

MAGNOS Magnetgreifer MAU: Greifen wie von Geisterhand

Magnetspanntechnik für Handlingaufgaben

Mit dem MAGNOS Magnetgreifer MAU wird das Handling ferromagnetischer Werkstücke zum Kinderspiel. Die Elektro-Permanentmagnete lassen sich in Sekundenschnelle aktivieren und sorgen für hohe Haltekraft auf kleinstem Raum. Selbst bei Stromausfall gewährleisten die Magnetgreifer absolut sicheren Halt.

Schnittstelle zum Roboter

MAGNOS Magnetgreifer sind einfach an jeden Roboterarm adaptierbar. Die Zahl der Pole ist variabel. Damit ist maximale Flexibilität sichergestellt. Eine ideale Lösung zum Be- und Entladen von Maschinen und zum Handling sowohl kleiner als auch großer Werkstücke.

MAGNOS Magnet Gripper MAU: Auto-magic gripping

Magnet clamping technology for handling tasks

With the MAGNOS magnet gripper MAU, handling ferromagnetic workpieces is a cake walk. The electro-permanent magnets can be activated within seconds and ensure high holding forces in the smallest of spaces. Even power failures do not impede the magnet grippers in their absolutely secure hold.

Interface to the robot

MAGNOS magnet grippers can easily be adapted to any robot arm. The number of poles is variable. This ensures the maximum degree of flexibility. An ideal solution for loading and unloading machines and for handling both small and large workpieces.

**Lieferbar ab
Available from
12/2007**



KRAFTVOLLES HANDLING!
Sicherer Halt auf kleinstem Raum.
POWERFUL HANDLING!
Secure hold in very limited spaces.

Produkteigenschaften

- Hohe Haltekräfte auf kleinstem Raum
- Geringes Gewicht
- Nach Aktivierung sicherer Halt auch ohne Strom dank Elektro-Permanentmagnet
- Energiesparend: Strom nur zum Aktivieren und Deaktivieren nötig
- Haltekraft max. 760 – 3040 kg

Technische Basisdaten

- Größe pro Pol: 50 x 50 mm
- Haftkraft pro Pol bei Luftspalt 0 mm: 380 da/N
- Zykluszeiten von 20 Sekunden möglich
- 2-polig, 4-polig, 6-polig, 8-polig. Auf Anfrage auch mehr.
- Verfügbare Größen (in mm):

150 x 100	150 x 150	180 x 180
300 x 100	200 x 150	250 x 180
180 x 100		330 x 180
330 x 100		

Product features

- High holding forces in very limited spaces
- Low weight
- Secure hold after activation even without power, thanks to the electro-permanent magnet
- Energy-saving: Only needs electricity for activation and deactivation
- Holding force max. 760 – 3040 kg

Technical data

- Size per pole 50 x 50 mm
- Holding force per pole with 0 mm air gap: 380 daN
- Cycle times of 20 seconds possible
- 2-pole, 4-pole, 6-pole, 8-pole. More on request.
- Available in sizes (in mm):

150 x 100	150 x 150	180 x 180
300 x 100	200 x 150	250 x 180
180 x 100		330 x 180
330 x 100		



- 1 Plattenkörper
- 2 Magnetpol
- 3 Stromanschluss

- 1 Plate body
- 2 Magnetic pole
- 3 Electric connection

