

Kawasaki Robotics: Ready for Foundry



Mit **mehr als 40 Modellen** für den Gießereieinsatz bietet **Kawasaki Robotics** stets die richtige Lösung für Ihre individuellen Ansprüche – bei **maximaler Flexibilität und Sicherheit**.



Schwierige Bedingungen: Unsere besonders hitzebeständigen Roboter arbeiten auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig – sei es beim Handhaben von Gießformen, dem Schöpfen von geschmolzenem und abkühlendem Metall oder Materialarbeiten wie Entgraten, Plasmaschneiden und Schleifen.

Flexibilität ist alles: Durch die hohe Präzision und Bewegungsfreiheit der Roboter sowie reaktionsschnelle Softwareprogrammierung lassen sich Anpassungen jederzeit schnell und mit minimalem Aufwand vornehmen.

Individuell anpassbar: Optionale Schutzanzüge, Beschichtungen oder Schutzschilde gegen Hitze sorgen bei Bedarf für einen noch stärkeren Schutz der Roboter. Auch Sonderkonstruktionen mit Anbauteilen und speziellen Greifern sind problemlos möglich.

Ready for Foundry: Ob kompakt und schnell oder für Traglasten von bis zu 1,5 Tonnen. Unsere Roboter für den Gießereieinsatz bieten Ihnen stets genau die Eigenschaften, die Sie benötigen:



M Serie:

- Traglast: Bis zu 1.500 kg
- Reichweite: Bis zu 4.005 mm
- Extrem hohes Drehmoment von 15.000 Nm in der 5. Achse
- Innovatives Link-Design: Kein schwerfälliges Gegengewicht und kleiner Wendekreis
- Enorm hitzebeständig durch speziell entwickelte Armkonstruktion
- IP67 im Handgelenk und IP54 im Body



B Serie:

- Traglast: Bis zu 300 kg
- Reichweite: Bis zu 3.412 mm
- Hollow Wrist Design: Kabel und Schläuche werden durch den Roboterarm geführt
- Besonders hohe Wiederholgenauigkeit (+/-0,06 mm)
- Geringer Footprint trotz maximalem Arbeitsbereich
- IP67 im Handgelenk und IP65 im Body (IP67 optional verfügbar)



Z Serie:

- Traglast: Bis zu 300 kg
- Reichweite: Bis zu 3.130 mm
- Hitzebeständig bis zu 1.500 Grad Celsius
- IP67 im Handgelenk und IP54 im Body



R Serie:

- Traglast: Bis zu 80 kg
- Reichweite: Bis zu 3.150 mm
- Nachfolger der im Gießereibereich bewährten F Serie
- Kompaktes Design und branchenführende Geschwindigkeit, Reichweite und Präzision
- IP67 im Handgelenk und IP65 im Body (IP67 optional verfügbar)

EMEA Headquarter, Sales and Service

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

Local Office

Kawasaki Robotics (UK) Ltd.
<http://robotics.kawasaki.com>
 Unit 4 Easter Court, Europa Boulevard, Westbrook Warrington
 Cheshire, W55 7ZB, United Kingdom
 Phone: +44-1925-71-3000 Fax: +44-1925-71-3001

Kawasaki Heavy Industries Russia LLC (KHI-Moscow)

<http://robotics.kawasaki.com>
 Office 1206, entrance 3, 12 Krasnopresnenskaya emb.,
 Moscow, Russian Federation 123610
 Phone: +7-495-258-2115 Fax: +7-495-258-2116

Kawasaki Heavy Industries Middle East FZE (KHI-ME)

<http://robotics.kawasaki.com>
 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