



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 tím, 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 160 hodin automatické výroby za měsíc	Až 320 hodin automatické výroby za měsíc
Doba trvání smlouvy	Minimálně 3 měsíce, automaticky obnovováno měsíčně, 1 měsíc výpovědní lhůta.	Minimálně 6 měsíců, automaticky obnovováno měsíčně, 1 měsíc výpovědní lhůta.

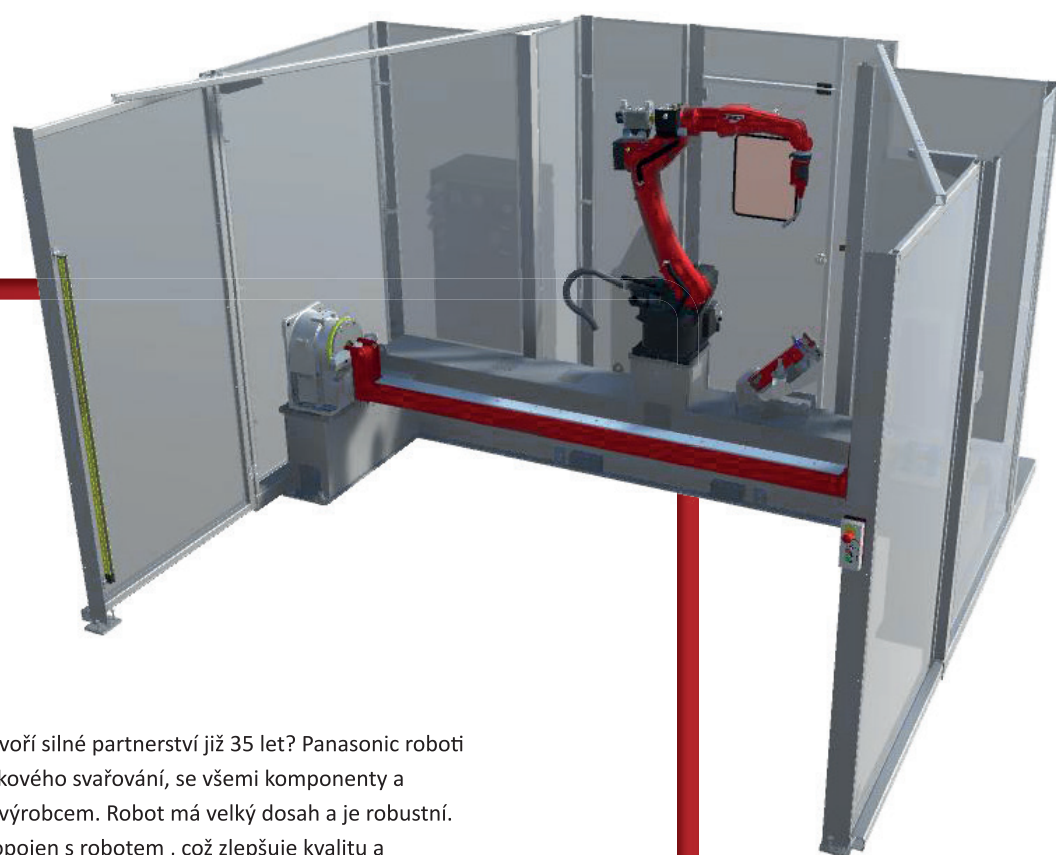
Validace NEN-EN 1090
Před dodáním svařovacího robota je provedena jeho validace podle normy NEN-EN 1090. Validace zahrnuje testování svařovacího zařízení, aby se zajistilo, že napětí a proud jsou v povolených mezích. Dále se ověřuje, zda svařovací robot splňuje požadavky na označení CE, což znamená, 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 nezáískáte 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.***



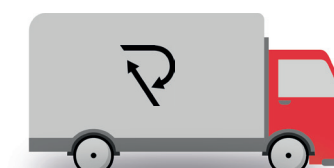
Svařovací drát zahrnut v měsíčním poplatku.

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 technika 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

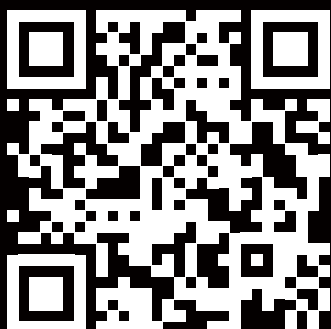
Valk Welding SE
Tel. +46 510 48 88 80

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