



## QIROX QRC-320-H

### **6-achsige Robotermechanik mit Classic-Handgelenk und 3200-mm-Arbeitsraum und hohem Fuß zur Bodenmontage**

Der QIROX QRC-320-H ist ein sechssachsiger Knickarmroboter. Der Roboter kommt stehend auf dem Boden zum Einsatz oder ist direkt an einem Roboterpositionierer montiert. Der QIROX QRC-320-H verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er Schweiß- und Schneidbrenner sowie andere Arbeitsmittel mit einem Gewicht von bis zu 15 kg aufnimmt. Die Integration eines Wechselwerkzeugs am Handgelenk ermöglicht die Anwendung mehrerer Prozesse mit einem Roboter.

- **Multitalent:** Erledigt viele unterschiedliche Aufgaben durch Einsatz eines Wechselwerkzeugs und einer maximalen Traglast am Handgelenk von 15 kg
- **Prozesse:** Übernimmt alle MIG/MAG- und WIG-Schweißprozesse, führt optional einen Lasersensor und erledigt Schneidaufgaben
- **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-320-H

Technical Data	
Series	WL
Design	Classic
Number of axes	6
Payload	15 kg
Working area	3200 mm
Mounting area	500x510
Robot weight	238 kg
Mounting Processes	Boden- Plasma- /Autogen-Schneiden Laser-Schweißen Laser-Schneiden WIG-Schweißen (WDF) WIG-Schweißen MIG/MAG-Tandem-Schweißen (WDD) MIG/MAG-Tandem-Schweißen MIG/MAG-Schweißen (WDD) MIG/MAG-Schweißen Handling
Attachment parts	Wechselsystem Taktile Taststift Online Lasersensor Offline Lasersensor Greifer

Process
---------

### 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

