



## QIROX QRC-300

### 6-achsige Robotermechanik mit Classic-Handgelenk und 3000-mm-Arbeitsraum

Der QIROX QRC-300 ist ein sechssachsiger Knickarmroboter. Der Roboter kommt stehend oder in Überkopfposition zum Einsatz und ist auf einem Sockel oder direkt an einem Roboterpositionierer montiert. Der QIROX QRC-300 verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er Schweißbrenner sowie andere Arbeitsmittel mit einem Gewicht von bis zu 8 kg aufnimmt.

- Kompaktlösung: Agil und hochdynamisch für kurze Taktzeiten
- Prozesse: Übernimmt alle MIG/MAG- und WIG-Schweißprozesse, führt optional einen Lasersensor
- Flexibilität: Modulare Bauweise für maßgeschneiderte Systeme, optimal abgestimmt auf individuelle Produktionsanforderungen
- Dynamik: Hohe Dynamik durch schlankes Produktdesign, geringes Eigengewicht und ergonomische Formen
- Qualität: Wiederholgenauigkeit, hohe Standzeiten und lange Wartungsintervalle





## QIROX QRC-300

Technical Data	
Series	WM
Design	Classic
Number of axes	6
Payload	8 kg
Working area	3000 mm
Mounting area	400x400
Robot weight	110 kg
Mounting	Boden Decke
Processes	WIG-Schweißen (WDF) MIG/MAG-Schweißen MIG/MAG-Schweißen (WDD) MIG/MAG-Tandem-Schweißen WIG-Schweißen Handling
Attachment parts	Greifer Offline Lasersensor Online Lasersensor Taktile Taststift

### Process

- WIG-Schweißen (WDF)
- MIG/MAG-Schweißen
- MIG/MAG-Schweißen (WDD)
- MIG/MAG-Tandem-Schweißen
- WIG-Schweißen
- Handling

### Questions about the product?

Your contact partner  
Manuel Benner  
Tel.: +49 (0)2773/85-562  
Automation@cloos.de



Technical modifications reserved  
Version: 20.05.2024

