



Vaše budoucnost je na dosah

Robot Welding As A Service



RWAAS

RWAAS znamená Robot Welding As A Service a nabízí jedinečný all-in servisní balíček od společnosti Valk Welding. Za pevný měsíční poplatek máte přístup k svařovacímu robotickému systému, včetně potřebného svařovacího drátu, automatického programování a dalších. A to vše bez jakýchkoli počátečních investic! Tímto způsobem přinášíme inovace a automatizaci na dosah. S RWAAS spouštíme jedinečné a přístupné řešení Valk Welding pro výrobní společnosti s flexibilními, dočasnými nebo rychle se rozšiřujícími výrobními potřebami. Díky více než 60 letům zkušeností v oblasti svařovací technologie zajišťujeme, že robot je během jednoho dne provozuschopný a svařuje vaše produkty. RWAAS vás odlehčí a ulehčí vám práci. „The Strong Connection“ s Valk Welding se nikdy nespojilo tak doslova v jednom řešení. S předplacenou službou RWAAS si vědomě vybíráte silné, spolehlivé a pevné partnerství, které přináší vaši budoucnost blíže k sobě.

The strong connection

***RWAAS: Váš robot provozuschopný
během jednoho dne!***

RWAAS: Robot Welding As A Service 4

RWAAS: Instalace robota 6



Pět důvodů, proč si vybrat RWAAS

- 1. Automatizujte svůj provoz bez počátečních investic!**
Udělejte dnes dva kroky vpřed, aniž byste museli nejprve udělat krok zpět finančně. Předvídatelné měsíční náklady, které zahrnují vše, co potřebujete.
- 2. Opora pro váš tým**
Robot neodchází po jedné směně domů, ale je zde každou směnu, kdy je potřeba, a svařuje konzistentně a efektivně s vysokou kvalitou. Tímto způsobem jste méně závislí na kvalifikovaném a schopném personálu, který je dnes těžké najít nebo udržet.
- 3. Uvolněte si ruce**
Využijte kompletní servis Valk Welding, včetně svařovacího drátu, servisu, podpory a spotřebního materiálu.
- 4. Snižte dopad na životní prostředí a zabraňte, aby robot stál v koutě**
Robota už nepotřebujete? My ho vyzvedneme, prodloužíme jeho životnost a dodáme ho k dalšímu uživateli. Tímto způsobem snižujeme odpad a spotřebu materiálu a směřujeme k cirkulárnímu průmyslu!
- 5. Dosáhněte automatizace svařování během jednoho dne.**
Robot je během jednoho dne připraven k svařování vašich produktů pomocí automatického programování robotů (ARP). Robota nainstalujeme ve Vašich prostorách a společně ho spustíme.

RWAAS: Robot Welding As A Service

V době, kdy globální konkurence roste a technicky kvalifikovaný personál je těžké najít nebo udržet, čelí společnosti v průmyslu významným výzvám. Automatizace výrobních procesů se stále více stává normou. Čas udělat ten krok vpřed je nyní, ale počáteční investice – časově i finančně – se někdy zdá být jen krokem příliš daleko. Valk Welding pro toto vymyslel jedinečné a přístupné řešení.

Co je RWAAS?

RWAAS znamená Robot Welding As A Service. Za pevný měsíční poplatek máte ve výrobě svařovací robotický systém, bez investic nebo intenzivního dlouhého procesu implementace. Všechny opotřebitelné díly a dokonce i svařovací drát pro robotický systém RWAAS jsou zahrnuty v jednom měsíčním poplatku! Ať už jde o inovace ve vaší společnosti, snížení vašeho klimatického dopadu nebo výrobu vysoce kvalitních produktů, s RWAAS je tento růst na dosah.

O společnosti Valk Welding

S více než 60 lety zkušeností v oblasti svařovací technologie a 45 lety s průmyslovými svařovacími roboty usiluje Valk Welding ulehčení práce prostřednictvím automatizace obloukového svařování. Naše specialita? „All-in-one“ svařovací robotické

systémy. Valk Welding je přední rodinný podnik zaměřený na poskytování pokročilých svařovacích robotických systémů a řešení svařovacích potřeb pro malé a středně velké výrobní společnosti. S důrazem na inovace nabízíme řešení, která zvyšují efektivitu a produktivitu našich zákazníků.

Partnerství pro inovace

RWAAS je více než nabídka produktu jako služby; je to partnerství. S RWAAS podporuje Valk Welding vaše budoucí inovace tým, že neustále aktualizuje, programuje, udržuje a optimalizuje roboty. Tímto způsobem spolupracujete s technickým partnerem, který rozumí vašim svařovacím potřebám. RWAAS zpřístupňuje automatické svařování s pokročilými roboty společnosti Valk Welding. S RWAAS si vědomě vybíráte silné a spolehlivé partnerství, které přináší vaši budoucnost blíže k sobě.

