

RWAAS
Valk Welding



Ihre Zukunft in Reichweite

Robot Welding As A Service





The strong connection

RWAAS

RWAAS steht für "Robot Welding As A Service" und bietet ein einzigartiges All-in-One-Service-Paket von Valk Welding. Für eine feste monatliche Gebühr haben Sie Zugang zu einem Schweißrobotersystem, einschließlich des notwendigen Schweißdrahts, automatischer Programmierung und mehr. Und das ohne jegliche Anfangsinvestition ! Auf diese Weise bringen wir Innovation und Automatisierung in Reichweite.

Mit unserer Miet-Mich-Lösung RWAAS starten wir eine einzigartige Valk Welding-Möglichkeit für Fertigungsunternehmen mit flexiblen, temporären oder schnell skalierenden Produktionsbedürfnissen. Dank über 60 Jahren Erfahrung in der Schweißtechnik stellen wir sicher, dass der Roboter innerhalb eines Tages betriebsbereit ist und Ihre Produkte schweißt. RWAAS entlastet Sie und nimmt Ihnen Arbeit ab.

„The strong connection“ mit Valk Welding war noch nie so wörtlich in einer Lösung vereint. Mit einem RWAAS-Abonnement entscheiden Sie sich bewusst für eine starke und zuverlässige Partnerschaft, die Ihre Zukunft näher zusammenbringt.

RWAAS: Ihr Roboter ist innerhalb eines Tages betriebsbereit!

RWAAS: Roboterschweißen als Dienstleistung **4**

RWAAS: Die Roboterinstallation **6**



Die fünf Gründe, sich für RWAAS zu entscheiden

- 1. Automatisieren Sie Ihren Betrieb ohne Anfangsinvestition**
Machen Sie heute zwei Schritte nach vorne, ohne zuerst einen finanziellen Schritt zurück zu machen. Ein planbarer monatlicher Tarif, der alles beinhaltet, was Sie brauchen.
- 2. Ein Fels für Ihr Team**
Der Roboter geht nach einer Schicht nicht nach Hause, sondern ist in jeder Schicht, in der er gebraucht wird da und schweißt konsistent und effizient mit hoher Qualität. Auf diese Weise sind Sie weniger abhängig von qualifiziertem und fähigem Personal, das heutzutage schwer zu finden oder zu halten ist.
- 3. Atmen Sie durch ! Mehr freie Hände dank flexibler Entlastung**
Profitieren Sie vom kompletten Valk Welding Service, einschließlich Schweißdraht, Service, Support und Verbrauchsmaterialien.
- 4. Reduzieren Sie den Umwelteinfluss und lassen Sie den Roboter nicht verstauben**
Brauchen Sie den Roboter nicht mehr? Wir holen ihn ab, warten diesen, machen Updates und bringen ihn zum nächsten Benutzer. Auf diese Weise reduzieren wir Abfall und Materialverbrauch und bewegen uns in Richtung einer Kreislaufwirtschaft !
- 5. Realisieren Sie die Schweißautomatisierung innerhalb eines Tages**
Der Roboter wird innerhalb eines Tages geschult, um Ihre Produkte mit automatischer Roboterprogrammierung (ARP) zu schweißen, Lizenz inklusive. Wir installieren den Roboter an Ihrem Standort und nehmen ihn gemeinsam mit Ihnen in Betrieb.

RWAAS: Roboterschweißen als Dienstleistung

In einer Zeit, in der der globale Wettbewerb zunimmt und technisch qualifiziertes Personal schwer zu finden oder zu halten ist, stehen Unternehmen in der Industrie vor erheblichen Herausforderungen. Daher wird die Automatisierung von Produktionsprozessen zunehmend zur Norm. Die Zeit, diesen Schritt nach vorne zu gehen, ist jetzt, aber die anfängliche Investition – in Zeit und Geld – scheint manchmal einen Schritt zu weit. Valk Welding hat dafür eine einzigartige und zugängliche Lösung entwickelt.

Was ist RWAAS?

