



Your Future Within Reach

Robot Welding As A Service



RWAAS

RWAAS tarkoittaa Robot Welding As A Service ja tarjoaa ainutlaatuisen all-in-palvelupaketin Valk Weldingiltä. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi hitsausrobottijärjestelmän, mukaan lukien tarvittavan hitsauslangan, automaattisen ohjelmoinnin ja paljon muuta. Ja kaikki tämä ilman alkuinvestointia! Näin tuomme innovaation ja automaation ulottuillesi.

RWAAS:lla lanseeraamme ainutlaatuisen ja helposti saatavilla olevan Valk Welding -ratkaisun valmistusyrityksille, joilla on joustavia, väliaikaisia tai nopeasti laajenevia tuotantotarpeita. Yli 60 vuoden hitsausteknologian kokemuksella varmistamme, että robotti on toiminnassa yhden päivän kuluessa ja hitsaa tuotteitasi. RWAAS helpottaa sinua ja ottaa työtä pois käsistäsi.

‘The Strong Connection’ Valk Weldingin kanssa ei ole koskaan tullut niin kirjaimellisesti yhteen ratkaisuun. RWAAS-tilauksella valitset tietoisesti vahvan, luotettavan ja kiinteän kumppanuuden, joka tuo tulevaisuutesi lähemmäksi.

The strong connection

RWAAS: : Robottisi toiminnassa yhden päivän kuluessa!

RWAAS: Robot Welding As A Service 4

RWAAS: Robottiasennus 6



Viisi syytä valita RWAAS

- 1. Automatisoi toimintasi ilman alkuinvestointia**
Ota kaksi askelta eteenpäin tänään ilman, että otat ensin yhden askeleen taaksepäin taloudellisesti. Ennustettava kuukausimaksu, joka sisältää kaiken tarvittavan.
- 2. Kallio tiimillesi**
Robotti ei mene kotiin yhden vuoron jälkeen, vaan on siellä jokaisessa tarvittavassa vuorossa, hitsaten johdonmukaisesti ja tehokkaasti korkealla laadulla. Näin olet vähemmän riippuvainen taitavasta ja pätevästä henkilöstöstä, jota on jo vaikea löytää tai pitää nykyään.
- 3. Rentoudu! Enemmän vapaita käsiä täydellisen helpotuksen ansiosta**
Hyödynnä täydellistä Valk Welding -palvelua, mukaan lukien hitsauslanka, palvelu, tuki ja kulutustarvikkeet.
- 4. Vähennä ympäristövaikutuksia äläkä anna robotin kerätä pölyä**
Et enää tarvitse robottia? Noudamme sen, pidennämme robotin käyttöikää ja tuomme sen seuraavalle käyttäjälle. Näin vähennämme jätettä ja materiaalinkulutusta, siirtyen kohti kiertotaloutta!
- 5. Toteuta hitsausautomaatio yhdessä päivässä**
Robotti koulutetaan yhden päivän kuluessa hitsaamaan tuotteitasi käyttämällä automaattista robottiohjelmointia (ARP), lisenssi sisältyy. Asennamme robotin sijaintiisi ja käynnistämme sen yhdessä kanssasi.

RWAAS: Robot Welding As A Service

Aikana, jolloin globaali kilpailu kasvaa ja teknisesti taitavaa henkilöstöä on vaikea löytää tai pitää, teollisuuden yritykset kohtaavat merkittäviä haasteita. Tuotantoprosessien automatisointi on yhä enemmän normi. Aika ottaa askel eteenpäin on nyt, mutta alkuinvestointi – ajassa ja rahassa – tuntuu joskus olevan liian suuri askel. Valk Welding on kehittänyt tähän ainutlaatuisen ja helposti saatavilla olevan ratkaisun.

Mikä on RWAAS?

RWAAS tarkoittaa Robot Welding As A Service. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi hitsausrobottijärjestelmän ilman investointia tai intensiivistä pitkää prosessia. Kaikki kuluvat osat ja jopa hitsauslanka RWAAS-robottijärjestelmälle sisältyvät! Olipa kyseessä innovaatiot yrityksessäsi, ilmastovaikutusten vähentäminen tai korkealaatuisten tuotteiden valmistus, RWAAS:lla tämä kasvu on ulottuvillasi.

