

KENDRION SOLUTIONS

## Elektromagnetischer Fingergreifer für Cobots

Präzises Handling & Plug-and-Play-Installation

Der elektromagnetische Fingergreifer MFG von Kendrion wurde speziell als End-of-Arm-Tool für kollaborative Roboter (Cobots) entwickelt.

Basierend auf bewährter Magnettechnologie ermöglicht der Greifer ein präzises und sicheres Handling von kleinen bis mittelgroßen Werkstücken. Kraft und Geschwindigkeit des Greifvorgangs lassen sich einfach über die Ansteuerung des integrierten Hochleistungshubmagneten LHP regeln. Damit überzeugt die der Finger-Greifer sowohl beim Handling empfindlicher als auch robuster Bauteile sowie in Montage- oder Verpackungsanwendungen.

Dank der standardisierten Roboter-Befestigung lässt sich der Greifer problemlos an kollaborative Roboterarme montieren – ideal für flexible Produktionsumgebungen mit hoher Taktung.

### Produkteigenschaften

- Einfache Plug & Play Installation
- Erfüllt Robotik-Norm ISO-9409-1-50-4-M6
- Kompatibel mit allen gängigen Cobot-Modellen
- Einfache Steuerung der Greifkraft und Geschwindigkeit
- Bewährte High-End-Linear-magnettechnologie

### Weitere Anwendungsgebiete

- Pick-and-Place
- Verpackung
- Montage



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

138/'25