RWAAS steht für „Robot Welding As A Service“. Für eine feste monatliche Gebühr nutzen Sie ein Schweißrobotersystem in der Produktion, ohne Investition oder intensiven langen Prozess. Alle Verschleißteile und sogar der Schweißdraht für das RWAAS-Robotersystem sind enthalten ! Ob es um Innovation in Ihrem Unternehmen, die Reduzierung Ihres Klimaeinflusses oder die Herstellung hochwertiger Produkte geht - mit RWAAS ist dieser Wachstum in Reichweite.

Über Valk Welding

Mit über 60 Jahren Erfahrung in der Schweißtechnik und 45 Jahren mit industriellen Schweißrobotern strebt Valk Welding nach maximaler Entlastung durch Lichtbogen-Schweißautomatisierung.

Unsere Spezialität? „All-in-One“-Schweißrobotersysteme. Valk Welding ist ein führendes Familienunternehmen in der europäischen Maschinenbau-Industrie, das sich auf die Bereitstellung fortschrittlicher Schweißrobotersysteme und Schweißzubehör für kleine bis mittelständische Fertigungsunternehmen konzentriert. Mit einem starken Fokus auf Innovation bieten wir Lösungen, die die Effizienz und Produktivität unserer Kunden steigern.

Eine Partnerschaft für Innovation

RWAAS ist mehr als das Angebot eines Produkts als Dienstleistung; es ist eine Partnerschaft. Mit RWAAS unterstützt Valk Welding Ihre zukünftigen Innovationen, indem die Roboter stets aktualisiert, programmiert, gewartet und optimiert werden. Auf diese Weise arbeiten Sie mit einem technischen Partner zusammen, der Ihre Schweißbedürfnisse versteht. RWAAS macht automatisches Schweißen mit den fortschrittlichen Robotern von Valk Welding zugänglich. Mit RWAAS entscheiden Sie sich bewusst für eine starke und zuverlässige Partnerschaft, die Ihre Zukunft näher zusammenbringt.

Wählen Sie das am besten geeignete Abonnement

	Starter	Advanced
Voll ausgestattetes Valk Welding FRAME-C3100 Schweißroboter-System	Enthält	Enthält
Verbrauchsmaterialien und Servicezeiten	Enthält	Enthält
ARP (Automatische Roboter Programmierung) powered by ArcNC-Software	Enthält	Enthält
Fernunterstützung für ARP-Programmierung	1 Programm, 1 Einrichtungstag	3 Programme, 1 Tag pro Monat
Schweißdraht (für den vorgesehenen Gebrauch enthalten)	Bis zu 160 Stunden automatische Produktion pro Monat	Bis zu 320 Stunden automatische Produktion pro Monat
Vertragsdauer	Mindestlaufzeit 3 Monate, automatisch monatlich verlängert, 1 Monat Kündigungsfrist	Mindestlaufzeit 6 Monate, automatisch monatlich verlängert, 1 Monat Kündigungsfrist

Validierung NEN-EN 1090

Bevor der Schweißroboter ausgeliefert wird, wird er gemäß der Norm NEN-EN 1090 validiert. Die Validierung umfasst die Prüfung der Schweißausrüstung, um sicherzustellen, dass die Spannung und der Strom innerhalb der zulässigen Grenzen liegen. Außerdem wird überprüft, ob der Schweißroboter die Anforderungen der CE-Kennzeichnung erfüllt, was bedeutet, dass der Roboter sicher und zuverlässig für den Einsatz in strukturellen Anwendungen ist. Diese Validierung ist unerlässlich, um sicherzustellen, dass der Schweißroboter die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllt, bevor er in der Praxis eingesetzt wird.

