

■ Nutzen

Leichtbaurobotersystem

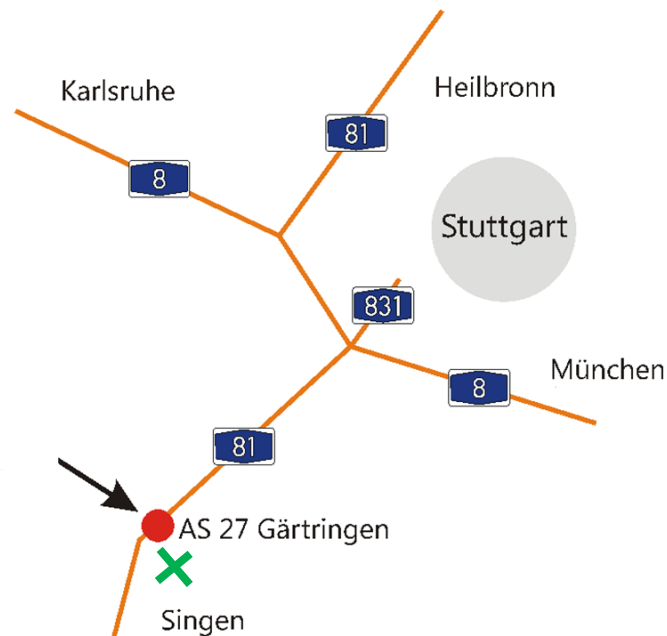
- Energieeffizient, nur 230 V / 50 Hz
- Elektrische Antriebe in allen Achsen
- Intuitiv zu bedienen-Handführung statt Programmierung
- Alle Positionen und Abläufe sind einfach und schnell über das 12"-Touchbedienfeld zu teachen bzw. einzurichten (ohne Experten)
- Grafische Simulation aller Abläufe möglich
- Platzsparend dank kleiner Controllerbox 380mm x 300mm x 320mm
- Kollaborierender Roboter

3D - Bildverarbeitung Flexvision®

- Laserlichtschnittsensor-unempfindlich gegen Fremdlicht
- 3D Vermessung von Objekten
- Muster- und Positionserkennung
- Behälter-Kommissionierung

■ Anfahrt

- Gewerbegebiet am S-Bahnhof



Max-Planck-Straße 10
 D- 71116 Gärtringen
 Telefon: +49 7034/2567-0 Fax: +49 7034 2567-67
 E-Mail: faude@faude.de / www.faude.de

■ Flexcleaner

Griff in die Kiste

Low-Budget-Lösung in der Königsdisziplin



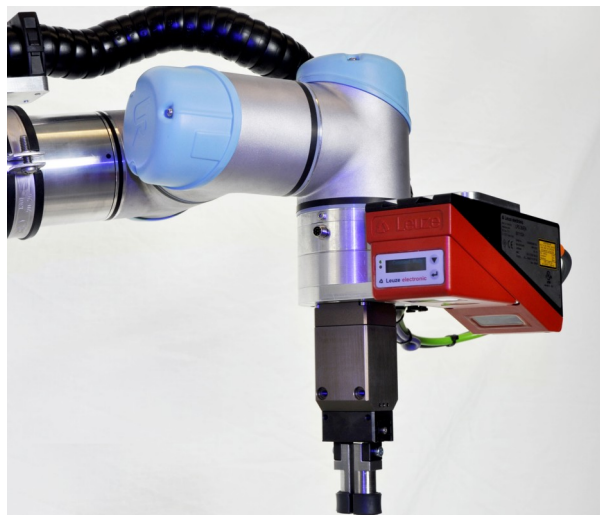
Flexibel

Intuitiv

Preisgünstig

Sicher

■ Konzept



■ Lichtschnittsensor LP S36

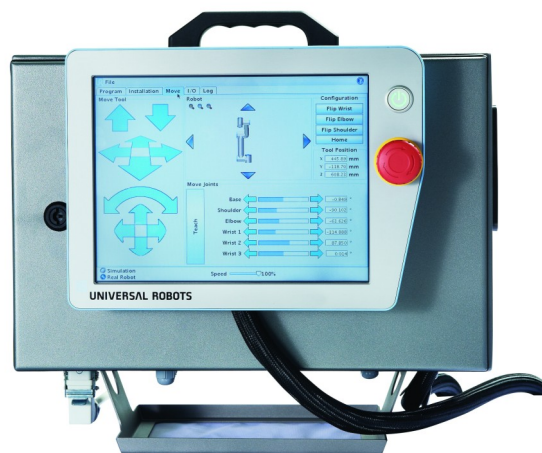
■ Technik



■ FIPS UR 5 Leichtbauroboter



■ Touchscreen Panel-PC mit Schaltelementen



■ Einfache Bedienung & Programmierung über das 12"-Touchbedienfeld

■ Technische Daten:

Abmessungen

Breite	192 mm
Tiefe	143 mm
Höhe	142 mm

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 V
Zulässiger Bereich	+/- 25%
Stromaufnahme	1 A
Prozessortype	C167-CR
Eingänge, pot.-gebunden	24V / 4,6 mA
Ausgänge, pot.- kurzschlussfest	24V / 500 mA

Greifer Daten

Max. Greifkraft	15N
Max. Greifweg	14 mm

Allgemeine Daten

Standard Reinigungszeit	ca. 1s
Rollenwechselzeit	< 60s
Reinigungszyklen pro Rolle	60