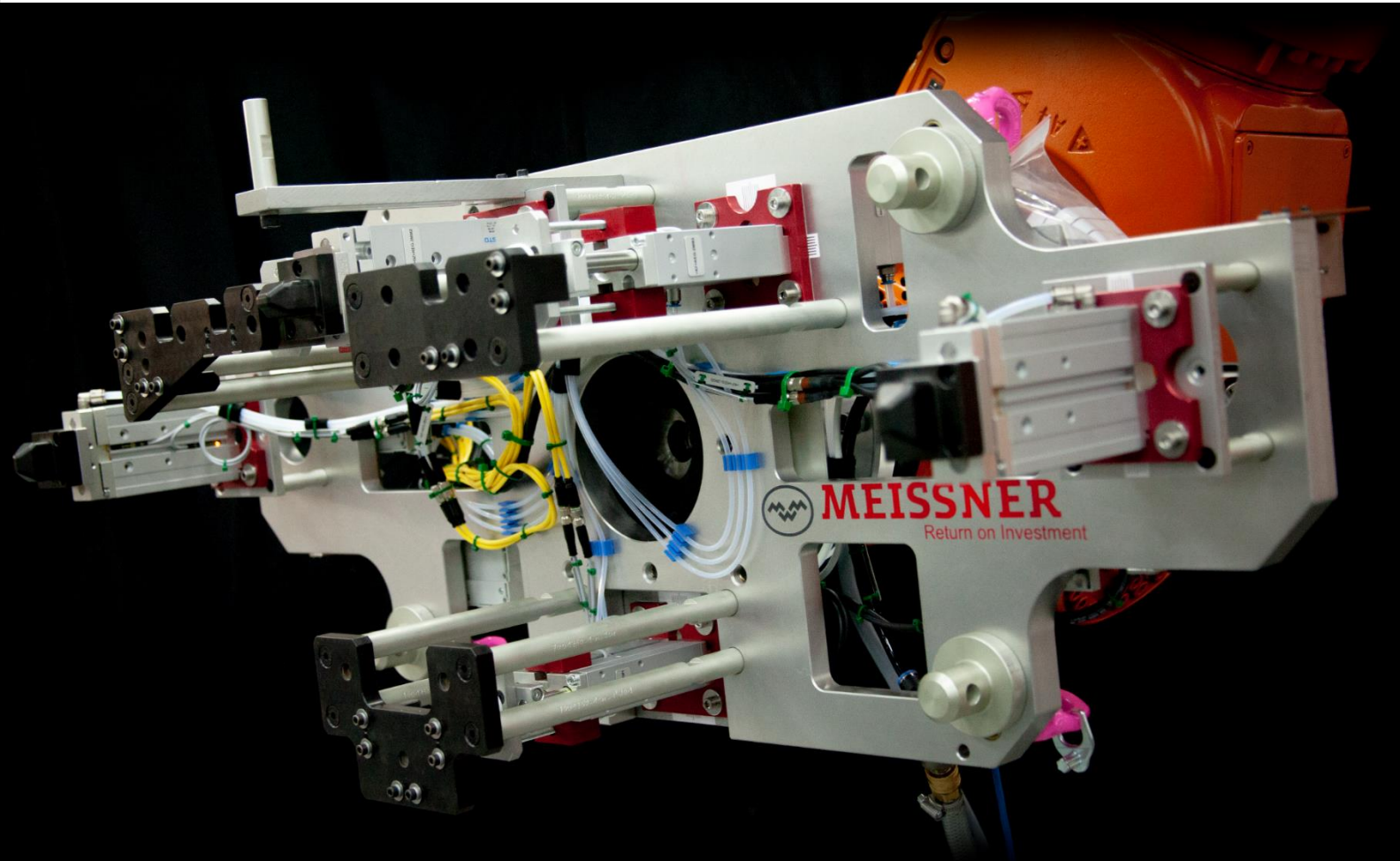




MEISSNER®

Return on Investment



AUTOMATISIERUNG & ANLAGENBAU

VON DER IDEE ZUR SERIE

MEISSNER AG | INFO@MEISSNER.EU



MEISSNER AG

IHR PARTNER

Über den konventionellen Werkzeug- und Formenbau hinaus bieten wir unseren Kunden eine Vielzahl von Automatisierungstechniken an, die den Herstellungsprozess in der Gießerei und der kunststoffverarbeitenden Industrie revolutionieren. Dabei bieten wir vornehmlich Handlings- und Bearbeitungsanlagen sowie Vorrichtungen mit oder ohne den Einsatz von Robotern. Für die ideale Lösung Ihres Anwendungsfalls verfügen wir neben unseren Werkzeug- und Formenbauspezialisten über ein hervorragend ausgebildetes Team aus Elektronikern, Mechatrikern sowie Hydraulik- und Pneumatik-Fachleuten. Dank unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, nahezu jede Anforderung unserer Kunden im Bereich der Automatisierungstechnik abzubilden.

