RWAAS
Valk Welding

Votre avenir à portée de main

Robot Welding As A Service

valk welding

RWAAS

RWAAS signifie Robot Welding As A Service et offre un package de service unique tout compris de Valk Welding. Pour un tarif mensuel fixe, vous avez accès à un système de soudage robotisé, y compris le fil de soudage nécessaire, la programmation automatique et plus encore. Et cela sans aucun investissement initial ! De cette façon, nous rendons l'innovation et l'automatisation à portée de main.

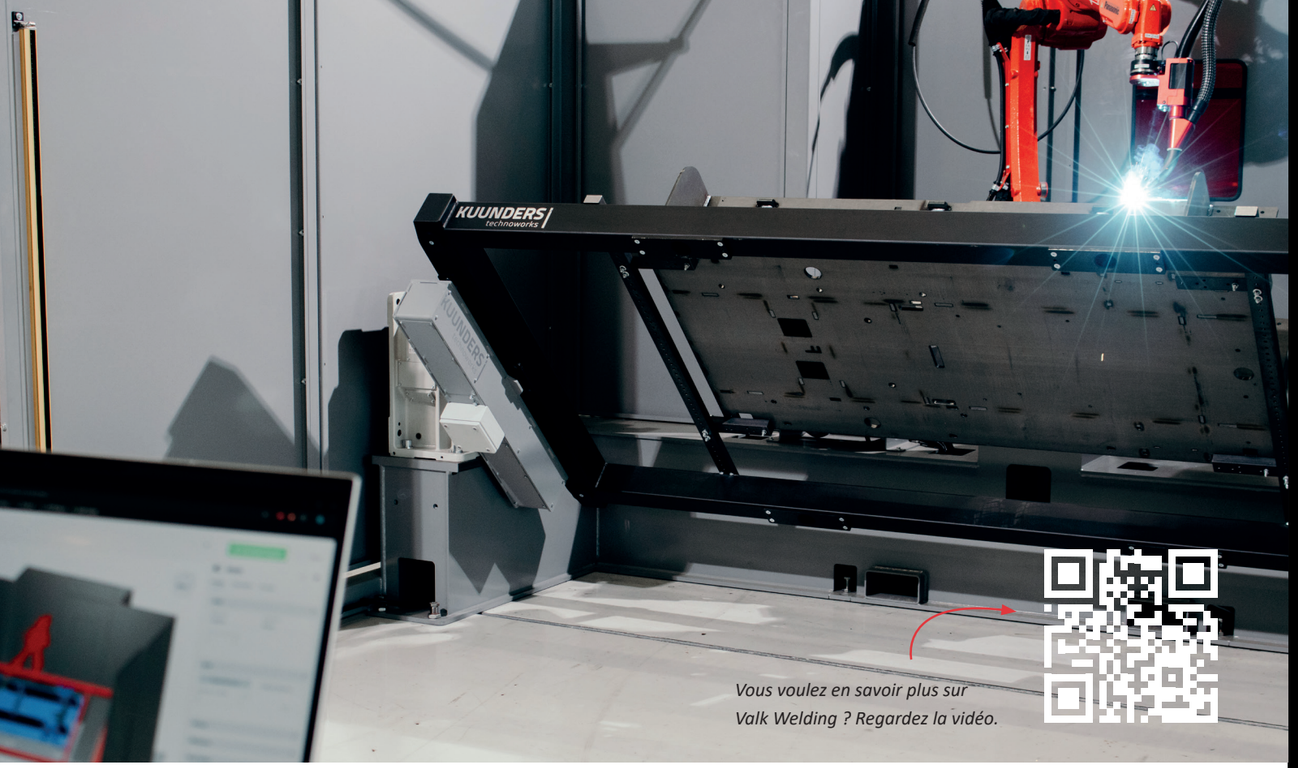
Avec RWAAS, nous lançons une solution Valk Welding unique et accessible pour les entreprises manufacturières ayant des besoins de production flexibles, temporaires ou en rapide expansion. Grâce à plus de 60 ans d'expérience en technologie de soudage, nous veillons à ce que le robot soit opérationnel en une journée et soude vos produits. RWAAS vous soulage et vous décharge de travail.

