



Produktbeschreibung und technische Daten:

- RoboCtrl - die universelle Steuerungssoftware für Anlagen mit Leichtbaurobotern UR5 / UR10 von Universal Robots
- LowCost-Automatisierung
- Teilepositionierung +/- 0.1mm
- Interaktive, menügeführte Bedienung
- Kompaktsteuerung, PC-gesteuert, Betriebssystem WIN7 / WIN8
- Umhausungsfreier Betrieb möglich (applikationsabhängig)
- Parametrierbare Stationsabläufe - Station wird parametrierbar/geteacht ohne Programmierkenntnisse !
- Interaktives Teach ein einzelner Positionen
- Interaktives Teach der Greiferansteuerung und Aktionen
- Teach von komplexen Bahnkurven durch manuelles Ziehen des Armes
- 12" Touchscreen
- Graphische Benutzeroberfläche

Optionen

- Momentengeregelte Roboteranlaufkraft
- Werkzeuge zur Teilerarbeitung
 - Schleifen
 - Kleben
 - Entgraten
- Wechselgreifer
- 6D Kraft- und Drehmomentmessung
- I/O-Steuerung
- Palettierfunktionalität
- Variantenabhängige Teilerarbeitung
- Integration RoboVision
- Integration Prüfaufgaben über Softwaremodul TST-WIN
 - Kraft/Weg-Messungen
 - Elektrische Prüfungen
 - Sensorische Messungen
 - 3D-Scan
- Integration optische Teilekontrolle (Bildverarbeitung) mittel Softwarepaket „NeuroCheck“
 - Optische Variantenkontrolle
 - Teilevermessung im Raum
 - Kameragestützte Positions- / Lagekorrektur beim Greifen