

Kawasaki Robotics

K-ARC Basic Single



Kawasaki Robotics K-ARC Basic Single

Vollautomatisierte Arc-Welding Lösung

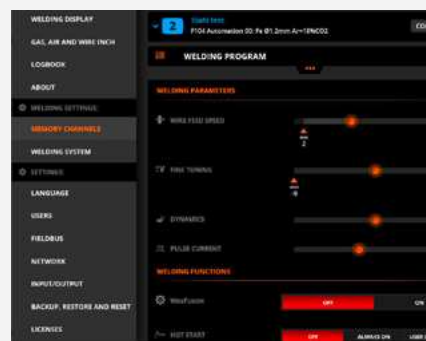
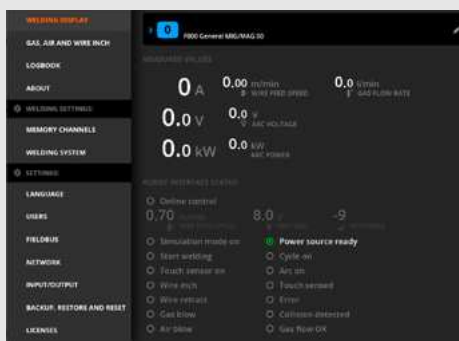
Bereit für Industrie 4.0!

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 Sigmund 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