



QIROX QRC-30-PL

6-achsige Robotermechanik mit Classic-Handgelenk, 30-kg-Traglast am Handgelenk und 4100-mm-Arbeitsraum

Der QIROX QRC-30-PL ist ein sechssachsiger Knickarmroboter. Der Roboter kommt stehend zum Einsatz. Der QIROX QRC-30-PL verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er Laser- und Laserhybridschweißköpfe, Handlings- und Schleifwerkzeuge sowie andere Arbeitsmittel mit einem Gewicht von bis zu 30 kg aufnimmt. Die Integration eines Wechselwerkzeugs am Handgelenk ermöglicht die Anwendung mehrerer Prozesse mit einem Roboter.

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Laserschweißen, Laser-Hybridschweißen, Handling, Schleifen, etc.
- Flexible Anwendung: Wechselwerkzeug ermöglicht mehrere Arbeitsprozesse mit einem Roboter
- Maximaler Arbeitsbereich: Hohe Traglast und große Reichweite bei geringer Stellfläche
- Hohe Dynamik: Moderne Werkstoffe für reduziertes Gewicht und schlankes Produktdesign mit ergonomischen Formen
- Exzellente Qualität: Wiederholgenauigkeit, hohe Standzeiten und lange Wartungsintervalle





QIROX QRC-30-PL

Technische Daten	
Serie	PL
Ausführung	Hollow wrist
Anzahl Achsen	6
Zuladung	30 kg
Arbeitsbereich	2115 mm
Stellfläche	540x500
Roboter Gewicht	530 kg
Montageposition	Boden Decke
Verfahren	Schleifen und Polieren Laser-Schneiden Laser-Schweißen Plasma- /Autogen-Schneiden Laser-Hybrid-Schweißen Handling
Anbauteile	Greifer Wechselsystem

Verfahren

- Schleifen und Polieren
- Laser-Schneiden
- Laser-Schweißen
- Plasma- /Autogen-Schneiden
- Laser-Hybrid-Schweißen
- Handling

Fragen zum Produkt?

Ihr Ansprechpartner:
Manuel Benner
Tel.: +49 (0)2773/85-562
Automation@cloos.de



Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 19.05.2024

CLOOS