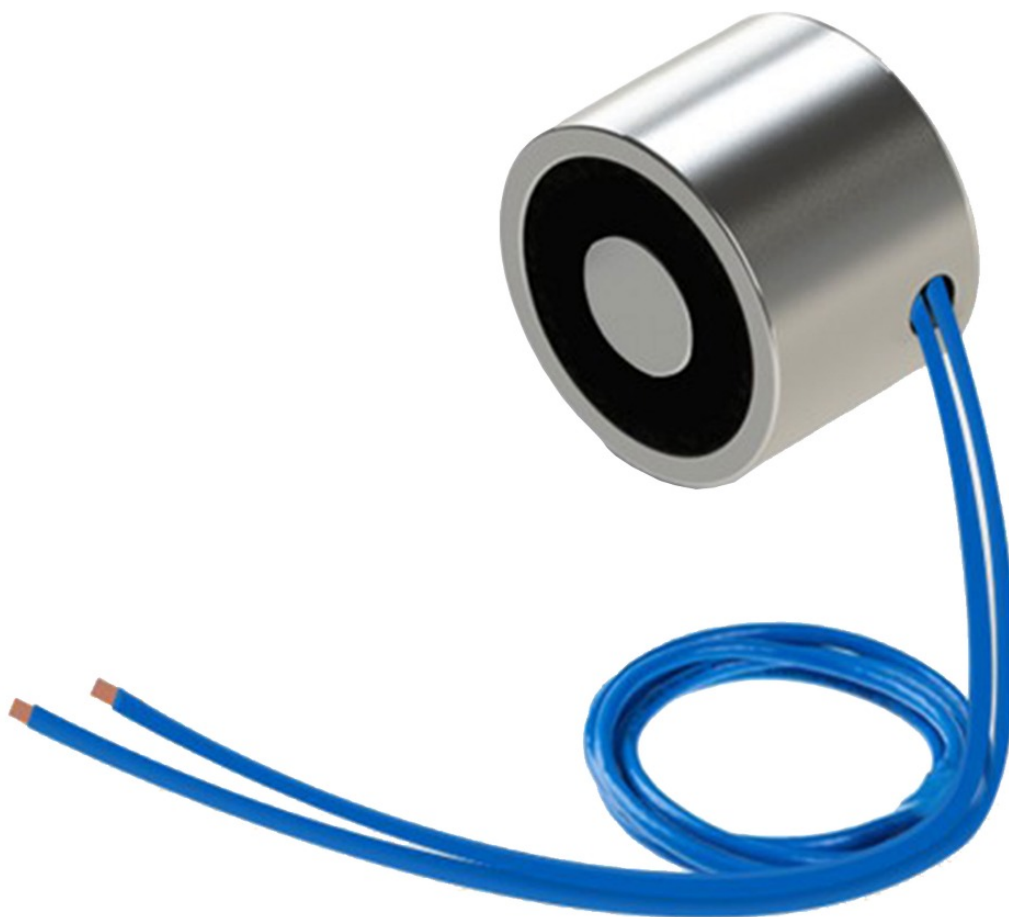
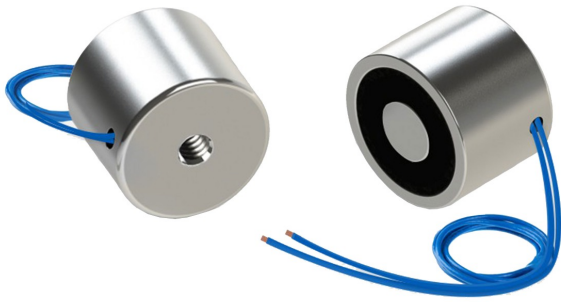




Elektromagnet 150x56mm - Haftkraft 3000N- durchgehendes Loch

Produktbilder





maqna **maqna**

Magnete sind kein Spielzeug	Splitter - Gefahr	Verletzungsgefahr	Verband von Magneten	Gesundheitliche Auswirkungen	Bearbeitungsbedingte Auswirkungen
Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräfteentwicklung können sie Kindern die Querschnitte verletzen. Oberhalb können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.	Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Grund-berufsschutzbrille. Um die Umgebung mit Magneten eine Schutzschicht vornehmen Sie unnötige Kollisionen.	Einige Magnete besitzen sehr starke Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Bitte Vorsicht gebieten. Bei Arbeiten Sie stellen darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die unkontrollierten Querschnitte oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets Scharfwerkzeugschutz.	Der Prozessstand ist die größte Gefahr, um Magnete vor einem Bruch zu schützen, jedoch ist auch ein Verstoßen zu vermeiden. Bitte Magnete erst nach dem Einsetzen in einen Positionen oder Setzgeräte beschleunigen lassen.	Dem jeweiligen Herstellerzufolge können keine zusätzlichen Anweisungen auf Maschinen, Peripherie durch Magnete bewirkt werden. Jedoch sind empfindliche Bauteile, die durch Magnetkraft beeinflusst werden können, zu vermeiden.	Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung durch Leiten geeignet, da beim Sägen oder Bohren Magnete verschleppen können und die Gefahr einer Entladung besteht. Einmalige Entladung kann durch die Beschädigung des Magneten verursacht werden. Es ist zu vermeiden, dass Magnete an dieser Stelle die Beschädigung des Magneten verursachen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete an dieser Stelle die Beschädigung des Magneten verursachen. Es ist zu vermeiden, dass Magnete an dieser Stelle die Beschädigung des Magneten verursachen.
Auswirkung auf Gegenstände	Allergien	Lebensgefahr	Oxidation - Korrosion - und Beschädigte Auswirkungen	Abspalterungsbedingte Auswirkungen	Temperaturbedingte Auswirkungen
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.	Nähezu alle Magnete weisen Nickel - Beschichtungen auf. Bei einigen Menschen kann dies zu allergischen Reaktionen führen, weshalb diese auf dem Arbeitsplatz mit Magneten, welche eine Nickel - Beschichtung aufweisen, verzichten sollten.	Magnete können die Funktion von Maschinen und Werkzeugen beeinträchtigen, wenn sie in der Nähe von Magneten liegen. Bitte Magnete nicht in der Nähe von Magneten lagern.	Zum Schutz vor oxidativen Einwirkungen, sind die Magnete mit einer Schutzschicht aus Nickel - Kupfer - Nickel - Beschichtung, welche jedoch antioxydant und nicht wasserabweisend ist, versehen. Bitte Magnete nicht in feuchter Umgebung lagern.	Obwohl eine Beschädigung durch Wärme durch die Erwärmung der Magnete bis zu 200°C möglich ist, ist eine Beschädigung durch die Erwärmung der Magnete bis zu 200°C möglich. Bitte Magnete nicht in feuchter Umgebung lagern.	Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C auf einer Seite geeignet. Bitte Magnete nicht in feuchter Umgebung lagern. Bitte Magnete nicht in feuchter Umgebung lagern.

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 45cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 1,5 Ampere
Durchmesser [mm]	150
Durchmesser [mm]	150
Höhe [mm]	56
Gewinde	M16
Kabel Durchmesser	2,7
Kabellänge	420
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	300
Haftkraft (Angabe in Newton)	2942,00
Gewicht (Angabe in Gramm)	6100
TARIC-Code	8505.9090.90

