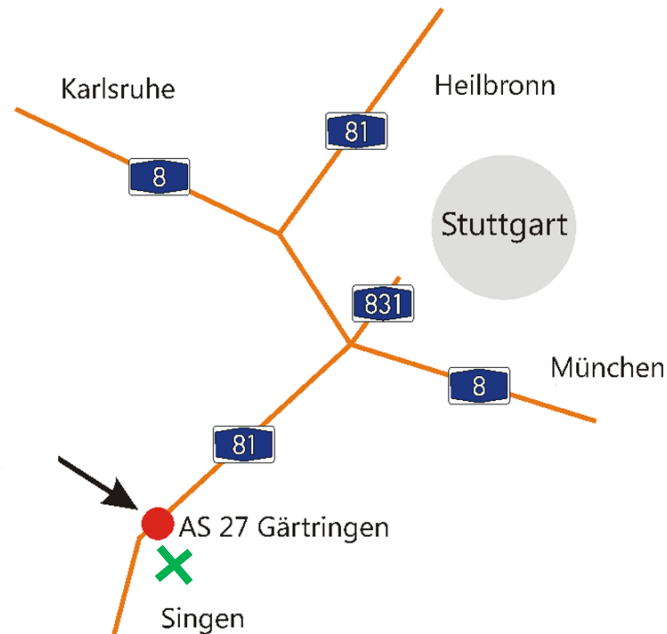


■ Nutzen

■ Anfahrt

■ FIPS - Leichtbauroboter

■ Gewerbegebiet am S-Bahnhof



Be- und Entladen Haas - Maschinen



Optional mit Bildverarbeitungssystem Flexvision®



Flexibel

Intuitiv

Preisgünstig

Sicher

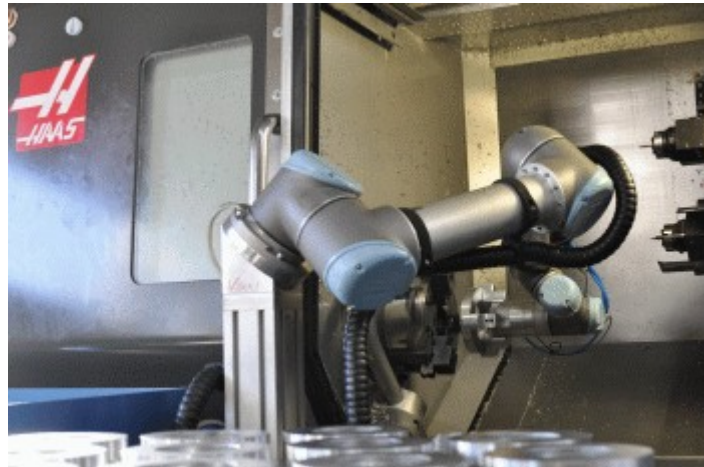


Max-Planck-Straße 10
 D- 71116 Gärtringen
 Telefon: +49 7034/2567-0 Fax: +49 7034 2567-67
 E-Mail: faude@faude.de / www.faude.de



■ Konzept

■ Technik



■ Be- und Entladen von Maschinen



■ FIPS UR5 . Leichtbauroboter

■ Technische Daten:

Roboter - Daten

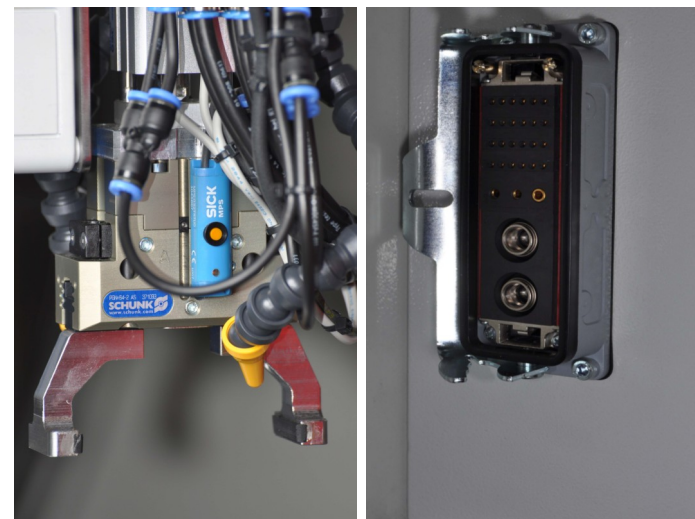
Arbeitsradius	850 mm
Tragfähigkeit	5 kg
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,1 mm
Gewicht	18 kg
Rotation der Gelenke	+/- 360 °
Rotation der Gelenke	180° / Sek.
Footprint	Ø 149 mm
Controller Maße	450x300x225

Elektrische Daten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz

Allgemeine Daten

I/O Ports im Controller:	
8 digital ein, 8 digital aus,	24V DC
2 analog ein, 2 analog aus	
I/O Ports im Werkzeug:	
2 digital ein, 2 digital aus,	24V DC
2 analog ein	



■ Parallelgreifer und Universalschnittstelle



■ Einfache Bedienung und Programmierung über das 12" Touchbedienfeld