La devise de Valk Welding "The Strong Connection" n'a jamais été aussi bien représentées que par cette solution. Avec un abonnement RWAAS, vous choisissez consciemment un partenariat fort, fiable et fixe, vous rapprochant un peu plus de votre avenir.

RWAAS: RWAAS : Votre robot opérationnel en une journée !

RWAAS: Robot Welding As A Service 4

RWAAS : L'installation du robot 6



Vous voulez en savoir plus sur Valk Welding ? Regardez la vidéo.

RWAAS: Robot Welding As A Service

À une époque où la concurrence mondiale augmente et où il est difficile de trouver ou de retenir du personnel techniquement qualifié, les entreprises de l'industrie font face à des défis importants. L'automatisation des processus de production devient de plus en plus la norme. Il vous faudrait franchir ce cap aujourd'hui, mais l'investissement initial – en temps et en argent – semble parfois hors de porté. Valk Welding a conçu une solution unique et accessible répondant a ce cas de figure.

Qu'est-ce que RWAAS ?

RWAAS signifie Robot Welding As A Service. Pour un tarif mensuel fixe, vous avez un système de soudage robotisé en production, sans investissement ni processus long et intensif. Toutes les pièces d'usure et même le fil de soudage pour le système robotisé RWAAS sont inclus ! Que ce soit pour l'innovation au sein de votre entreprise, la réduction de votre impact climatique ou la production de produits de haute qualité, avec RWAAS cette croissance est à portée de main.

À propos de Valk Welding

Avec plus de 60 ans d'expérience en technologie de soudage et 45 ans avec des robots de soudage industriels, Valk Welding s'efforce de soulager totalement grâce à l'automatisation du soudage à l'arc.

Notre spécialité ? Les systèmes de soudage robotisés « tout-en-un ». Valk Welding est une entreprise familiale leader dans l'industrie européenne, se concentrant sur la fourniture de systèmes de soudage robotisés avancés et de fournitures de soudage pour les petites et moyennes entreprises manufacturières. Avec un fort accent sur l'innovation, nous offrons des solutions qui augmentent l'efficacité et la productivité de nos clients.

Un partenariat pour l'innovation

RWAAS n'est pas seulement la fourniture d'un produit sous la forme d'un service, c'est un partenariat. Avec RWAAS, Valk Welding soutient vos innovations futures en mettant continuellement à jour, en programmant, en entretenant et en optimisant les robots. De cette façon, vous travaillez avec un partenaire technique qui comprend vos besoins en soudage. RWAAS rend le soudage automatique avec les robots avancés de Valk Welding accessible. Avec RWAAS, vous choisissez consciemment un partenariat fort et fiable, rapprochant votre avenir ensemble.

Les cinq raisons de choisir RWAAS

1. **Automatisez vos opérations sans investissement initial !**
   Faites deux pas en avant aujourd'hui sans commencer par faire un pas en arrière financièrement. Un tarif mensuel prévisible qui inclut tout ce dont vous avez besoin.

2. **Un pilier pour votre équipe**
   Le robot ne rentre pas chez lui après un quart de travail, mais est là à chaque quart où il est nécessaire, soudant de manière cohérente et efficace avec une haute qualité. De cette façon, vous êtes moins dépendant de personnel qualifié et compétent, qui est déjà difficile à trouver ou à retenir de nos jours.

3. **Détendez-vous ! Plus de libertés grâce à une prise en charge totale**
   Profitez du service complet de Valk Welding, y compris le fil de soudage, le service, le support et les consommables.

4. **Réduisez l'impact environnemental et empêchez le robot de prendre la poussière**
   Vous n'avez plus besoin du robot ? Nous le récupérons, prolongeons sa durée de vie et l'apportons au prochain utilisateur. De cette façon, nous réduisons les déchets et la consommation de matériaux, nous dirigeant vers une industrie circulaire !

5. **Atteignez l'automatisation du soudage en une journée**
   Le robot est formé en une journée pour souder vos produits en utilisant la Programmation Automatique de Robot (ARP), licence incluse. Nous installons le robot sur votre site et le démarrons ensemble avec vous.

