

CALL ME COWELDER

YHTEISTYÖHITSAUSROBOTTI

PIENI
JA ÄLYKÄS

O
H
J
E
L
M
P
O
I
D
A

SISÄÄNRAKENNETTU
TURVALLISUUSJÄRJESTELMÄ
CE-HYVÄKSYTTY

03
02
01

MICATRONIC
WELDING VALUE

“

Saman tuotantomäärän tekeminen vei aiemmin vähintään kaksinkertaisen ajan. Joillakin komponenteilla olemme voineet lyhentää toimitusajan kahdesta viikosta yhteen viikkoon.

Torsten Lezius, Toim.johtaja,
L&S Technischer Handel GmbH, Germany

“

Työkappaletta kohden säästämämme aika on noin 50%. Tuotamme 10 - 1 000 työkappaletta kerrallaan. Tehokkuutemme on parantunut 30 - 40 %, mikä on ohjelmien ja hitsattujen työkappaleiden helpon vaihdon ansiota. Ja tämä on vasta alkua...

Jens Christian Lægsgaard, toimitusjohtaja,
MVI Maskinfabrik, Denmark

CE-HYVÄKSYTTY PAKETTI SISÄLTÄÄ SEURAAVAT:

- 01 Kevennin
- 02 Suojaava takakansi
- 03 Hitsauskone
- 04 Käynnistys-/pysäytysyksikkö 5 m:n kaapelilla
- 05 Opetusyksikkö
- 06 Mobiili pöytäkiinnitys, auto-tasapainotusjärjestelmä
- 07 UR-robottivarso
- 08 Vapaakytkin

CoWelder™ toimitetaan mallipohjien kanssa helppoa ohjelmointia varten.



UUSI HITSAUSAPULAINEN

CoWelder™ on todennäköisesti markkinoiden älykkäin ja pienin automaattihitsausratkaisu. Se yhdistää Cobots-perheen: yhdessä ihmisten kanssa toimivat yhteistyöhitsausrobotit jaetussa työtilassa. CoWelder on maailman ensimmäinen CE-hyväksytty hitsauksen Cobot-pakettiratkaisu.

Tämän joustavan ja helposti ohjelmoitavan cobotin avulla voit lisätä työn tuottavuutta, vapauttaa päteviä hitsaajia muihin tehtäviin, säästään näin aikaa ja kuluja.

CoWelder voi parantaa sekä pienten että suurten erien komponenttituotantoasi, toimittamalla yhtenäiset jatkuvasti korkealaatuiset hitsaukset.

HELPPO ASENNUS JA OHJELMOINTI

CoWelderin asennus nykyiseen tuotantoon vie vain vähän aikaa ja voit aloittaa hitsauksen heti ensimmäisenä päivänä.

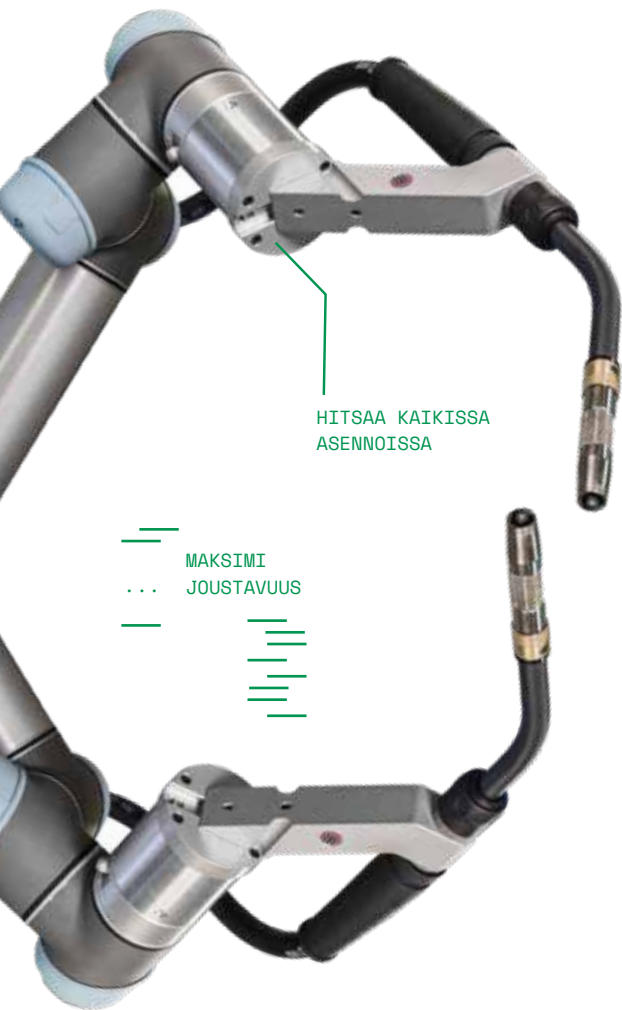
CoWelderin ohjelmointi on helppoa ja intuitiivista. Henkilöstö ilman ohjelmointikokemusta voi helposti oppia robotin käytön. Muodosta työkappaleista luettelo, joihin jokaiseen liitetään ohjelma, ja vaihda niiden välillä aina tarvittaessa työpäivän aikana.

CoWelder on kohtuuhintainen askel automaatioon ja sillä on lyhyt takaisinmaksuaika.

CoWelder on täydellinen hitsausrobottiratkaisu, kaikki osat mukana toimituksessa, valmis asennettavaksi nykyiseen tuotantoon. Se tekee työkappaleiden tuotannosta tehokkaamman määrästä ja taajuudesta riippumatta.

Tämä on kohtuuhintainen askel hitsausautomaatioon.





HITSAA KAIKISSA
ASENNOISSA

MAKSIMI
... JOUSTAVUUS

CoWelder-pakettiratkaisut

UR5

79115001	CoWelder UR5 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115002	CoWelder UR5 Select 400 Synergic
79115003	CoWelder UR5 Select 400 W Synergic
79115004	CoWelder UR5 Select 400 Pulse
79115005	CoWelder UR5 Select 400 W Pulse
79115006	CoWelder UR5 Select IAC 400 Synergic
79115007	CoWelder UR5 Select IAC 400 W Synergic

UR10

79115011	CoWelder UR10 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115012	CoWelder UR10 Select 400 Synergic
79115013	CoWelder UR10 Select 400 W Synergic
79115014	CoWelder UR10 Select 400 Pulse
79115015	CoWelder UR10 Select 400 W Pulse
79115016	CoWelder UR10 Select IAC 400 Synergic
79115017	CoWelder UR10 Select IAC 400 W Synergic

JOUSTAVUUS ON AVAINTEKIJÄ

CoWelderin avulla voit optimoida työkappaleittesi hitsaus-tuotannon määrästä ja taajuudesta riippumatta. Tämä automaattihitsausratkaisu on niin joustava, että se kannattaa, riippumatta hitsaatko kerrallaan yhden vai tuhat työkappaletta.

Kuuden akselin robottivarsi liikkuu nopeasti eri hitsausasentojen välillä. Näin se voi hitsata työkappaleita nopeammin, kuin mitä voit tehdä manuaalisesti.

CoWelderin hitsausuorituskyky on erinomainen rakenneteräk-sellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla ja erikoisseoksilla. Siihen saa pulssihitsausuorituskykyä ja eri Migatroni-tekniikat, kuten IGC® (Intelligent Gas Control) kaasun säästö, PowerArc parempaa hitsauspenetraatiota varten, DUO Plus TIG-tyyppisille hitsauksille ja MigaLog hitsaustietojen lokikirjaukseen (riippuen mallista).

MIGATRONIC
WELDING VALUE