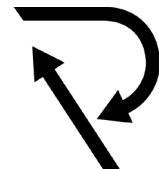




Din framtid inom räckhåll!

Robot Welding As A Service



RWAAS

RWAAS står för Robot Welding As A Service och erbjuder ett unikt all-in-one servicepaket från Valk Welding. För en fast månadsavgift har du tillgång till ett svetsrobotsystem, inklusive nödvändig svetstråd, automatisk programmering och mer. Och det utan någon förskottsinvestering! På detta sätt gör vi innovation och automatisering inom räckhåll.

Med RWAAS lanserar vi en unik och tillgänglig Valk Welding-lösning för tillverkningsföretag med flexibla, tillfälliga eller snabbt eskalerande produktionsbehov. Tack vare över 60 års erfarenhet inom svetsningsteknik säkerställer vi att roboten är operationell inom en dag och svetsar dina produkter. RWAAS avlastar dig och underlättar ditt arbete.

‘The Strong Connection’ med Valk Welding har aldrig kommit så bokstavligt samman i en lösning. Med ett RWAAS-abonnemang väljer du medvetet ett starkt, pålitligt och fast partnerskap som för din framtid närmare.

The strong connection

RWAAS: Din robot operationell inom en dag!

RWAAS: Robot Welding As A Service **4**

RWAAS: Robotinstallationen **6**



RWAAS: Robot Welding As A Service

I en tid då den globala konkurrensen ökar och tekniskt skicklig personal är svårt att hitta eller behålla, står företag i industrin inför betydande utmaningar. Automatisering av produktionsprocesser blir alltmer normen. Tiden att ta det steget framåt är nu, men den förskottsinvestering – i tid och pengar – verkar ibland vara ett steg för långt. Valk Welding har utformat en unik och tillgänglig lösning för detta.

Vad är RWAAS?

RWAAS står för Robot Welding As A Service. För en fast månadsavgift har du ett svetsrobotsystem i produktion, utan investering eller en intensiv lång process. Alla slitdelar och till och med svetstråd för RWAAS robotsystemet är inkluderat! Oavsett om det handlar om innovation inom ditt företag, minskning av ditt klimatavtryck eller produktion av högkvalitativa produkter, med RWAAS är denna tillväxt inom räckhåll.

Om Valk Welding

Med över 60 års erfarenhet inom svetsningsteknik och 45 år med industriella svetsrobotar strävar Valk Welding efter total avlastning genom bågsvetsningsautomatisering. Vår specialitet? 'All-in-one' svetsrobotsystem.

Valk Welding är ett ledande familjeföretag i den europeiska industrin som fokuserar på att leverera avancerade svetsrobotsystem och svetsförnödenheter till små och medelstora tillverkningsföretag. Med ett starkt fokus på innovation erbjuder vi lösningar som ökar effektiviteten och produktiviteten hos våra kunder.

Ett partnerskap för innovation

RWAAS är mer än att erbjuda en produkt som en tjänst; det är ett partnerskap. Med RWAAS stöder Valk Welding dina framtida innovationer genom att alltid uppdatera, programmera, underhålla och optimera robotarna. På detta sätt arbetar du tillsammans med en teknisk partner som förstår dina svetsbehov. RWAAS gör automatisk svetsning med Valk Weldings avancerade robotar tillgänglig. Med RWAAS väljer du medvetet ett starkt och pålitligt partnerskap som för din framtid närmare tillsammans.

De fem anledningarna att välja RWAAS:

- 1. Automatisera din verksamhet utan förskottsinvestering!**
Ta två steg framåt idag utan att först ta ett steg tillbaka ekonomiskt. En förutsägbar månadsavgift som inkluderar allt du behöver.
- 2. En klippa för ditt team**
Roboten går inte hem efter ett skift, utan är där varje skift den behövs, svetsar konsekvent och effektivt med hög kvalitet. På detta sätt är du mindre beroende av skicklig och kompetent personal, som redan är svårt att hitta eller behålla idag.
- 3. Slappna av! Fler fria händer tack vare total avlastning**
Dra nytta av den kompletta Valk Welding-servicen, inklusive svetsmaterial, service, support och förbrukningsvaror.
- 4. Minska miljöpåverkan och håll roboten från att samla damm**
Behöver du inte längre roboten? Vi hämtar den, förlänger robotens livslängd och tar den till nästa användare. På detta sätt minskar vi avfall och materialförbrukning och rör oss mot en cirkulär industri!
- 5. Uppnå svetsautomatisering inom en dag**
Roboten är installerad inom en dag för att svetsa dina produkter med hjälp av Automatisk Robot Programmering (ARP), licens inkluderad. Vi installerar roboten på plats och startar den tillsammans med dig.

