

EKSTRAUDSTYR TIL WR

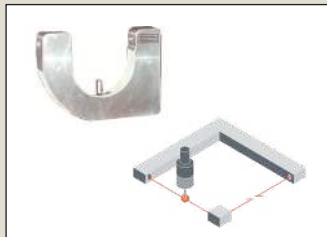
Til Danrobotics standardsvejseceller med manipulator



Rensestation

Et servicecenter for svejsepistoler til automatisk justering, rengøring og sprøjtning af svejsepistoler, bestående af:

- Automatisk rengøring af kontaktdyser og gasdyser
- Automatisk trådskæringsfunktion
- Automatisk TCP-kontrol/-korrektion med KUKA.Tracc TCP



BullsEye

Med BullsEye kontrollerer og justerer robotten automatisk sit svejsepunkt (TCP).



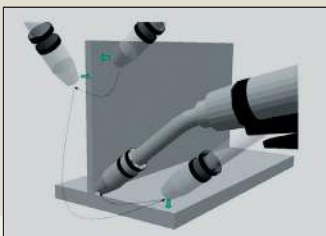
Svejsesfixtur

Svejsrobotcellen kan leveres med fixtur.



Søgefunktion

Med en søgefunktion kan robotten finde svejsfugen på emnet og korrigere sig efter svejsfugens faktiske position. Eksempler på søgefunktioner er fugesøgning og fugefølgning



Svejsesømsøgning

Svejsesømsøgning, start- og stoppunktsøgning, søgning med gasdysen eller tråden. Mulighed for trådsøgning.



Automatisk logning af data

Logning af sporbarhed på hvert svejst emne samt logning af produktivitet og eventuelle produktionsstop.



Parametrisk programmering

Automatisk programmering efter emnedata.



Svejsesfixtur

Svejsrobotcellen kan leveres med fixtur.



Automatisk værktøjsskift

Med et automatisk værktøjsskift kan robotten automatisk skifte mellem flere forskellige processer under arbejdet, fx fra TIG til MIG/MAG. Derudover kan robotten udstyres med en griber, så den kan lægge emner fra et magasin i fixuret og om nødvendigt selv fjerne emnet efter svejsning.



Ilægning af emner i fixtur

Automatisk ilægning af fixtur med emner i manipulator. FMS-seriestørrelse på ned til 1 stk. uden opstillingstid.



Flytbar tailstock på positioneringsenheden

Tailstocken kan flyttes, hvilket gør det muligt at justere afstanden mellem enhederne trinløst fra 0,5 meter. Denne funktion giver positioneringsenhedens fleksibilitet.



Skift af svejsedyse

Automatisk skift af svejsedyse uden produktionsstop.



Kontrolmåling af wolfram elektrode

Automatisk kontrolmåling af wolfram elektrode for at undgå dårlig svejsning, evt. kan svanehals udskiftes automatisk.



Stregkodescanner eller RFID-chip

For at undgå fejllæsninger, kan der med stregkodescanner eller RFID-chip automatisk indlæses nye programmer.



Automatisk afslagning

Automatisk afslagning efter svejsning med nålehammer eller trykluft.

Kontakt os
og få
rådgivning
af vores
eksperter