Tietoa Valk Weldingistä

Yli 60 vuoden hitsausteknologian kokemuksella ja 45 vuoden teollisten hitsausrobottien kanssa Valk Welding pyrkii täydelliseen helpotukseen kaarihitsausautomaation avulla. Erikoisuutemme? ‘All-in-one’ hitsausrobottijärjestelmät.

Valk Welding on johtava perheyritys Euroopan teollisuudessa, joka keskittyy tarjoamaan edistyneitä hitsausrobottijärjestelmiä ja hitsaustarvikkeita pienille ja keskiuurille valmistusyrityksille. Vahvalla innovaatiokeskeisyydellä tarjoamme ratkaisuja, jotka lisäävät asiakkaidemme tehokkuutta ja tuottavuutta.

Kumppanuus innovaatioille

RWAAS on enemmän kuin tuotteen tarjoaminen palveluna; se on kumppanuus. RWAAS:lla Valk Welding tukee tulevaisuuden innovaatioitasi päivittämällä, ohjelmoimalla, ylläpitämällä ja optimoimalla robotteja jatkuvasti. Näin työskentelet yhdessä teknisen kumppanin kanssa, joka ymmärtää hitsaustarpeesi. RWAAS tekee automaattisen hitsauksen Valk Weldingin edistyneillä roboteilla helposti saatavilla. RWAAS:lla valitset tietoisesti vahvan ja luotettavan kumppanuuden, joka tuo tulevaisuutesi lähemmäksi.

	Perus	Edistynyt
Valitse sopivin tilaus		
Täysin varusteltu Valk Welding FRAME-C3100	Sisältää	Sisältää
Kulutustarvikkeet ja palvelutunnit	Sisältää	Sisältää
ARP (Automaattinen robottiohjelmointi) ArcNC-ohjelmistolla	Sisältää	Sisältää
Etätuki ARP-ohjelmoinnille	1 ohjelma, 1 asennuspäivä	3 ohjelmaa, 1 päivä kuukaudessa
Hitsauslanka (sisältyy tarkoitettuun käyttöön)	Jopa 160 tuntia automaattista tuotantoa kuukaudessa	Jopa 320 tuntia automaattista tuotantoa kuukaudessa
Sopimuksen kesto	Vähintään 3 kuukautta, automaattisesti uusittava kuukausittain, 1 kuukauden irtisanomisaika.	Vähintään 6 kuukautta, automaattisesti uusittava kuukausittain, 1 kuukauden irtisanomisaika.

Validointi NEN-EN 1090

Ennen hitsausrobotin toimitusta se validoidaan standardin NEN-EN 1090 mukaisesti. Validointi sisältää hitsauslaitteiden testauksen sen varmistamiseksi, että jännite ja virta ovat sallittujen marginaalien sisällä. Lisäksi tarkistetaan, että hitsausrobotti täyttää CE-merkintävaatimukset, mikä tarkoittaa, että robotti on turvallinen ja luotettava käytettäväksi rakenteellisissa sovelluksissa. Tämä validointi on välttämätöntä sen varmistamiseksi, että hitsausrobotti täyttää korkeimmat laatu- ja turvallisuusstandardit ennen kuin se otetaan käyttöön käytännössä.