Choisissez l'abonnement le plus adapté	Starter	Advanced
Valk Welding FRAME-C3100 entièrement équipé	Inclu	Inclu
Consommables et heures de service	Inclu	Inclu
ARP (Programmation Automatique du Robot) par le logiciel ArcNC	Inclu	Inclu
Assistance à la programmation ARP à distance	1 programme, 1 jour d'installation	3 programmes, 1 jour par mois
Fil de soudage (inclus pour l'utilisation prévue)	Jusqu'à 160 heures de production automatique par mois	Jusqu'à 320 heures de production automatique par mois
Durée du contrat	Minimum 3 mois, renouvellement automatique tous les mois, préavis d'un mois.	Minimum 6 mois, renouvellement automatique tous les mois, préavis d'un mois.

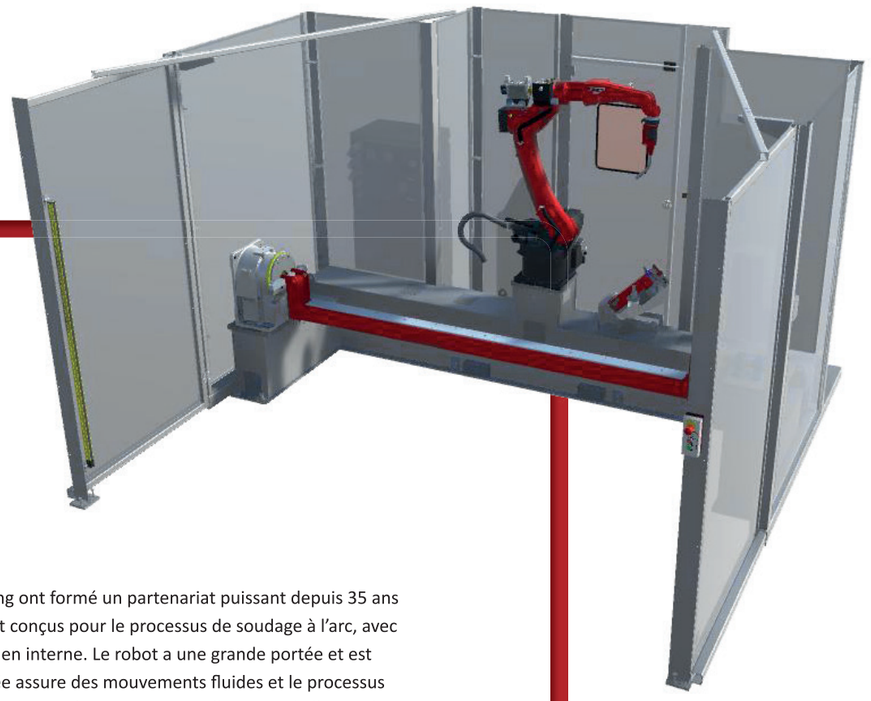
Validation NEN-EN 1090
Avant la livraison du robot de soudage, celui-ci est validé conformément à la norme NEN-EN 1090. La validation comprend des tests de l'équipement de soudage pour s'assurer que la tension et le courant se situent dans les marges autorisées. En outre, il est vérifié que le robot de soudage répond aux exigences du marquage CE, ce qui signifie que le robot est sûr et fiable pour une utilisation dans des applications structurelles. Cette validation est essentielle pour garantir que le robot de soudage répond aux normes de qualité et de sécurité les plus élevées avant d'être déployé dans la pratique.

Lisez la suite et découvrez plus de détails sur le système RWAAS.

RWAAS : L’installation du robot

Choisir RWAAS signifie choisir un partenaire technologique. Pour un tarif mensuel fixe, vous avez accès aux dernières innovations en matière de technologie de soudage robotisé, telles que notre suite logicielle avancée avec ARP-Programmation Automatique de Robot.