KOMPETENZ VOM PRODUKT BIS ZUR GESAMTLÖSUNG **ENGINEERING**

In Jahrzehnten der Zusammenarbeit entwickelten wir ein Know-How über die Produkte, Verfahren und Anlagen unserer Kunden, das die technischen Herausforderungen des konventionellen Werkzeug- und Formenbaus weit übersteigt. Daher sind wir in der Lage, unsere Lösungen direkt auf Ihre spezifischen Anforderungen bezüglich der Produktentwicklung, -herstellung und -weiterverarbeitung auszulegen. Dabei konzentrieren wir uns nicht nur darauf, die Produkte werkzeug- und herstellungstechnisch zu optimieren, wir projektieren und errichten auch komplette teil- oder vollautomatisierte Anlagen.

FERTIGUNG

Neben den klassischen spanenden Fertigungsverfahren wie dem Drehen, Bohren, Fräsen und Erodieren verfügen wir über innovative Technologien im Bereich der additiven Fertigung von Kunststoff- und Metallbauteilen.

PROGRAMMIERUNG

Für Ihre spezifische Anwendung entwickeln wir die passende Steuerungs- und Visualisierungssoftware. Aufgrund der jahrelangen Erfahrung unserer Mitarbeiter bei der Softwareentwicklung bieten wir Ihnen ausgereifte Steuerungslösungen im Bereich der SPS, HMI und Roboterprogrammierung.

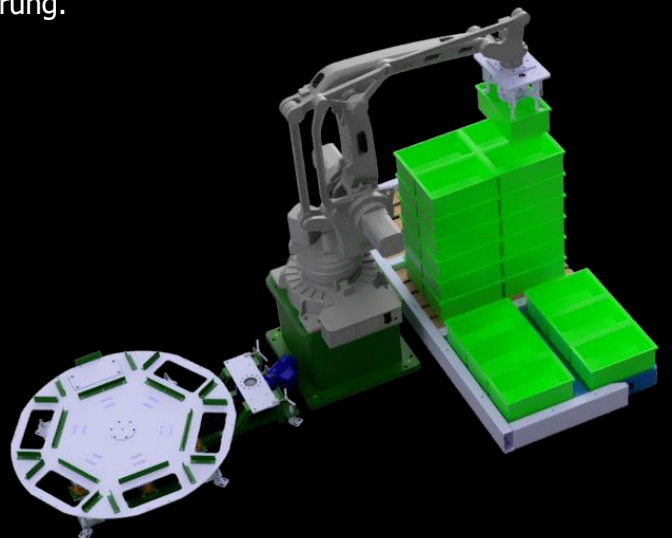


Abbildung 1 – Referenzanlage zur Palettierung von Stapelkästen



Unser Ziel:
Ihre
Zufriedenheit

- kompetente und persönliche Beratung
- Systemlösungen aus einer Hand
- Betreuung über den gesamten Lebenszyklus



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

LEISTUNGEN

UNSER ANGEBOT FÜR IHRE ANWENDUNG

PROJEKTIERUNG

- Machbarkeitsanalysen
- Konzepterstellung
- Layoutplanung
- simulationsgestützte Überprüfung von Erreichbarkeiten, Taktzeiten etc.

KONSTRUKTION

- CAD-Konstruktion (CATIA V5, Siemens NX, Creo)
- Schaltplanerstellung (ePlan)

FERTIGUNG

Schweißen

- Anfertigung von Schweißbaugruppen
- Reparatur und Instandsetzung von Bauteilen
- Stahl- und Anlagenbau
- Ersatzteilmontage

Mechanische Bearbeitung

- Fräsen
- Bohren
- Drehen
- Erodieren
- Flächenschleifen

Oberflächenbehandlung

- Sand- und Glasperlenstrahlen
- Schleifen
- Lackieren
- Beschichten

Montage

- Auf- und Einbau von Maschinenteilen und Anlagen
- Inbetriebnahme
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Änderungs- und Umbauarbeiten

PROGRAMMIERUNG

- SPS-Programmierung (Siemens TIA-Portal)
- HMI-Programmierung (Siemens WinCC)
- Roboterprogrammierung (ABB, KUKA)



MEISSNER AG

Theodor-Meissner Straße 4
35216 Biedenkopf-Wallau

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