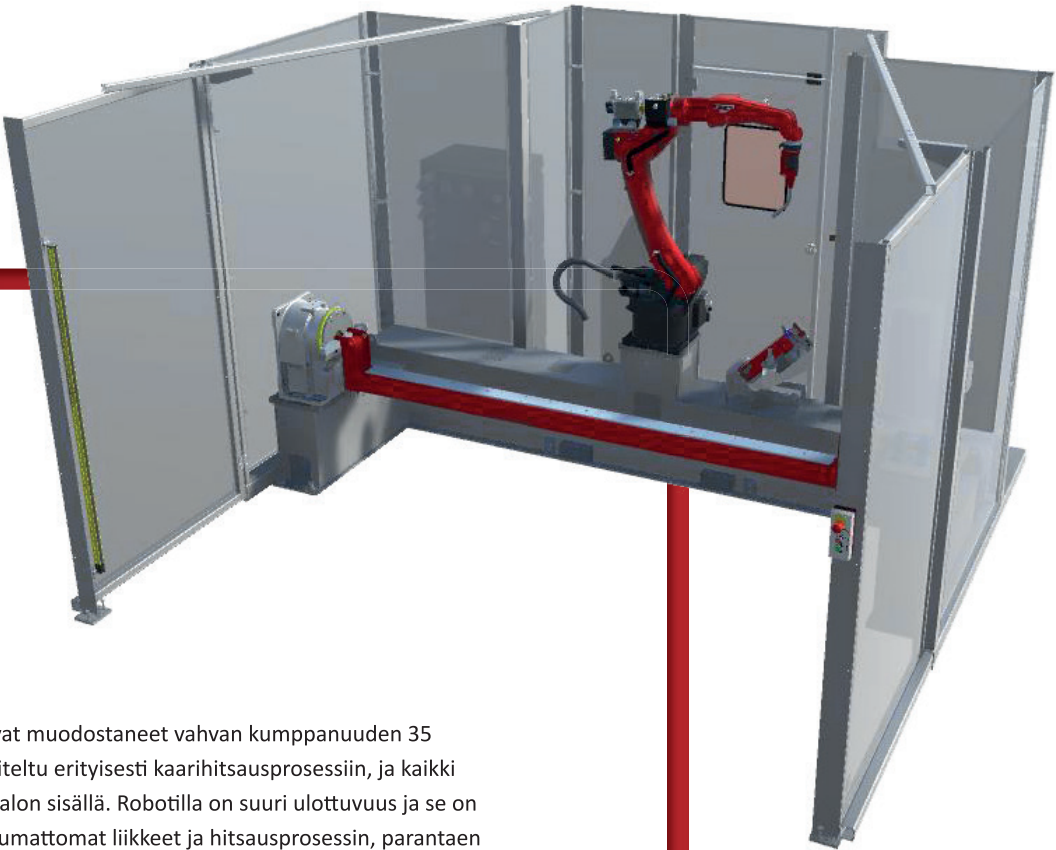
Lue lisää ja tutustu tarkemmin RWAAS-järjestelmään.

RWAAS: Robottiasennus

Valitsemalla RWAAS:n valitset teknologiakumppanin. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi uusimmat innovaatiot robottihitsausteknologiassa, kuten edistyneen ohjelmistopakettimme ARP-Automaattinen robottiohjelmointi.

Hyödyt laajasta asiantuntemuksestamme robottihitsauksessa, teknisestä tuesta, koulutuksesta ja neuvonnasta hitsauslaadun ja tehokkuuden optimoimiseksi. Autamme sinua ratkaisemaan hitsausaasteita, kuten vaikeita materiaaleja tai korkeita tarkkuus- ja tuottavuusvaatimuksia. RWAAS:lla saat käyttöösi paitsi robotin myös kumppanin, joka auttaa sinua saavuttamaan tavoitteesi ja pysymään kilpailun edellä.

Tutustu, kuinka RWAAS avaa ovet uusiin mahdollisuuksiin



Panasonic-hitsausrobotti

Tiesitkö, että Panasonic ja Valk Welding ovat muodostaneet vahvan kumppanuuden 35 vuoden ajan? Panasonic-robotit on suunniteltu erityisesti kaarihitsausprosessiin, ja kaikki komponentit ja ohjelmistot valmistetaan talon sisällä. Robotilla on suuri ulottuvuus ja se on vankka. Integroitu virtalähde varmistaa saumattomat liikkeet ja hitsausprosessin, parantaen laatua ja tuottavuutta. Olipa kyseessä teräs, alumiini tai ruostumaton teräs, Panasonic WG -virtalähde tuottaa täydelliset hitsaustulokset kaikille materiaaleille.

