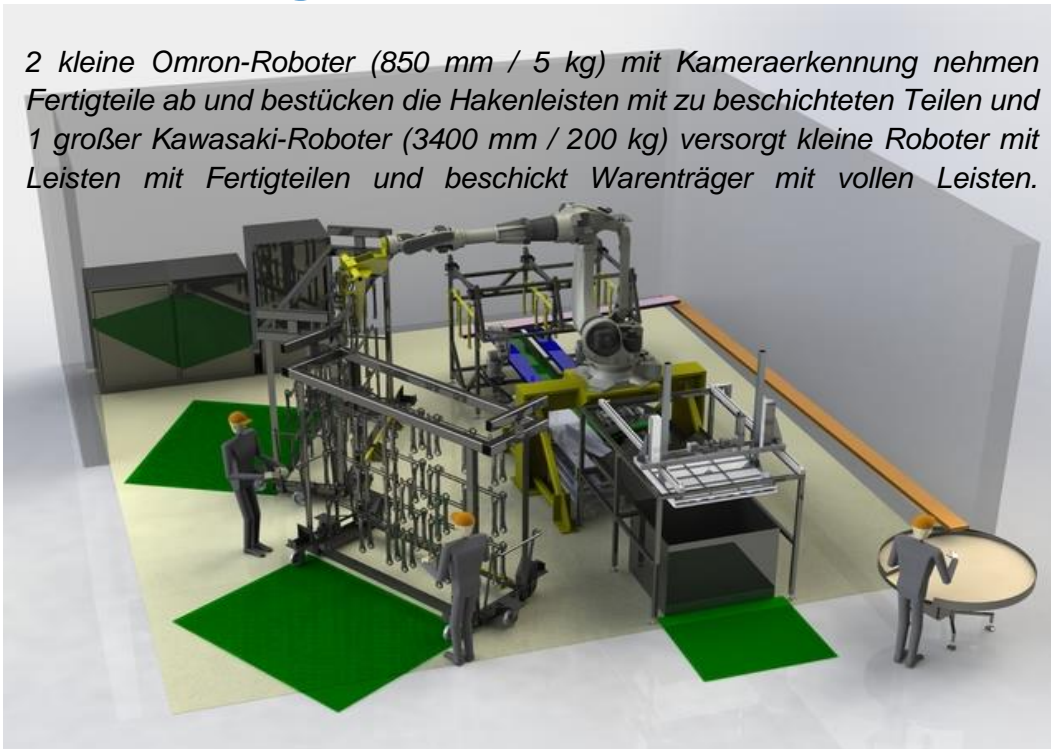


Roboterlösungen für Beschichtungsunternehmen Flexible Automatisierung Ihrer Prozesse mit kamerageführten Industrierobotern & Cobots

2 kleine Omron-Roboter (850 mm / 5 kg) mit Kameraerkennung nehmen Fertigteile ab und bestücken die Hakenleisten mit zu beschichteten Teilen und 1 großer Kawasaki-Roboter (3400 mm / 200 kg) versorgt kleine Roboter mit Leisten mit Fertigteilen und beschickt Warenträger mit vollen Leisten.



Wir automatisieren das Aufhängen und Abnehmen von Substraten in Warenträgern, Bestücken von KTL-Warenträgern / Beschickung von Galvanik-Gestellen.

Folgende Funktionen können automatisiert werden:

- Zuführen
- Vereinzeln
- Bereitstellen
- Erkennen mit Kamera
- Aufhängen / Aufhaken
- Abnehmen
- Verpacken
- Griff in die Kiste
- Prüfen
- Entlacken mit Laser



Unser Leistungsangebot:

- Robotersysteme & Roboterlösungen für Galvanikbranche aus einer Hand
- Machbarkeitsstudien & Simulation
- Konzipierung & Konstruktion
- Entwicklung & Prototypenbau
- Fertigung, Zusammenbau & Montage
- **Programmierung** (Roboter, Bildverarbeitung, SPS)
- Integration & Inbetriebnahme
- Instandhaltung & Softwarewartung



Ihr Nutzen:

- schlüsselfertige Komplettlösungen oder Teilsysteme
- individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt
- umfassende & kompetente Beratung
- hohe Taktzeiten & Verfügbarkeit von Anlagen
- zuverlässiger Service & freundliche Bedienung
- österreichische Qualität & schnelle Reaktion
- konkurrenzfähige Preise durch optimierte Projektabläufe und geringe Nebenkosten
- **über 100 Robotermodelle** von namhaften Herstellern:
Reichweite bis 4 m, Nutzlast bis 1,5 t, bis 7 Achsen, u.a. Pick & Place Picker, SCARA, Palettierroboter, kollaborative Roboter etc.



EXPLOSIONSSICHERE LACKIERROBOTER VON KAWASAKI



Kawasaki bietet eine neue Serie von Roboterarmen in verschiedenen Größen und Konfigurationen an, um jede Anwendung der Roboterlackierung zu bewältigen. Diese Arme bestehen aus leichten Aluminium-Gussteilen, einem Dreirollen-Hohlwellen-Handgelenk sowie explosionsgeschützten Hohlräumen zur Unterbringung elektrischer Steuergeräte. Bestimmte Modelle verfügen über einen offenen "Prozessarm" zur Anbringung von Lackiergeräten beliebiger Hersteller in unmittelbarer Nähe zum Applikator für eine reaktionsschnelle Steuerung des Lackierprozesses. Neben einem standardmäßigen 6-Achsen-Lackierroboter für den Automobilbau mit einem horizontalen Oberkörpergelenk steht auch ein 7-Achsen-Roboter mit Podest zur Verfügung. Die siebte Achse wurde als zusätzliches (vertikales) Oberkörpergelenk eingearbeitet, speziell entwickelt, um den signifikanten Arbeitsraum des Roboters zu vergrößern.



 **Kawasaki**
Robotics