



Elektromagnet 50x27mm - Haftkraft 800N

Produktbilder



Elektromagnet 50x27mm - Haftkraft 800N



Elektromagnet 50x27mm - Haftkraft 800N



Elektromagnet 50x27mm - Haftkraft 800N



Sicherheitshinweis

	maqna			maqna	
Magnete sind kein Spielzeug	Splitter - Gefahr	Verletzungsgefahr	Versand von Magneten	Gesundheitliche Auswirkungen	Bearbeitungsbedingte Auswirkungen
Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kraftwirkung können hier schnell die Querschnitte verformen. Überheb, können die Innenseite von Hobeln verdrückt werden.	Magnete können beim Aufprall zerplatzen, wobei herabfallende Splitter, die Augenregion verletzten können. Tragen Sie aus diesem Grund beim Umgang mit Magneten eine Schutzbrille und vermeiden Sie unnötige Kollisionen.	Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskräfte bis zu mehreren 100 kg. Diese Verletzungsgefahr ist durch die hier beschriebenen Magneten gegeben. Zwei Magneten liegen, die amortisierten Querschnitten oder sogar Anwesenheit von Magneten können Toppfen die mit diesem Grund sehr sicher herabfallen.	Der Postversand ist für geeignete Vertriebs- und Transportwege. Die Verpackung muss so sein, dass die Magnete nicht gegeneinander verschoben werden können. Packen Sie Magnete empfindliche Geräte in anderen Netzen oder Sortiergeräte beschädigen können.	Dem heutigen Wissensstand zufolge konnte keine schädliche Auswirkung auf menschliche Fertigkeiten durch Magnete festgestellt werden. Jedoch sind gesundheitliche Auswirkungen durch den Kontakt mit Magneten zu erwarten. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten.	Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten.
Auswirkung auf Gegenstände	Allergien	Lebensgefahr	Oxidation - Korrosion- und Beschädigung Auswirkungen	Abblättereigenschaften Auswirkungen	Temperaturbedingte Auswirkungen
Magnetische Felder können elektrische und mechanische Geräte wie Laptop, Uhren, EC-Karten, Öfen, etc. beschädigen. Achten Sie darauf, dass geringe Gegenstände nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	Nicht alle Magneten weisen Nickel - Beschichtungen auf. Bei einigen Menschen kann dies zu allergischen Reaktionen führen, weshalb diese auf den Gehäusen mit Magneten, welche diese Nickel - Beschichtung aufweisen, vorzuziehen sind.	Magnete können die Funktion von Hochwertmetallen und Defibrillatoren beeinträchtigen, weshalb hier größte Aufmerksamkeit strengster unterzogen ist.	Zunächst sind die Auswirkungen von Eisen, Nickel und Kobalt zu beachten. Diese Metalle können durch die Oxidation von Eisen, Nickel und Kobalt zu gesundheitlichen Auswirkungen führen. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten.	Die meisten Magneten sind durch mechanische Beanspruchung oder Druck empfindlich. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten.	Magnete sind bis zu einer Temperatur von 80°C voll anwendungsfähig. Bei Temperaturen über 200°C können die Eigenschaften von Magneten durch die Temperaturerhöhung beeinträchtigt werden. Bei der Bearbeitung von Magneten können gesundheitliche Auswirkungen durch die Bearbeitung von Magneten auftreten.

Sicherheitshinweis



maqna



maqna



Magnete sind kein Spielzeug

Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Hochleistung können Ihre schnell Querschnitte verabsorbieren. Ebenfalls können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.



Spitter - Gefahr

Magnete können beim Auf- und Abheben, wenn herumschwebende Partikel die Ausbreitung verlangsamen können. Tragen Sie aus diesem Grund in einem Umkleisaal eine Schutzlatze und vermeiden Sie unnötige Kollisionen.



Verletzungsgefahr

Einige Magnete besitzen auch starke Ausbreitungsgebiete bis zu mehreren 100 kg. Oben, Vorwärts, rückwärts, Achtern Sie bitte stets darauf, dass keine Körperglieder zwischen zwei Magneten liegen, da ansonsten Querschnitte oder sogar Knochenbrüche entstehen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Sicherheitskleidung!



Versand von Magneten

Der Postversand ist die geeignete Variante um Magnete von A nach B zu transportieren, jedoch ist auch hier Vorsicht geboten, da nicht versandtaugliche Magnete empfindlich sind. Die Magnete sind nicht ohne Gefahr in indirekten Posten oder Postpaketen herzusenden können.



Gesundheitliche Auswirkungen

Dem heutigen Wissensstand zufolge konnte keine gesundheitliche Auswirkung auf Menschen herangezogen werden. Magnete besitzen werden jedoch nicht verschluckt, können aber durch die Anziehungskraft mit Magneten zu Schaden kommen.



Bearbeitungsbedingte Auswirkungen

Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung durch Lasen geeignet, da beim Lösen oder Bohren Material abbrechen können und die zur herzustellenden Form für eine Bearbeitung führen kann. Ebenfalls sollte in dieser Phase die Beschädigung von Bauteilen beachtet werden. Experten können hierzu weitere Informationen liefern.



Auswirkung auf Gegenstände

Magnetische Objekte können elektrisch und mechanisch durch die Kraft der Magneten, z.B. Karten, Datenblätter, USB-Sticks, oder den Schließern ihrer Türen beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass derartige Gegenstände nicht in der Nähe von Magneten gelangen.



Allergien

Auf alle Magnete werden keine allergischen Reaktionen auf die Magneten, sondern nur auf die Beschichtung. Diese kann aus Nickel, Kobalt oder anderen Metallen bestehen. Bitte beachten Sie, dass die Beschichtung bei Beschädigung abfallen und verschluckt werden können.



Lebensgefahr

Magnete können die Funktion von Implantaten, wie Herzschrittmachern, beeinflussen. Bitte beachten Sie, dass die Beschichtung bei Beschädigung abfallen und verschluckt werden können.



Oxidation, Korrosion und Rostbedingte Auswirkungen

Zum Schutz vor oxidativen Auswirkungen, sind die meisten Magnete mit einer Beschichtung versehen. Diese Beschichtung ist nicht wasserabweisend und nicht wasserabweisend. Bitte beachten Sie, dass die Beschichtung bei Beschädigung abfallen und verschluckt werden können.



Absplitterungsbedingte Auswirkungen

Oben erwähnte Beschädigung kann durch mechanische Belastungen oder Druck entstehen. Bitte beachten Sie, dass die Beschichtung bei Beschädigung abfallen und verschluckt werden können.



Temperaturbedingte Auswirkungen

Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C stabil. Bitte beachten Sie, dass die Beschichtung bei Beschädigung abfallen und verschluckt werden können.

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 18cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,42 Ampere
Durchmesser [mm]	50
Durchmesser [mm]	50
Höhe [mm]	30
Gewinde	M8
Kabel Durchmesser	1,6
Kabellänge	180
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	80
Haftkraft (Angabe in Newton)	784,53
Gewicht (Angabe in Gramm)	300
TARIC-Code	8505.9090.90