Järjestelmä

RWAAS-järjestelmässä robotti sijoitetaan FRAME-C:hen, kompaktiin ja tilaa säästävään kehykseen, joka on helppo asentaa ja varustettu kaikilla turvatoimenpiteillä.

RWAAS: Saat käyttöösi paitsi robotin myös kumppanin, joka auttaa sinua saavuttamaan tavoitteesi.



Ennen näkemätöntä: Hitsauslanka täysin sisällytetty

Hitsauslanka, välttämätön ja täysin järjestetty yhden katon alla: vuodesta 1984 lähtien Valk Welding on tarjonnut suunniteltavia, joustavia hitsauslangan toimituksia. Huolehdimme logistiikasta ja laadusta, määritämme tarpeesi yhdessä ja toimitamme juuri sen, mitä tarvitset, joten sinun ei tarvitse pitää suuria varastoja itse. Erittäin kätevää. Hitsauslankavalikoimamme on erittäin laaja ja sopii erilaisiin hitsausprosesseihin. Tarjoamme hitsauslankoja seostamattomista erittäin seostettuihin. Asiantuntijoidemme ansiosta robotti käyttää aina oikeaa lankaa. Lisätietoja löydät yksityiskohtaisesta ehdotuksestamme.



Palvelu isolla P:llä

Asiakkaidemme eteen ylimääräisen mailin kulkeminen on Valk Weldingin DNA:ssa, ja näin haluamme kokea vahvan yhteyden asiakkaidemme kanssa. Vahvalla palveluorganisaatiolla Euroopassa ja omilla huoltoteknikoillamme olemme aina käytettävissäsi. Valk Welding voi vastata nopeasti ja valppaasti kysymyksiin alueellisesti sijoitettujen palvelutyöntekijöiden ansiosta. Jos ongelma ilmenee ja tarvitset teknikon välittömästi, olemme paikalla erittäin nopeasti. Lisäksi pääsy Valk Weldingin tukipalveluun, kuusi päivää viikossa klo 7:00–23:00, sisältyy. Yli 90 % palvelukysymyksistä ratkaistaan etänä tukipalvelumme kautta, mikä myös vähentää ympäristövaikutuksiamme yhdessä.

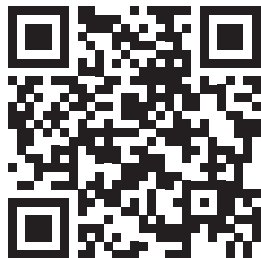


Automaattinen ohjelmointi ARP:llä

ARP - Automaattinen robottiohjelmointi - on ylivoimaisesti tärkein teknologinen läpimurto, joka tekee RWAAS-konseptin mahdolliseksi. ARP:tä tarjoaa Valk Welding yhteistyössä ohjelmistokumppani ArcNC:n kanssa ja se sisältyy täysin. ARP automatisoi teollisten hitsausrobottien offline-ohjelmointiprosessin. ARP:n avulla jopa ilman ohjelmointikokemusta olevat henkilöt voivat ohjelmoida Panasonic-hitsausrobotin. Järjestelmä analysoi 3D CAD/STEP-tiedostoja, tunnistaa hitsaussaumaa ja suosittelee hitsausasetuksia ja -järjestyksiä. ARP:n ansiosta nautit kaikista Panasonic-hitsausrobotin eduista ilman merkittävää ohjelmointitietämystä.



Kuinka ARP toimii?



Haluatko tietää lisää? Ota yhteyttä!



Hitsausautomaatio yhdessä päivässä



Robottihitsauksen laatu



Hyödynnä täydellistä Valk Welding -palvelua



Sisältää automaattisen ohjelmointiohjelmiston



Sisältää hitsauslangan



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

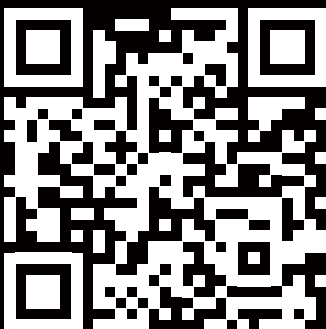
Valk Welding PL
Tel. +48 696 100 686

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



Katso video tästä