Välj det mest lämpliga abonnemang

Starter

Advanced

Fullt utrustad Valk Welding FRAME-C3100	Inkluderar	Inkluderar
Förbrukningsvaror och servicetimmars	Inkluderar	Inkluderar
ARP (Automatisk Robot Programmering) drivs av ArcNC-programvara	Inkluderar	Inkluderar
Fjärr-ARP-programmeringssupport	1 program, 1 installationsdag	3 program, 1 dag per månad
Svetstråd (inkluderat för avsedd användning)	Upp till 160 timmars automatisk produktion per månad	Upp till 320 timmars automatisk produktion per månad
Kontraktslängd	Minst 3 månader, förnyas automatiskt månadsvis, 1 månads uppsägningstid.	Minst 6 månader, förnyas automatiskt månadsvis, 1 månads uppsägningstid.

Validering NEN-EN 1090

Innan svetsroboten levereras valideras den i enlighet med standarden NEN-EN 1090. I valideringen ingår att testa svetsutrustningen för att säkerställa att spänning och ström ligger inom tillåtna marginaler. Dessutom verifieras att svetsroboten uppfyller kraven för CE-märkning, vilket innebär att roboten är säker och tillförlitlig för användning i strukturella applikationer. Denna validering är nödvändig för att säkerställa att svetsroboten uppfyller de högsta kvalitets- och säkerhetsstandarderna innan den används i praktiken.

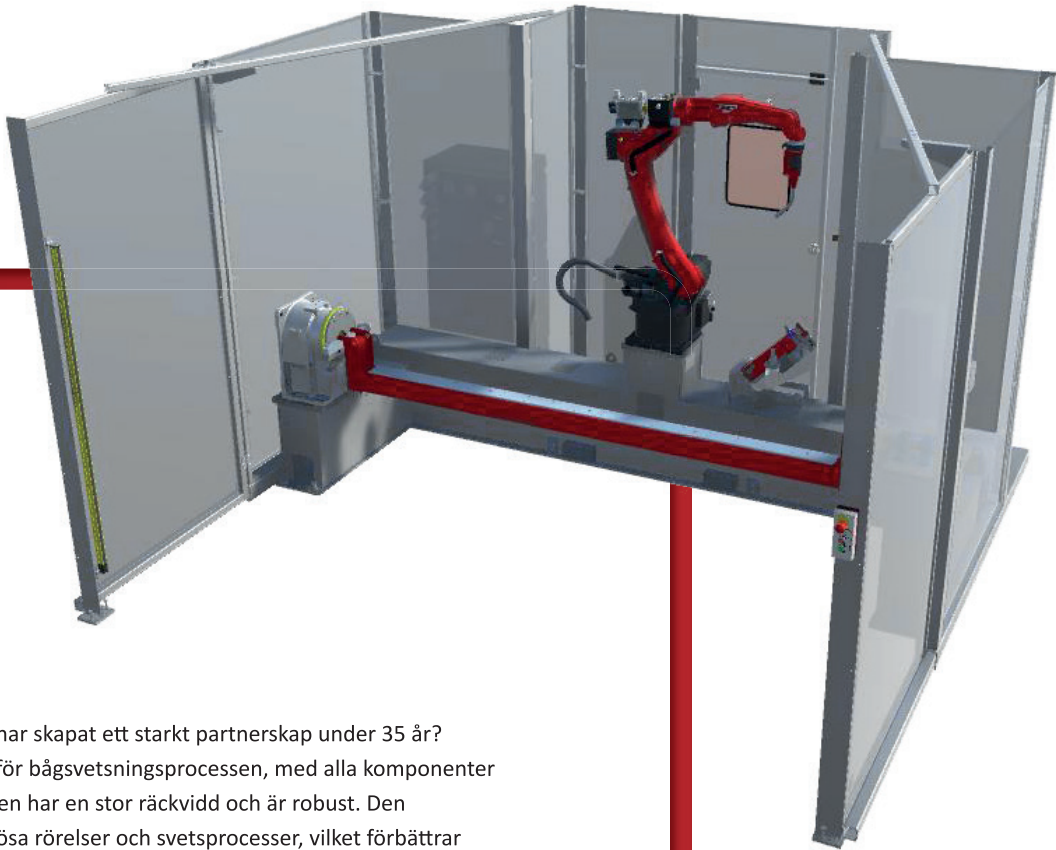
Läs vidare och ta del av mer information om RWAAS-systemet.

