



MEISSNER®

Return on Investment

ROBOTERWERKZEUGE

END-OF-ARM-TOOLING

MEISSNER AG | INFO@MEISSNER.EU



Unser Ziel:
Ihre
Zufriedenheit

- hohe Genauigkeit
- Einhaltung von Zykluszeiten
- Mold Protection
- Verbesserung der Produktqualität
- reduzierte Wartungszeit



Unsere Aufgabe:
Ihr Benefit

- Kostenreduzierung
- Erhöhung der Produktivität
- Verbesserung der Qualität



Unser Team:
Ihr Partner

- qualifizierte und umgehende Beantwortung Ihrer Fragen zur Integration unserer Produkte in Ihre Anwendung
- Ingenieure, Techniker und Kaufleute
- Elektroniker, Mechatroniker, SPS-Programmierer und Roboterprogrammierer

HOLD ON TIGHT UNSER ANGEBOT FÜR IHRE ANWENDUNG

Die Meissner AG ist spezialisiert auf kundenspezifische, funktionsorientiert konstruierte und robust gefertigte End-of-Arm-Tools (EOAT), Greifer und Endeffektoren für eine breite Palette von Roboterautomatisierungsanwendungen. Dabei verwenden wir hochwertige Komponenten mit individuell angepasster Geometrie, beispielsweise bei unseren Greifersystemen (parallel oder eckig, zwei oder drei Backen) oder unseren Vakuumsaugersystemen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Teilekommissionierung
- Insert Loading (einschließlich hoher Toleranz)
- Teilebestätigung (Vakuum- oder Greiferbestätigung)
- IMD/IML (Direkt- oder Fernladen)
- Doppel- und Dreifachfunktion (Kommissionieren und Platzieren)
- Andocken (sichert eine genaue Ausrichtung)
- Overmolding (Press-to-Press-Transfer)
- 2-Shot-Molding
- Ein- und Mehrkavität

VORTEILE

Unsere End-of-Arm-Tools, Greifer und Roboter-Endeffektoren werden speziell für Ihre Anwendung entwickelt und gefertigt, um eine höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit zu erzielen. Ihre robuste Konstruktion und die Verwendung hochwertiger Komponenten sorgen für eine hohe Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.



Abbildung 1 – Referenzwerkzeug Greiferlehre

KOMPETENZ VOM PRODUKT BIS ZUR GESAMTLÖSUNG

KOMPATIBILITÄT

Wir erstellen End-of-Arm-Tools, Greifer und Endeffektoren, die mit den meisten Robotern kompatibel sind. Dies sind unter anderem:

- 3-Achsen-Roboter (Top-Entry-Roboter)
- 6-Achsen-Roboter (Gelenkroboter)
- kollaborative Roboter (Cobots)
- 4-Achsen-SCARA-Roboter
- Side-Entry-Roboter

von Herstellern wie:

- WEMO Robots
- HAHN Automation Robots
- Wittmann Robots
- ABB Robotics
- KUKA
- Epson Robots
- FANUC Robotics
- Staubli Robotics
- Yamaha Robotics

oder auch komplette, kundenspezifische, schlüsselfertige Automatisierungszellen. Wenden Sie sich an unser Team, um weitere Informationen über unser kundenspezifisches End-of-Arm-Tooling zu erhalten. Gerne helfen wir Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Automatisierungsanwendungen.

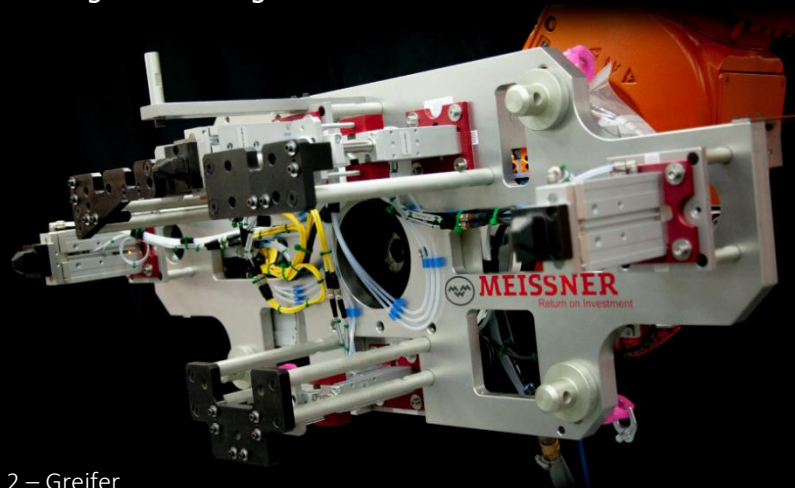


Abbildung 2 – Greifer



MEISSNER AG

Theodor-Meissner Straße 4
35216 Biedenkopf-Wallau

+49 6461 / 802-0
info@meissner.eu