,6
Kabellänge	140
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	0,3
Haftkraft (Angabe in Newton)	3
Gewicht (Angabe in Gramm)	5
TARIC-Code	8505.9090.90