RWAAS: Robotinstallationen

Att välja RWAAS innebär att välja en teknologipartner. För en fast månadsavgift får du tillgång till de senaste innovationerna inom robotsvetsningsteknik, såsom vår avancerade mjukvarusvit med ARP-Automatisk Robot Programmering.

Du drar nytta av vår omfattande expertis inom robotsvetsning, med teknisk support, utbildning och rådgivning för att optimera svetskvaliteten och effektiviteten. Vi hjälper dig att lösa svetsutmaningar som svåra material eller höga krav på noggrannhet och produktivitet. Med RWAAS får du inte bara tillgång till en robot, utan också en partner som hjälper dig att nå dina mål och ligga steget före konkurrenterna.

Upptäck hur RWAAS öppnar dörren till nya möjligheter



Panasonic welding robot

Visste du att Panasonic och Valk Welding har skapat ett starkt partnerskap under 35 år? Panasonic-robotar är speciellt designade för bågsvetsningsprocessen, med alla komponenter och mjukvara producerade internt. Roboten har en stor räckvidd och är robust. Den integrerade strömkällan säkerställer sömlösa rörelser och svetsprocesser, vilket förbättrar kvaliteten och produktiviteten. Oavsett om du arbetar med stål, aluminium eller rostfritt stål, levererar Panasonic WG-strömkällan perfekta svetsresultat för varje material.

Systemet

I RWAAS-systemet är roboten placerad på en FRAME-C, en kompakt och platsbesparande ram som är lätt att sätta upp och utrustad med alla säkerhetsåtgärder.

RWAAS: Du får inte bara en robot, utan också en partner som hjälper dig att nå dina mål.



Aldrig Sett Förut: Svetstråd Fullt Inkluderat

Svetstråd, oundgängligt och fullt arrangerat under ett tak: sedan 1984 har Valk Welding levererat planerade, flexibla leveranser av svetstråd. Vi tar hand om logistiken och kvaliteten, bestämmer dina behov tillsammans och levererar exakt vad du behöver, så att du inte behöver hålla stora lager själv. Mycket bekvämt. Vårt sortiment av svetstråd är mycket omfattande och lämpligt för olika svetsprocesser. Vi erbjuder svetstråd från olegerat till höglegerat. Tack vare våra experter använder roboten alltid rätt svetstråd. Du kan hitta mer information i vårt detaljerade förslag.



Service med stort S

Att gå den extra milen för våra kunder, det ligger i Valk Weldings DNA, och det är så vi föredrar att uppleva Den starka förbindelsen med våra kunder. Med en stark serviceorganisation i Europa och våra egna servicetekniker är vi alltid tillgängliga för dig. Valk Welding kan agera snabbt och uppmärksam på frågor tack vare regionalt baserade serviceanställda. Om ett problem uppstår och du behöver en tekniker omedelbart, är vi snabbt på plats. Dessutom ingår tillgång till Valk Welding helpdesk, sex dagar i veckan från kl. 7:00 till 23:00. Mer än 90% av serviceförfrågningarna löses på distans via vår helpdesk, vilket också minskar vår miljöpåverkan tillsammans.



Automatisk Programmering med ARP

ARP - Automatisk Robot Programmering - är utan tvekan det viktigaste teknologiska genombrottet som gör RWAAS-konceptet möjligt. ARP erbjuds av Valk Welding i samarbete med mjukvarupartnern ArcNC och är fullt inkluderat. ARP automatiserar den offline programmeringsprocessen av industriella svetsrobotar. Med ARP kan även personer utan programmeringserfarenhet programmera en Panasonic svetsrobot. Systemet analyserar 3D CAD/STEP-filer, identifierar svetsfogar och rekommenderar svetspositioner och -sekvenser. Tack vare ARP njuter du av alla fördelar med en Panasonic svetsrobot utan betydande programmeringskunskaper.



Hur fungerar ARP?



Vill du veta mer?
Kontakta oss!



Svetsautomatisering på en dag



Svetsfogar av robotkvalitet



Dra nytta av den kompletta Valk Welding-servicen



Inklusive automatisk programmeringsmjukvara



Inklusive svetstråd



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

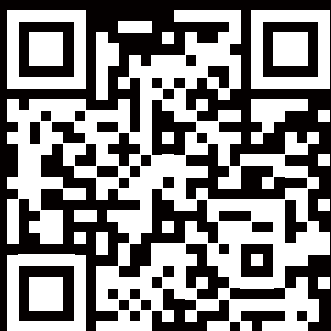
Valk Welding PL
Tel. +48 696 100 686

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



Se videon här