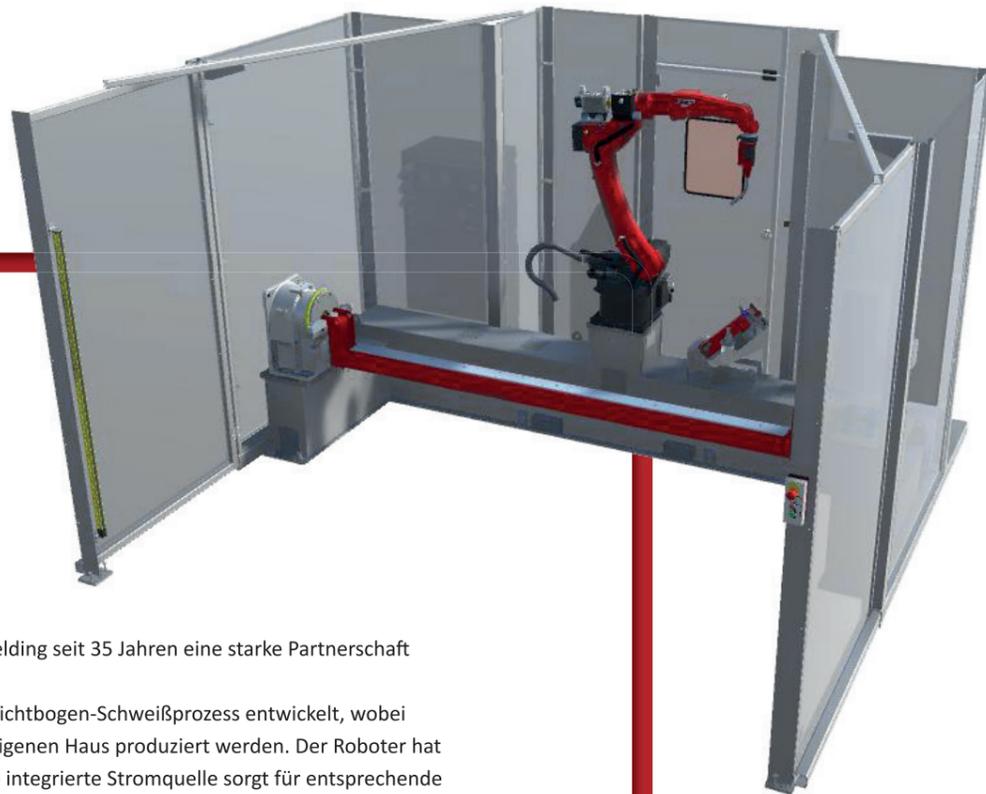
Lesen Sie weiter und entdecken Sie mehr Details über das RWAAS-System.

RWAAS: Die Roboterinstallation

Die Wahl von RWAAS bedeutet die Wahl eines Technologiepartners. Für eine feste monatliche Gebühr erhalten Sie Zugang zu den neuesten Innovationen in der Roboterschweißtechnologie, wie unserer fortschrittlichen Software ARP (Automatische Roboter Programmierung).

Sie profitieren von unserer umfangreichen Expertise im Roboterschweißen, mit technischem Support, Schulungen und Beratung zur Optimierung der Schweißqualität und -effizienz. Wir helfen Ihnen, Schweißherausforderungen wie schwierige Materialien oder hohe Anforderungen an Genauigkeit und Produktivität zu lösen. Mit RWAAS erhalten Sie nicht nur Zugang zu einem Roboter, sondern auch zu einem Partner, der Ihnen hilft, Ihre Ziele zu erreichen und der Konkurrenz einen Schritt voraus zu sein.

Entdecken Sie, wie RWAAS die Tür zu neuen Möglichkeiten öffnet.



Panasonic Schweißroboter

Wussten Sie, dass Panasonic und Valk Welding seit 35 Jahren eine starke Partnerschaft verbindet?

Panasonic-Roboter sind speziell für den Lichtbogen-Schweißprozess entwickelt, wobei alle Komponenten und die Software im eigenen Haus produziert werden. Der Roboter hat eine große Reichweite und ist robust. Die integrierte Stromquelle sorgt für entsprechende Bewegungen und den Schweißprozess, was die Qualität und Produktivität verbessert. Egal, ob Sie mit Stahl, Aluminium oder Edelstahl arbeiten: Die Panasonic WG-Stromquelle liefert perfekte Schweißergebnisse für jedes Material.

