QIROX QRC-45-PL

6-achsige Robotermechanik mit Classic-Handgelenk, 45-kg-Traglast am Handgelenk und 3900-mm-Arbeitsraum

Der QIROX QRC-45-PL ist ein sechsachsiger Knickarmroboter. Der Roboter kommt stehend zum Einsatz. Der QIROX QRC-45-PL verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er Laser- und Laserhybridschweißköpfe, Handlings- und Schleifwerkzeuge sowie andere Arbeitsmittel mit einem Gewicht von bis zu 45 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-45-PL

Technical Data	
Series	PL
Design	Hollow wrist
Number of axes	6
Payload	45 kg
Working area	1975 mm
Mounting area	540x500
Robot weight	521 kg
Mounting	Boden Decke
Processes	Schleifen und Polieren Laser-Schneiden Laser-Schweißen Plasma- /Autogen-Schneiden Laser-Hybrid-Schweißen Handling
Attachment parts	Greifer Wechselsystem

Process

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

Questions about the product?

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

Technical modifications reserved
Version: 19.05.2024