



Kawasaki Robotics

CL Series: Kollaborative Roboter



EMEA Headquarters, Sales and Service

Kawasaki Robotics GmbH
<http://kawasakirobotics.de>
 Im Taubental 32, 41468 Neuss, Germany
 Phone: +49-2131-3426-0 Fax: +49-2131-3426-22

Branch Offices

Kawasaki Robotics (UK) Ltd.
<http://kawasakirobotics.de>
 Unit 4 Easter Court, Europa Boulevard, Westbrook Warrington
 Cheshire, WA5 7ZB, United Kingdom
 Phone: +44-1925-71-3000 Fax: +44-1925-71-3001

Kawasaki Robotics France
<http://kawasakirobotics.de>
 PA de la clé St Pierre, 78990 ELANCOURT, France
 Phone: +336-31 27 43 41 Fax: +336-31 27 43 41

Kawasaki Heavy Industries Middle East FZE (KHI-ME)
<http://kawasakirobotics.de>
 Dubai Airport Free Zone, Bldg. W6, Block-A,
 Office No. 709, PO BOX 54878, Dubai UAE
 Phone: +971-(0)4-214-6730 Fax: +971-(0)4-214-6729

Kawasaki Robotics Central Eastern Europe HUB
<http://kawasakirobotics.pl>
 3 Feliksa Wroblea Street 30-798 Cracow, Poland
 Phone: +48-663 890 123

Kawasaki Robotics Iberian HUB
 Francisco Aristeguieta Centro Tecnológico (F.A.C.T.)
 GI-3162 (Zarautz-Urdaneta) km 2,2
 E-20809 AIA (Gipuzkoa), Spain
 Phone: +34-943 140 139

Kawasaki Robotics Southern Europe HUB
<http://kawasakirobotics.it>
 Via Isorella 32, 25010 Visano (BS), Italy
 Phone: +39 030 9958621

<http://kawasakirobotics.de>

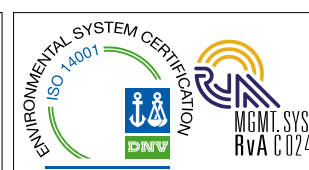


CAUTIONS TO BE TAKEN TO ENSURE SAFETY

! For those persons involved with the operation / service of your system, including Kawasaki Robot, they must strictly observe all safety regulations at all times. They should carefully read the Manuals and other related safety documents.

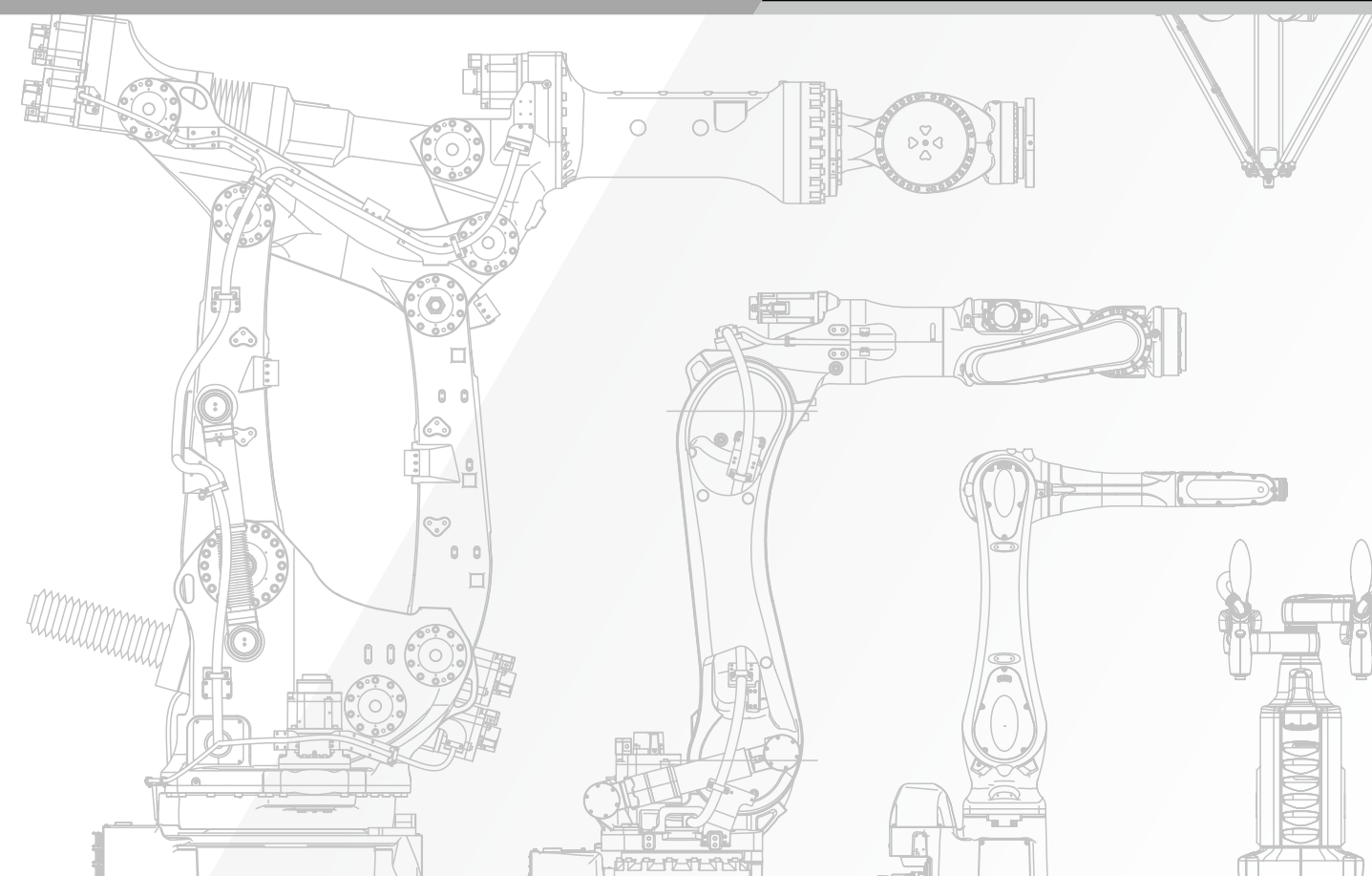
! Products described in this catalogue are general industrial robots. Therefore, if a customer wishes to use the Robot for special purposes, which might endanger operators or if the Robot has any problems, please contact us. We will be pleased to help you.

