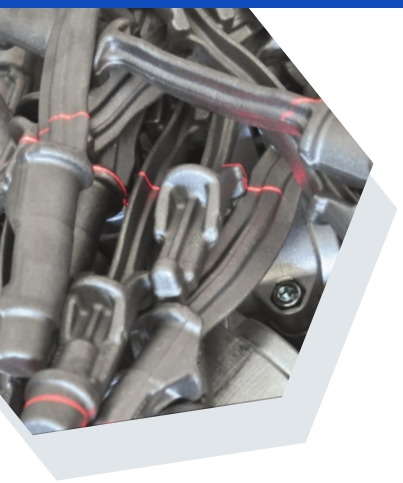
rbc robotics
Fördertechnik GmbH

„Griff in die Kiste“



Das komplette Rundum-sorglos-Paket!

Von der Planung über

- Testaufbau
- Entwicklung eines angepassten Greifers
- Konstruktion und Dokumentation
- Komplette Integration aller Komponenten
- Planung und Aufbau der Sicherheitstechnik

bis hin zur

- Einbindung in bestehende Anlagen
- Inbetriebnahme in Ihrer Produktion
- Service und Wartung
- CE-Zertifizierung

erhalten Sie alles bei uns aus einer Hand!

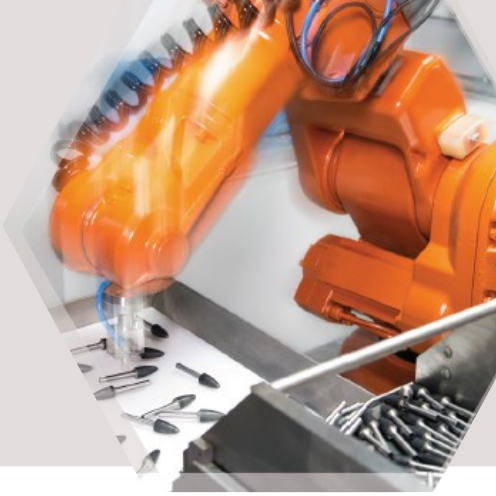
Voll funktionsfähiger
Testaufbau bei rbc
verfügbar

Sprechen Sie uns an...

DIE EXPERTEN FÜR KAMERAGEFÜHRTE ROBOTERSYSTEME: www.rbc-robotics.de

rbc Fördertechnik GmbH · Werner von Siemens Str. 3 · 65520 Bad Camberg · +49 (0) 6434 4733

rbc robotics
Fördertechnik GmbH



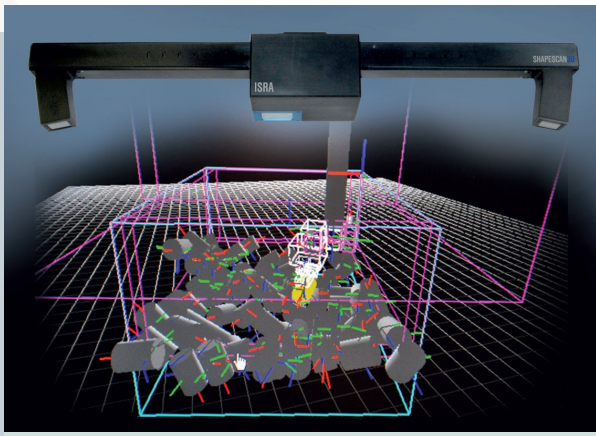
„bin picking“

Greifen von Bauteilen direkt aus der Kiste,

ohne vorherige Vereinzelung

Die Vorteile:

- Einfaches Handhaben schwerer Bauteile
- Hohe Flexibilität
- Platzsparend
- Geringe Lärmbelästigung
- Mitarbeiter entlasten



3D-Tiefenerkennung in großen Kisten durch bewegte Laserlinien

Features:

- **Einfache Bedienbarkeit**
- **Kistenformat bis 1200x1000x800 mm³ möglich**
- **Messgenauigkeit bis 1 mm**
- **Messabstand 2000 mm + 1000mm Scantiefe**
- **Scan- und Auswerte-Zeit <4 Sekunden**
- **3- und 7-Linienscanner verfügbar**
- **Greifer mit Zusatzachse für komplettes Leerräumen der Kiste als Option in Software integriert**
- **Erkennung der Bauteile mit Hilfe von 3D-CAD-Modellen**

ACHTUNG: Nicht alle Bauteile eignen sich für das „bin picking“!

Wir bieten Machbarkeitsstudien mit Ihren Produkten bei uns in Bad Camberg

DIE EXPERTEN FÜR KAMERAGEFÜHRTE ROBOTERSYSTEME: www.rbc-robotics.de

Bildquelle: ISRA VISION

rbc Fördertechnik GmbH · Werner von Siemens Str. 3 · 65520 Bad Camberg · +49 (0) 6434 4733