Vous bénéficiez de notre vaste expertise en soudage robotisé, avec un support technique, une formation et des conseils pour optimiser la qualité et l’efficacité du soudage. Nous vous aidons à résoudre les défis de soudage tels que les matériaux difficiles ou les exigences élevées en matière de précision et de productivité. Avec RWAAS, vous obtenez non seulement un robot, mais aussi un partenaire qui vous aide à atteindre vos objectifs et à rester en avance sur la concurrence.



Découvrez comment RWAAS ouvre la porte à de nouvelles possibilités

Robot de Soudage Panasonic

Saviez-vous que Panasonic et Valk Welding ont formé un partenariat puissant depuis 35 ans ? Les robots Panasonic sont spécialement conçus pour le processus de soudage à l’arc, avec tous les composants et logiciels produits en interne. Le robot a une grande portée et est robuste. La source d’alimentation intégrée assure des mouvements fluides et le processus de soudage, améliorant la qualité et la productivité. Que vous travailliez avec de l’acier, de l’aluminium ou de l’acier inoxydable, la source d’alimentation WG de Panasonic offre des résultats de soudage parfaits pour chaque matériau.

Le Système

Dans le système RWAAS, le robot est placé sur un FRAME-C, un cadre compact et peu encombrant qui est facile à installer et équipé de toutes les mesures de sécurité.

RWAAS : Vous obtenez non seulement un robot, mais aussi un partenaire qui vous aide à atteindre vos objectifs.

Jamais Vu Auparavant : Fil de Soudage Entièrement Inclus

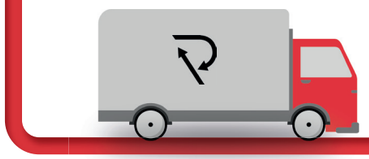
Le fil de soudage, indispensable et entièrement organisé par un seul et même fournisseur. Depuis 1984, Valk Welding fournit des livraisons planifiables et flexibles de fil de soudage. Nous nous occupons de la logistique et de la qualité, déterminons vos besoins ensemble et livrons exactement ce dont vous avez besoin, afin que vous n’ayez pas à maintenir de grands stocks vous-même. Très pratique. Notre gamme de fils de soudage est très étendue et adaptée à divers processus de soudage. Nous offrons des fils de soudage allant de non alliés à hautement alliés. Grâce à nos experts, le robot utilise toujours le bon fil. Vous pouvez trouver plus d’informations dans notre proposition détaillée.

Service avec un grand S

Aller au-delà pour nos clients, c’est l’ADN de Valk Welding, et c’est ainsi que nous préférons vivre La connexion forte avec nos clients. Avec une organisation de service solide en Europe et nos propres techniciens de service, nous sommes toujours disponibles pour vous. Valk Welding peut réagir rapidement et attentivement aux questions grâce à des employés de service basés régionalement. Si un problème survient et que vous avez besoin d’un technicien immédiatement, nous sommes rapidement sur place. De plus, l’accès à la hotline de Valk Welding, six jours par semaine de 7h00 à 23h00, est inclus. Plus de 90 % des questions de service sont résolues à distance via notre hotline, réduisant également notre impact environnemental ensemble.

Programmation Automatique avec ARP

ARP - Automatic Robot Programming - est sans aucun doute la percée technologique la plus importante qui rend le concept RWAAS possible. ARP est proposé par Valk Welding en collaboration avec le partenaire logiciel ArcNC et est entièrement inclus. ARP automatise le processus de programmation hors ligne des robots de soudage industriels. Avec ARP, même les personnes sans expérience en programmation peuvent programmer un robot de soudage Panasonic. Le système analyse les fichiers 3D CAD/STEP, identifie les soudures et recommande les positions et séquences de soudage. Grâce à ARP, vous profitez de tous les avantages d’un robot de soudage Panasonic sans connaissances significatives en programmation.



Comment fonctionne ARP ?

Vous voulez en savoir plus ? Contactez-nous !

- ***Automatisation du Soudage en Une Journée***
- ***Soudures de Qualité Robotique***
- ***Profitez du Service Complet de Valk Welding***
- ***Incluant le Logiciel de Programmation Automatique***
- ***Incluant le Fil de Soudage***

Valk Welding NL
Staalindustrieweg 15
2952 AT Alblasserdam
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

Voir la vidéo ici

2025-04-FR