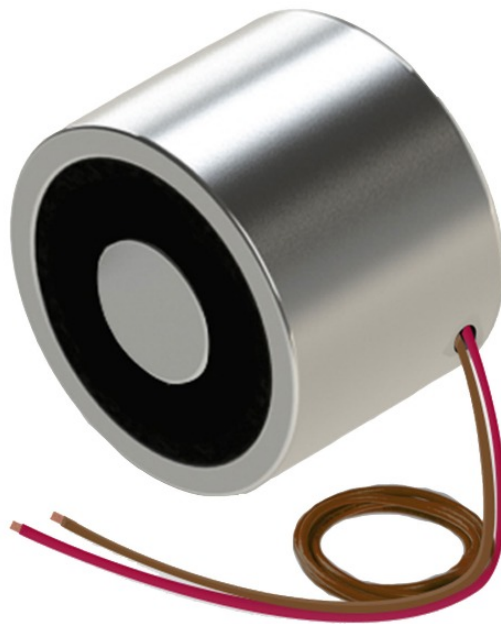
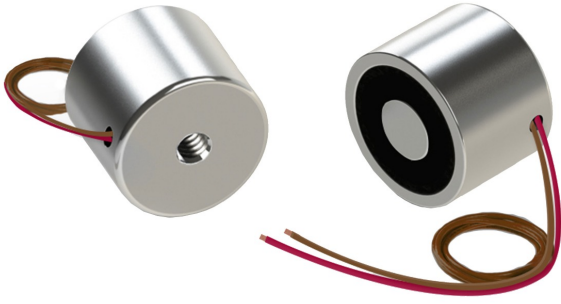




## Permanentmagnet 12x12mm - Haftkraft 10N

### Produktbilder





**maqna** **maqna**

<b>Magnete sind kein Spielzeug!</b> Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kräftehinwirkung können sie Kindern erhebliche Verletzungen verursachen. Kinder dürfen keine Kleinteile verschlucken!	<b>Spitzer - Gefahr!</b> Magnete können beim Aufprall zerbrechen, wobei herabfallende Partikel die Augen verletzen können. Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille. Die Umarmung der Magnete eine Schutzbrille zu vermeiden Sie unnötige Kollisionen.	<b>Spitzer - Gefahr!</b> Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg. Vorsicht geboten ist. Achten Sie stets darauf, dass keine Körperpartien zwischen zwei Magneten liegen, die unvorhergesehenen oder sogar Knochenbrüche verursachen können. Tragen Sie aus diesem Grund stets einen Helm.	<b>Verletzungsgefahr!</b> Der Prozess ist die größte Gefahr für die Mitarbeiter. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten.	<b>Verband von Magneten</b> Der Prozess ist die größte Gefahr für die Mitarbeiter. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten.	<b>Gesundheitliche Auswirkungen</b> Der Prozess ist die größte Gefahr für die Mitarbeiter. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten. Jeder, der mit Magneten arbeitet, sollte entsprechende Schulung erhalten.	<b>Bearbeitungsbedingte Auswirkungen</b> Magnete sind nicht für die mechanische Bearbeitung geeignet. Sie können durch das Schneiden, Schleifen oder Bohren zerbrechen. Dies kann zu Verletzungen führen. Es ist darauf zu achten, dass die Magnete während der Bearbeitung geschützt sind.
<b>Auswirkung auf Gegenstände</b> Magnetische Felder können elektrische und mechanische Geräte wie Laptops, Handys, Kameras, etc. beeinflussen. Es ist darauf zu achten, dass diese Geräte in der Nähe von Magneten nicht aufbewahrt werden.	<b>Allergien</b> Magnete können allergische Reaktionen hervorrufen. Es ist darauf zu achten, dass diese Reaktionen bei der Handhabung von Magneten vermieden werden.	<b>Lebensgefahr</b> Magnete können die Funktion von lebenswichtigen Geräten beeinträchtigen. Es ist darauf zu achten, dass diese Geräte in der Nähe von Magneten nicht aufbewahrt werden.	<b>Oxidation - Korrosion - und Beschädigung</b> Magnete können durch Oxidation und Korrosion beschädigt werden. Es ist darauf zu achten, dass diese Magnete in einer geeigneten Umgebung aufbewahrt werden.	<b>Abplatzungsbedingte Auswirkungen</b> Magnete können durch Abplatzungen beschädigt werden. Es ist darauf zu achten, dass diese Magnete in einer geeigneten Umgebung aufbewahrt werden.	<b>Temperaturbedingte Auswirkungen</b> Magnete sind bei einer Temperatur von 100°C oder höher nicht mehr nutzbar. Es ist darauf zu achten, dass diese Magnete in einer geeigneten Umgebung aufbewahrt werden.	

## Beschreibung

---

Unsere Elektromagnete sind der verlässliche Partner wenn es darum geht präzise Haftkräfte auf den Punkt zu bringen. Führt man dem Magnet also Spannung zu, verliert dieser umgehend seinen Magnetismus. Diese schaltbaren Magnete eignen sich daher speziell für den Maschinen- und Vorrichtungsbau, sowie für Transport- und Handlingssysteme.

Features:

- Hohe Lebensdauer durch vergossene Spule
- max. 120 Sekunden Einschaltdauer
- Geringe Leistungsaufnahme
- Anschlussspannung 12V Gleichspannung
- Kabellänge beträgt standardmäßig 25cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

## Mehr Informationen

Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Edelstahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,10 Ampere
Durchmesser [mm]	12
Durchmesser [mm]	12
Höhe [mm]	12
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	1,0
Kabellänge	250
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	1
Haftkraft (Angabe in Newton)	9,81
Gewicht (Angabe in Gramm)	15
TARIC-Code	8505.9090.90

