

Kawasaki Robotics

K-ARC Basic Single



 **Kawasaki**
Robotics

K-ARC Basic Single

Equipped with:  **KEMPPi**

Kawasaki Robotics K-ARC Basic Single

Vollautomatisierte Arc-Welding Lösung

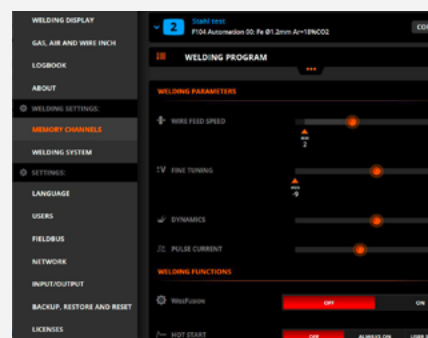
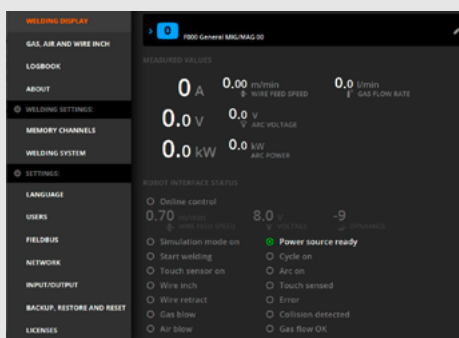
Bereit für Industrie 4.0!

Kawasaki Robotics K-ARC Basic Single bietet eine komplette, schlüsselfertige Lichtbogenschweißroboterlösung für Ihre Produktion. Alles, was Sie benötigen, in einer kompakten Zelle. Geeignet für MIG- und MAG-Schweißen, flexibel und angetrieben von einem Kawasaki Robotics BA006N Lichtbogenschweißroboter und anderen hochwertigen Komponenten.



Plug and Play: K-ARC Basic Single bietet Ihnen alles, was Sie zur Automatisierung Ihrer Schweißaufgaben benötigen:

- Basierend auf dem **bewährten Lichtbogenschweißroboter BA006N** von Kawasaki Robotics
- **A7-System von Kemppi:** Schweißpistole, Drahtzuführung, Stromquelle und Gaskühlung
- Platzsparende, effiziente, **flexible und robuste Konstruktion** der Zelle
- **Maximale Schweißgeschwindigkeit**, minimale Schweißspritzer und praktisch keine Korrekturen erforderlich
- Einfach zu bedienen: **Webbrowser-basierte Parametereinstellungen**



- Komfortabel und sicher: Kawasaki Robotics-**Sicherheitsmodul Cubic-S** enthalten
- **Predictive Maintenance Tool TREND Manager** von Kawasaki als Option erhältlich
- **WiseFusion von Kemppi** für optimierte Schweißfunktion und **Touch Sense Ignition** für optimale Stabilität
- **Ready to Weld:** Inklusive Verschleißteilpaket und Siegmund Starterkit (Zwingen, Bolzen, Winkel und mehr)



Technische Daten

Türsystem:	Schnappverschlussmechanismus
Sicherheit/Not-Aus:	CAT 4
Installation:	Boden
Robotertyp:	Kawasaki Robotics BA006N
Controller:	Kawasaki-Robotics E01
Gehäuse:	Aluminium-Rahmenbleche
Schweißausrüstung:	Kemppi A7 350A gasgekühlt
Rahmen:	Aluminium, lackiert RAL 9006
Leistungsanforderungen:	3 Phasen/400 Volt
Schweißmethoden:	MIG und MAG



Abmessungen und Kapazität

Abmessungen der Zelle:	2.650 mm x 1.200 mm x 2.500 mm
Arbeitsbereich:	800 x 800 x 600 mm
Arbeitsstationen:	1
Arbeitshöhe:	850 mm
Lochraster:	16 mm Aufnahmebohrungen 50x50 mm
Maximale Nutzlast:	400 kg
Einlegebereich:	1.100 mm (Breite) x 1.300 mm (Höhe)



Change Forward: Kawasaki Robotics



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 France
<https://robotics.kawasaki.com>
PA de la clé St Pierre, 78990 ELANCOURT, France
Phone: +33-6 31 27 43 41 Fax: +33-6 31 27 43 41

Kawasaki Robotics (UK) Ltd.
<http://robotics.kawasaki.com>
Unit 4 Easter Court, Europa Boulevard, Westbrook Warrington
Cheshire, WA5 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