! Be careful as Photographs illustrated in this catalogue are frequently taken after removing safety fences and other safety devices stipulated in the safety regulations from the Robot operation system.



ISO certified in Akashi Works.

Deutsche Version



CL Serie Kollaborative Roboter

Keine Kompromisse

Keine Kompromisse: Die CL Serie bietet das Beste aus beiden Welten: Industrielle Leistung und Geschwindigkeit gepaart mit maximaler Sicherheit und allen Vorteilen kollaborativer Roboter. In Kombination mit einer intuitiven Benutzeroberfläche macht die CL Serie die Automatisierung Ihrer Produktion so einfach wie nie zuvor.



CL103N

Traglast: 3 kg
Reichweite: 590 mm

CL105N

Traglast: 5 kg
Reichweite: 800 mm

CL108N

Traglast: 8 kg
Reichweite: 1300 mm

CL110N

Traglast: 10 kg
Reichweite: 1000 mm

Flexibles Produktportfolio: Mit Nutzlasten und Reichweiten von 3kg/590mm, 5kg/800mm, 8kg/1300mm und 10kg/1000mm bieten die vier Modelle der CL Serie die perfekte Lösung für jedes Szenario. Frei wählbare Montageausrichtungen, extrem geringer Platzbedarf und IP66-Klassifizierung bieten zusätzliche Flexibilität - für alle Modelle.

Modernste Technologie: Die in Deutschland entwickelte und gefertigte CL Serie überzeugt durch hochwertige Komponenten, wie z.B. die integrierten 24-Bit-Encoder, die zu den höchstauflösenden auf dem Markt gehören, und eine extrem leichte und dennoch zuverlässige Konstruktion.

Die perfekte Wahl für Ihre Automatisierung



Perfekt für jede Anwendung: Handhabung, Palettierung, Lichtbogenschweißen und mehr - die CL Serie ist die richtige Wahl für Ihre Automatisierungsanforderungen. Sprechen Sie mit unserem Team, um mehr über alle Anwendungsfälle und verfügbaren Optionen zu erfahren.

Für jede Umgebung gemacht: Die CL Serie bietet eine branchenführende Geschwindigkeit von 200°/s und eine Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,02$ mm für alle Modelle. Unsere kollaborative Roboterserie spart effektiv Kosten und maximiert den Umsatz.



Gut geschützt: Dank ihrer kompakten und robusten Bauweise und der Schutzart IP66 kann die CL Serie in allen Arten von rauen Umgebungen eingesetzt werden, die für andere kollaborierende Roboter möglicherweise nicht geeignet sind. Darüber hinaus kann Schmutz leicht abgewaschen werden.

Maximale Sicherheit: Die proprietäre Sicherheitsarchitektur und zahlreiche Funktionen für Sicherheitspositionen, Geschwindigkeit, Drehmoment, Zonen, Grenzwerte und Kollisionserkennung ermöglichen es den Robotern der CL Serie, unmittelbar mit menschlichen Mitarbeitern zu arbeiten.

