Kawasaki Robotics
K-ARC Basic Single

Kawasaki Robotics K-ARC Basic Single

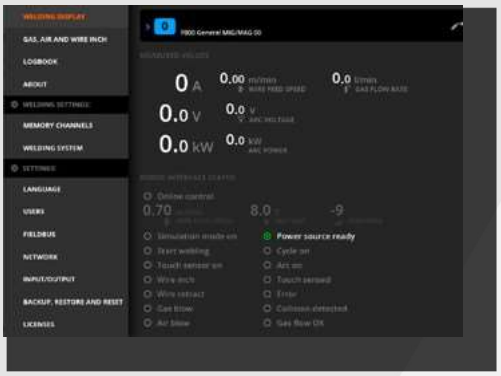
Vollautomatisierte Arc-Welding Lösung

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**



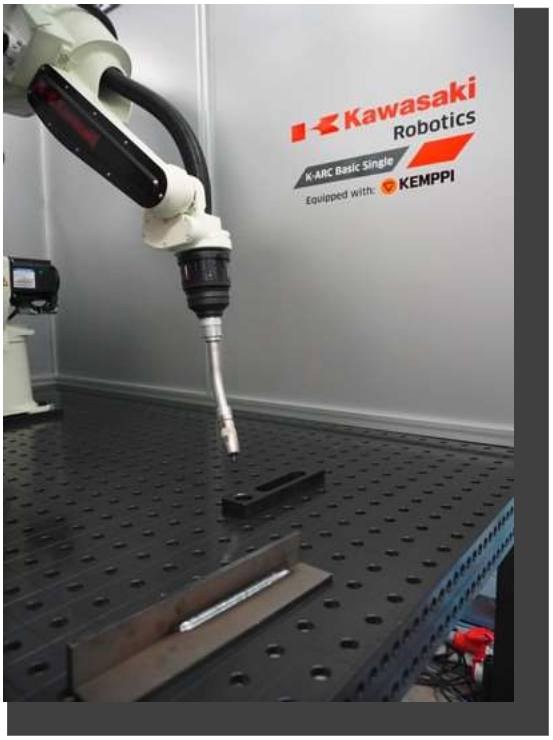
- Komfortabel und sicher: Kawasaki Robotics-**Sicherheitsmodul Cubic-S** enthalten
- **Predicitive Maintenance Tool TREND Manager** von Kawasaki als Option erhältlich
- **WiseFusion von Kemppi** für optimierte Schweißfunktion und **Touch Sense Ignition** für optimale Stabilität
- **Ready to Weld:** Inklusive 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)



Kawasaki Robotics

Change Forward: Kawasaki Robotics

Verkauf Schweiz

Kaiser engineering GmbH
Theodorshofweg 22
CH-4310 Rheinfelden
Tel.: +41 61 845 91 91
www.kaiser-engineering.ch