



## QIROX QRC-230

### 6-achsige Robotermechanik mit Classic-Handgelenk und 2300-mm-Arbeitsraum

Der QIROX QRC-230 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-230 verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er Schweißbrenner sowie andere Arbeitsmittel mit einem Gewicht von bis zu 12 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-230

Technical Data	
Series	WM
Design	Classic
Number of axes	6
Payload	12 kg
Working area	2300 mm
Mounting area	400x400
Robot weight	107 kg
Mounting	Schräg Decke Wand Boden
Processes	WIG-Schweißen (WDF) MIG/MAG-Schweißen MIG/MAG-Schweißen (WDD) MIG/MAG-Tandem-Schweißen MIG/MAG-Tandem-Schweißen (WDD) WIG-Schweißen Handling
Attachment parts	Wechselsystem Taktile Taststift Online Lasersensor Offline Lasersensor Greifer

Process
<ul style="list-style-type: none"><li>• WIG-Schweißen (WDF)</li><li>• MIG/MAG-Schweißen</li><li>• MIG/MAG-Schweißen (WDD)</li><li>• MIG/MAG-Tandem-Schweißen</li><li>• MIG/MAG-Tandem-Schweißen (WDD)</li><li>• WIG-Schweißen</li><li>• Handling</li></ul>

### Questions about the product?

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



Technical modifications reserved  
Version: 22.07.2024

