

# Elektromagnet 150 kg, 100x50x40 mm

## Produktkoder:

Produktkod: AM3281

EAN13: -

HS-kod: 85059021

## Produktparametrar:

Tråd: M10

Täckning: IP67

Typ: Magnetisera



## Produktvarianter:

Spänning: 12 V DC, 24 V DC

## Produktbeskrivning:

En kraftfull rektangulär elektromagnet med hög klämkraft på upp till 150 kg är konstruerad för tillförlitlig hållning av metallföremål i industriella och tekniska tillämpningar. Tack vare den högkvalitativa kopparspiralen, fullständiga tätningen och det robusta metallhöljet säkerställer den lång livslängd, låg energiförbrukning och säker drift utan kvarvarande magnetisering efter avstängning.

## Tekniska specifikationer

- Mått: 100 × 50 × 40 mm
- Hållkraft: upp till 150 kg
- Matningsspänning: 12V DC eller 24V DC (beroende på variant)
- Strömförbrukning: cirka 15–18 W
- Spolmaterial: koppartråd (röd kopparspiral)
- Skydd: vattentät och oljebeständig design (helt förseglad kropp)
- Driftstemperatur: -10 °C till +80 °C
- Vikt: 1,5 kg
- Anslutning: kabel med oljett och dragavlastning

## Funktioner och egenskaper

---

- Hög presskraft även med kompakta dimensioner
- Ingen kvarvarande magnetisering efter avstängning
- Låg energiförbrukning och minimal temperaturökning
- Enkel installation med hjälp av monteringshål
- Likströmsförsörjning (DC)
- Möjlighet att reglera kraften genom att ändra matningsspänningen
- Säker och tyst drift utan mekaniskt slitage

#### **Idealisk för**

- Automation och robotsystem
- Textil- och livsmedelsmaskiner
- Medicinsk och laborieutrustning
- Numeriskt styrda maskiner (CNC)
- Hanterings- och transportutrustning
- Säkerhets- och hållmekanismer

#### **Paketinnehåll**

- 1x elektromagnet 100×50×40 mm (valfritt 12V eller 24V)
- Strömkabel med hylsa

#### **Varför välja den här produkten?**

- Stark prestanda och tillförlitlighet i industriella miljöer
- Högkvalitativ kopparspiral för effektiv magnetfältsöverföring
- Hållbar vattentät design för långvarig användning
- Säker drift utan kvarvarande magnetisering efter avstängning
- Två spänningsalternativ (12V / 24V) för bred kompatibilitet

#### **Galerie:**