Vyberte si nejvhodnější předplatné	Starter	Advanced
Plně vybavený Valk Welding FRAME-C3100	Zahrnuje	Zahrnuje
Spotřební materiál a servisní hodiny	Zahrnuje	Zahrnuje
ARP (Automatické programování robotů) založeného na software ArcNC	Zahrnuje	Zahrnuje
Podpora vzdáleného programování ARP	1 program, 1 den nastavení	3 programy, 1 den za měsíc
Svařovací drát (neomezeně pro objednané využití)	Až 80 nebo 160 hodin automatické výroby měsíčně podle vaší volby	Až 160 nebo 320 hodin automatické výroby měsíčně podle vaší volby
Doba trvání smlouvy	Minimálně 3 měsíce, automaticky obnovováno měsíčně, 1 měsíc výpovědní lhůta.	Minimálně 6 měsíců, automaticky obnovováno měsíčně, 1 měsíc výpovědní lhůta.

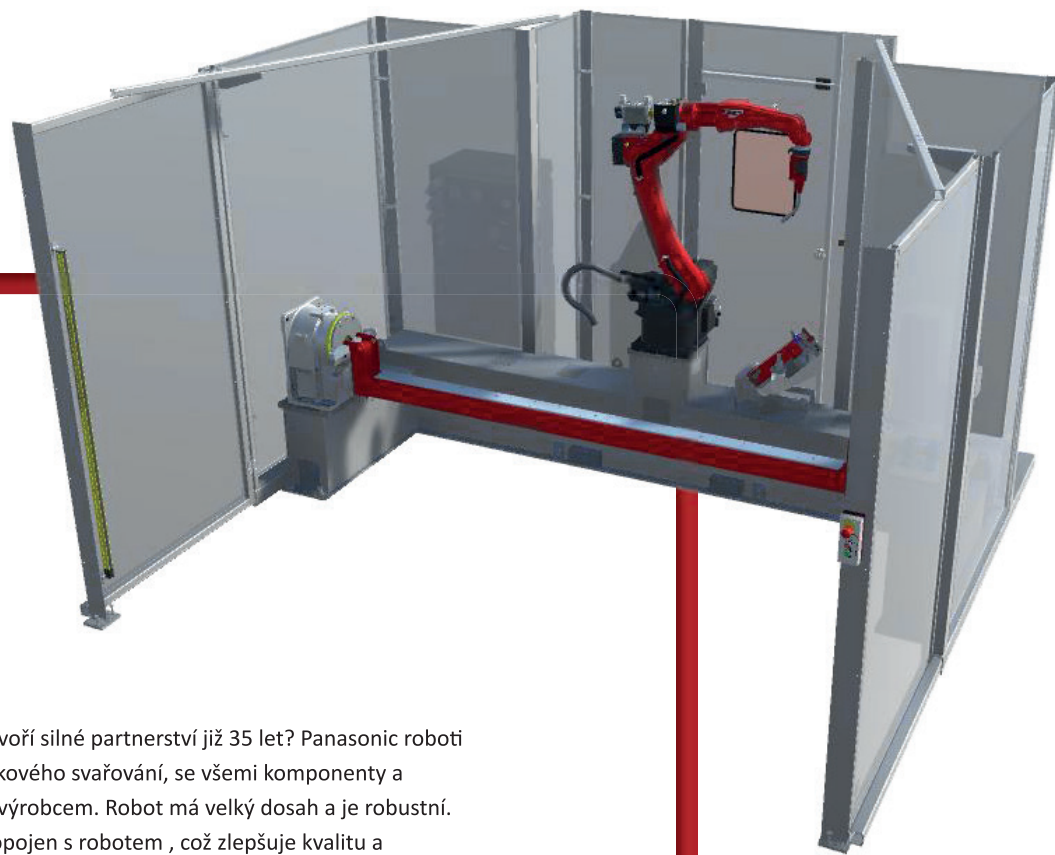
Validace NEN-EN 1090
Před dodáním svařovacího robota je provedena jeho validace podle normy NEN-EN 1090. Validace zahrnuje testování svařovacího zařízení, aby se zajistilo, že napětí a proud jsou v povolených mezích. Dále se ověřuje, zda svařovací robot splňuje požadavky na označení CE, což znamená, že robot je bezpečný a spolehlivý pro použití v konstrukčních aplikacích. Tato validace je nezbytná k zajištění toho, aby svařovací robot před nasazením do praxe splňoval nejvyšší standardy kvality a bezpečnosti.

Přečtěte si další podrobnosti o systému RWAAS.

