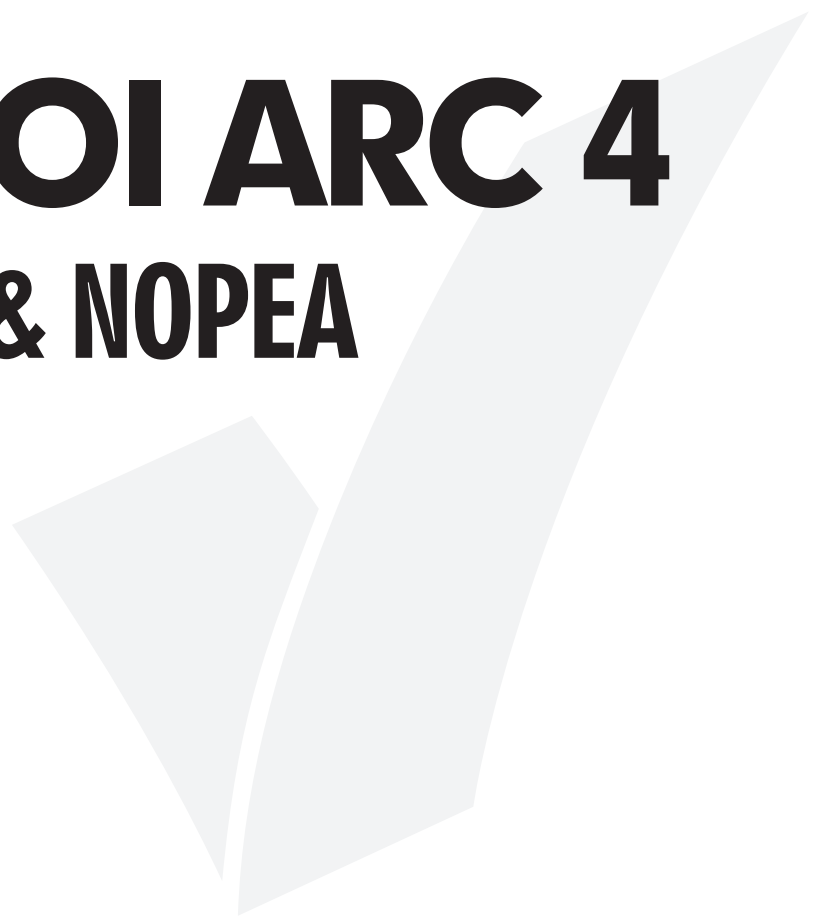




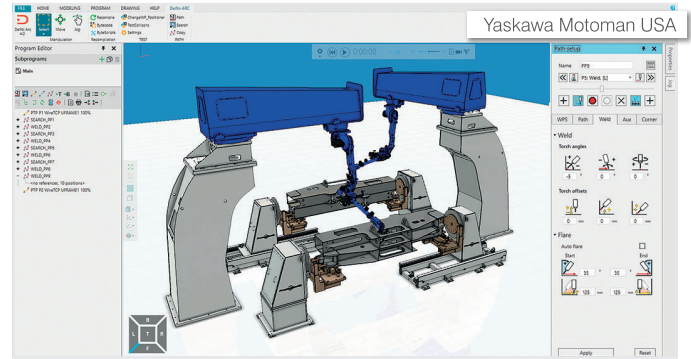
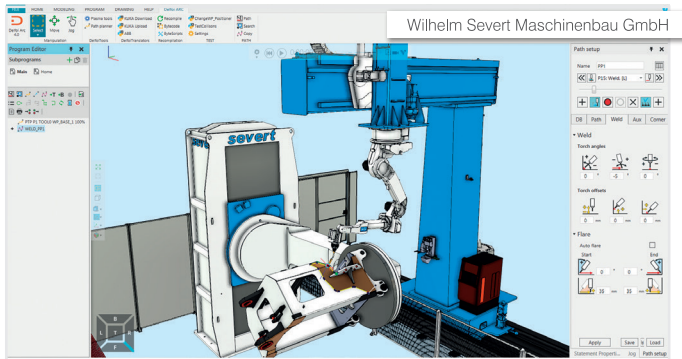
DELFOI ARC 4

HELPPPO & NOPEA



DELFOI ROBOTICS®

DELFOI ARC 4 on nopea ja käyttäjäystävällinen etäohjelmointiohjelmisto kaikille yleisimmille robottimerkeille. Ohjelmisto hyödyntää tehokkaasti CAD-malleja ja sisäänrakennettu WPS* varmistaa korkealaatuiset hitsit.



Delfoi ARC 4 on Delfoin neljännen sukupolven etäohjelmointiohjelmisto kaarihitsaukseen. Ohjelma perustuu yli 20 vuoden osaamiseen ohjelmistojen asiakaslähtöisessä kehitystyössä. Ohjelmisto on valittu julkistamisensa jälkeen (2012) parhaaksi ohjelmistoksi, kun on vertailtu ohjelmointinopeutta sekä käyttäjäystävällisyyttä.

HELPPO JA NOPEA

- Automatisoitu ohjelmointi käyttäjäystävällisellä käyttöliittymällä

KORKEALAATUISET OHJELMAT

- Sisäänrakennettu laaduntarkastus ja WPS-hitsaustietopankki

TARKAT HITSAUSPOLUT

- Kehittyneet kalibrointityökalut ja robotin käyttö mittalaitteena poistaa erillisten kalibrointilaitteiden tarpeen



* WPS = Welding Procedure Specification



Delfoi ARC 4 lyhyesti

- Automatisoitu ja välitön hitsiratojen generointi – myös monimutkaisille kaareville ja kaksoiskaareville hitseille
- Kulmahitsien hallinta - automaattinen hitsiradan luonti yli terävän reunan
- Helppo ja nopea hitsiradan muokkaus ja robotin/poltin säätö parhaaseen hitsausasentoon – manuaalinen hienosäätömahdollisuus
- Ohjelmien generointi nopeaa ja virheetöntä robottimerkistä riippumatta ainutlaatuisen universaalien robottikoodituen avulla
- Kehittyneet visualisointinäkyvät kertovat hitsauskaavan mitat
- Robotin hitsauskaapeleiden realistinen simulointi
- Railonhaku (1D, 2D, 3D)
- Monipalkohitsien hallinta
- Katkohitsaus
- Hitsiratojen kopiointi, monistaminen ja peilaaminen ulkoisten akselien laskennalla
- Hitsauksen prosessiparametrien ja -ominaisuuksien hallinta (esim. hitsausjännitteet, hitsausnopeudet ja railonseuranta)
- WPS-tietopankki
- Kaikkien ulkoisten robottiakselien rajoittamaton, automaattinen hallinta (esim. Gantry-paikoittimet, lineariradat ja moniakseliset hitsauksen paikoituslaitteet)
- Monipuoliset kalibrointityökalut mallinnetun solun äärimmäisen tarkan ohjelmointituloksen takaamiseksi

JÄLLEENMYyjÄSI



Markus Kauppinen

Puhelin +358 10 341 0130
Sähköposti markus.kauppinen@
majaengineering.fi