Das System

Im RWAAS-System wird der Roboter in einen FRAME-C integriert, einem transportablen, kompakten und platzsparenden Rahmen, der einfach einzurichten und mit allen Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet ist.

RWAAS: Sie erhalten nicht nur einen Roboter, sondern auch einen Partner, der Ihnen hilft, Ihre Ziele zu erreichen.



Noch nie dagewesen: Schweißdraht vollständig inklusive

Schweißdraht - unverzichtbar und vollständig unter einem Dach organisiert: Seit 1984 bietet Valk Welding planbare, flexible Lieferungen von Schweißdraht an. Wir kümmern uns um die Logistik und Qualität, ermitteln gemeinsam Ihren Bedarf und liefern genau das, was Sie brauchen, sodass Sie keine großen Lagerbestände vorhalten müssen. Sehr praktisch. Unser Sortiment an Schweißdrähten ist sehr umfangreich und für verschiedene Schweißverfahren geeignet. Wir bieten Schweißdrähte von unlegiert bis hochlegiert an. Dank unserer Experten verwendet der Roboter immer den richtigen Draht. Weitere Informationen finden Sie in unserem detaillierten Angebot.



Service mit einem großen S

Für unsere Kunden das gewisse Extra zu leisten, das ist die DNA von Valk Welding, und so erleben wir am liebsten die starke Verbindung mit unseren Kunden. Mit einer starken Serviceorganisation in Europa und unseren eigenen Servicetechnikern sind wir immer für Sie da. Valk Welding kann dank regional ansässiger Servicemitarbeiter schnell und aufmerksam auf Fragen reagieren. Wenn ein Problem auftritt und Sie sofort einen Techniker benötigen, sind wir sehr schnell vor Ort. Zusätzlich ist der Zugang zum Valk Welding Helpdesk, sechs Tage die Woche von 7:00 bis 23:00 Uhr, inklusive. Mehr als 90 % der Serviceanfragen werden remote über unseren Helpdesk gelöst, wodurch wir gemeinsam auch unseren ökologischen Fußabdruck reduzieren.



Automatische Programmierung mit ARP

ARP - Automatische Roboter Programmierung - ist bei weitem der wichtigste technologische Durchbruch, der das RWAAS-Konzept möglich macht. ARP wird von Valk Welding in Zusammenarbeit mit dem Softwarepartner ArcNC angeboten und ist vollständig inklusive. ARP automatisiert den Offline-Programmierprozess von industriellen Schweißrobotern. Selbst Personen ohne Programmiererfahrung können dadurch einen Panasonic-Schweißroboter programmieren. Das System analysiert 3D-CAD/STEP-Dateien, identifiziert Schweißnähte und empfiehlt Schweißpositionen und -sequenzen. Dank ARP genießen Sie alle Vorteile eines Panasonic-Schweißroboters ohne umfangreiche Programmierkenntnisse.



Wie funktioniert ARP?



Möchten Sie mehr wissen?
Kontaktieren Sie uns!



Schweißautomatisierung an einem Tag



Schweißnähte in Roboterqualität



Profitieren Sie vom kompletten Valk Welding Service



Inklusive automatischer Programmiersoftware



Inklusive Schweißdraht



Valk Welding NL
Staalindustrieweg 15
2952 AT Alblasterdam
Tel. +31 78 69 170 11

Valk Welding BE
Tel. +32 3 685 14 77

Valk Welding FR
Tél. +33 3 44 09 08 52

Valk Welding DK
Tel. +45 64 42 12 01

Valk Welding CZ
Tel. +420 556 73 0954

Valk Welding DE
Tel. +49 152 29 109 708

Valk Welding PL
Tel. +48 696 100 686

Valk Welding SE
Tel. +46 510 48 88 80

Valk Welding IE
Tel. +44 28 3886 8139

Valk Welding FI
Tel. +31 78 69 170 11

info@valkwelding.com
www.valkwelding.com



Sehen Sie sich das Video an