RWAAS: Instalace robota

Výběr RWAAS znamená výběr technologického partnera. Za pevný měsíční poplatek získáte přístup k nejnovějším inovacím v oblasti robotické svařovací technologie, jako je naše pokročilá softwarová sada s ARP-Automatic Robot Programming. Využíváte naše rozsáhlé odborné znalosti v oblasti robotického svařování, s technickou podporou, školením a poradenstvím k optimalizaci kvality a efektivity svařování. Pomáháme vám řešit svařovací výzvy, jako jsou obtížné materiály nebo vysoké nároky na přesnost a produktivitu. S RWAAS nezápůjčíte jen přístup k robotu, ale také partnera, který vám pomůže dosáhnout vašich cílů a zůstat napřed před konkurencí.

*Přesvědčte se sami, že RWAAS
otevřít dveře novým možnostem*



Panasonic welding robot

Věděli jste, že Panasonic a Valk Welding tvoří silné partnerství již 35 let? Panasonic roboti jsou speciálně navrženi pro proces obloukového svařování, se všemi komponenty a softwarem sladěným a dodaným jedním výrobcem. Robot má velký dosah a je robustní. Integrovaný svařovací zdroj je ideálně propojen s robotem, což zlepšuje kvalitu a produktivitu. Ať už pracujete s ocelí, hliníkem nebo nerezovou ocelí, svařovací zdroj Panasonic WG poskytuje dokonalé svařovací výsledky pro každý materiál.

Systém

V systému RWAAS je robot umístěn na FRAME-C, kompaktním a prostorově úsporném rámu, který je snadno přemístitelný a vybavený všemi bezpečnostními prvky.

***RWAAS: Nejenže získáte robota, ale
také partnera, který vám pomůže
dosáhnout vašich cílů.***



Svařovací drát zahrnut v měsíčním poplatku.

Od roku 1984 poskytuje Valk Welding plánovatelné, flexibilní dodávky svařovacího drátu. Postaráme se o logistiku a kvalitu, společně určíme vaše potřeby a dodáme přesně to, co potřebujete, takže nemusíte držet velké zásoby sami. Velmi pohodlné. Naše nabídka svařovacích drátů je velmi rozsáhlá a vhodná pro různé svařovací procesy. Nabízíme svařovací dráty od nelegovaných po vysoce legované. Díky našim odborníkům robot vždy používá správný drát. Více informací naleznete v našem podrobném návrhu.



Servis s velkým S

Jít o krok dál pro naše zákazníky, to je DNA společnosti Valk Welding, a tak preferujeme zažívat The strong connection s našimi zákazníky. S silnou servisní organizací v Evropě a našimi vlastními servisními technikami jsme vám vždy k dispozici. Valk Welding může rychle a pohotově reagovat na dotazy díky technikům žijícím ve Vašem regionu. Pokud nastane problém a potřebujete techniku okamžitě, jsme na místě velmi rychle. Navíc je zahrnut přístup k helpdesku Valk Welding, šest dní v týdnu od 7:00 do 23:00. Více než 90 % servisních dotazů je vyřešeno na dálku prostřednictvím telefonické podpory, což také společně snižuje náš dopad na životní prostředí.



Automatické programování s ARP

ARP - Automatic Robot Programming - je zdaleka nejdůležitější technologický průlom, který umožňuje koncept RWAAS. ARP je nabízeno společností Valk Welding ve spolupráci se softwarovým partnerem ArcNC a je taktéž zahrnuto v měsíčním poplatku za službu. ARP automatizuje offline programovací proces průmyslových svařovacích robotů. S ARP mohou i lidé bez programovacích zkušeností programovat svařovací robot Panasonic. Systém analyzuje 3D CAD/STEP soubory, identifikuje svarové spoje a doporučuje svařovací pozice a sekvence. Díky ARP si užíváte všechny výhody svařovacího robota Panasonic bez významných programovacích znalostí.



Jak funguje ARP?



*Chcete vědět více?
Kontaktujte nás!*



Automatizace svařování během jednoho dne



Svařování robotické kvality



Kompletní servis a podpora



Včetně software pro automatické programování (ARP)



Spotřeba svařovacího drátu zahrnuta v ceně



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

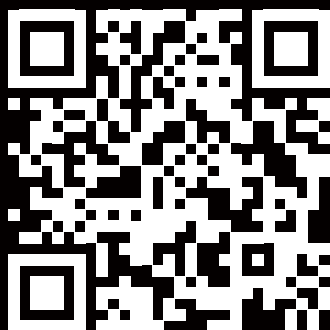
Valk Welding SE
Tel. +46 510 48 88 80

Valk Welding IE
Tel. +44 28 3886 8139

Valk Welding FI
Tel. +31 78 69 170 11

info@valkwelding.com
www.valkwelding.com

Podívejte se na video zde



Podívejte se na video zde