

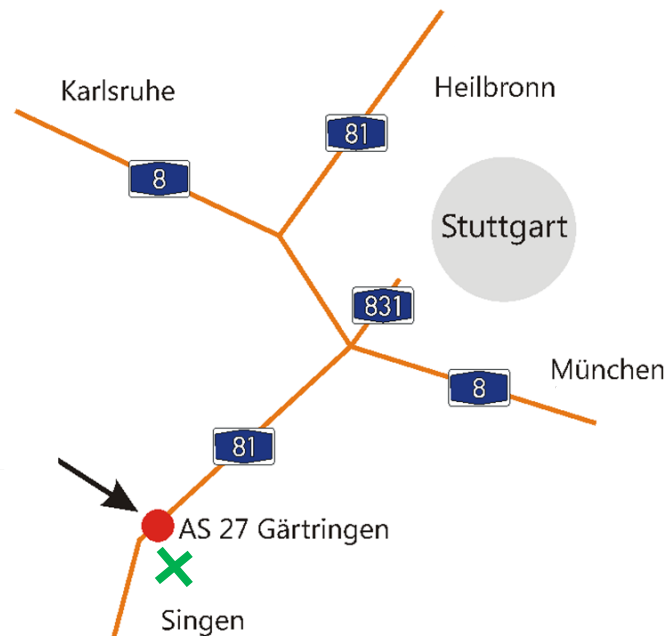
■ Nutzen



- Energieeffizient, nur 230 V / 50 Hz
⇒ Versorgung aus der Steckdose
- Nur Druckluft für Greifertechnik notwendig
- Elektrische Antriebe in allen Achsen
- Verschleißarm durch ruckfreie Bewegungen
- Autonome Steuerung
- 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
- Der Roboter kann auch ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen betrieben werden
- Hochflexibel, da an jeder Stelle montierbar
- Mannlose Schicht
- Mehrschichtbetrieb, zusätzliche Kapazität

■ Anfahrt

- Gewerbegebiet am S-Bahnhof



■ FIPS - Leichtbauroboter

Be- und Entladen von Maschinen



Optional mit Bildverarbeitungssystem Flexvision®



Flexibel

Intuitiv

Preisgünstig

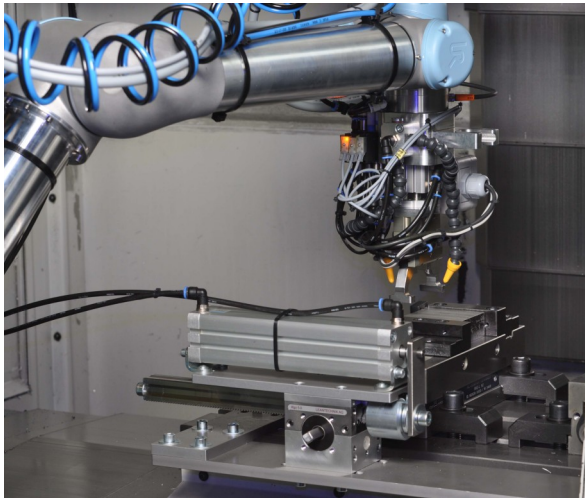
Sicher



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



■ Konzept



■ Be- und Entladen Maschinenschraubstock

■ Technik



■ Wartungsfreie Gelenke

■ Technische Daten:

Roboter - Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Arbeitsradius | 85 cm |
| Tragfähigkeit | 5 kg |
| Wiederholungsgenauigkeit | +/- 0,1 mm |
| Gewicht | 18 kg |
| Rotation der Gelenke | +/- 360 ° |
| Rotation der Gelenke | 180° / Sek. |
| Footprint | Ø 149 mm |
| Controller Maße | 380x300x220 |

Elektrische Daten

| | |
|----------|-------|
| Spannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Allgemeine Daten

I/O Ports im Controller:
 8 digital ein, 8 digital aus,
 2 analog ein, 2 analog aus

I/O Ports im Werkzeug:
 2 digital ein, 2 digital aus,
 2 analog ein



■ Parallel-Greifer und Universalschnittstelle



■ Einfache Bedienung und Programmierung über das 12" Touchbedienfeld