



## Elektromagnet 13x27mm - Haftkraft 5N

### Produktbilder





**maqna**

  <b>Magnete sind kein Spielzeug!</b> Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Kinder sollten sich fernhalten. Magnete können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.	  <b>Spitzer - Gefahr</b> Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille. Umgeben Sie Magnete eine Schutzschicht und vermeiden Sie unnötige Kollisionen.	  <b>Verletzungsgefahr</b> Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht geboten. Achten Sie stets darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die aneinander ziehen können oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Sittler-Handschuhe.	  <b>Versand von Magneten</b> Der Postversand ist die günstigste Variante, um Magnete von 0 bis 8 kg zu transportieren, jedoch ist auch Frachtversand möglich. Die Magnete müssen sorgfältig verpackt werden. Packen Sie Magnete in ein geeignetes Material ein, um zu vermeiden, dass sie sich gegenseitig anziehen. Verwenden Sie geeignete Trennmittel, um zu vermeiden, dass sie sich aneinander anheften. Tragen Sie aus diesem Grund stets Sittler-Handschuhe.	  <b>Gesundheitliche Auswirkungen</b> Der magnetische Fluss durch Magnete kann zu gesundheitlichen Auswirkungen führen. Magnete können durch die Erzeugung von Wärme die Gesundheit beeinträchtigen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete auf dem Körper getragen werden.	  <b>Bearbeitungsbedingte Auswirkungen</b> Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Die Bearbeitung von Magneten kann zu erheblichen Verletzungen führen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete auf dem Körper getragen werden.
  <b>Auswirkung auf Gegenstände</b> Magnetische Felder können elektrische und magnetische Geräte wie Laptops, iPhones, Kameras, etc. beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.	  <b>Allergien</b> Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.	  <b>Lebensgefahr</b> Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.	  <b>Oxidation - Korrosion - und Beschädigung Auswirkungen</b> Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.	  <b>Abplatzungsbedingte Auswirkungen</b> Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.	  <b>Temperaturbedingte Auswirkungen</b> Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinträchtigen. Bitte diese Geräte von Magneten fernhalten.

## 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 28cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

## Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,13 Ampere
Durchmesser [mm]	13
Durchmesser [mm]	13
Höhe [mm]	27
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	1,4
Kabellänge	280
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	0,5
Haftkraft (Angabe in Newton)	4,90
Gewicht (Angabe in Gramm)	5
TARIC-Code	8505.9090.90

