

CompactWelder

Kompakt, mobil og effektiv

CompactWelder er særligt egnet til undervisningsbrug og produktion af små seriestørrelser. Kompakt, mobil og sikker!

Kompakt og flytbar

Cellen har et kompakt design, hvor alle dele er integreret og samlet. Den flyttes med en palleløfter og er derfor nem at integrere i et smedeværksted eller klasselokale – og lige så nem at omplacere igen.

Sikkerhed

CompactWelder er CE-godkendt, risikovurderet og har ingen begrænsninger for pistolvinkel. Desuden opfylder cellen kravet om en effektiv beskyttelse for svejselys, røg og svejsesprøjt. Cellen har et integreret sikkerhedssystem, med bl.a. mekaniske sikkerhedslåse og sensorer i alle døre.

Offline programmering

Svejsecellen har den nyeste teknologi og kan programmeres ved hjælp af en teach-pendant med joystick og/eller på computeren ved hjælp af et offline-simuleringsprogram. Bl.a. kan nye emner programmeres, mens robotten producerer.

Det sparer tid og øger produktiviteten. Offline programmering er derfor særlig fordelagtig i undervisningen, da eleverne kan arbejde og programmere den samme robotcelle på samme tid. Offline programmeringspakke er ekstraudstyr.



CompactWelder robotcelle incl. ABB eller KUKA svejserobot

Dimensioner	b: 1550 x l: 1250 x h: 2100 mm
Arbejdsområde, robot	1100 x 800 mm
Vægt af robotcelle	700 kg
Robottens rækkevidde (til svejsepunkt)	1350 mm
Max. håndteringskapacitet	200 kg
Gentagelsesnøjagtighed	+/-0,02 mm
Proces	MIG/MAG & TIG
Robotstrømkilde	fra 320A - 500A



DANROBOTICS



VIL DU VIDE MERE?

Har du brug for flere informationer om vores kompakte svejseceller CompactWelder & CompactWelder+?

Kontakt os!



DANROBOTICS

Danrobotics | Barmstedt Allé 7 | 5500 Middelfart, Danmark
+45 6441 1919 | kontakt@danrobotics.dk | www.danrobotics.dk



HAR DU BRUG FOR EN DYGTIG SVEJSER?

Vi har den perfekte robotkollega til din produktion!

Nem at programmere, hurtigt installeret,
CE-godkendt & ekstremt produktiv

CompactWelder & CompactWelder+



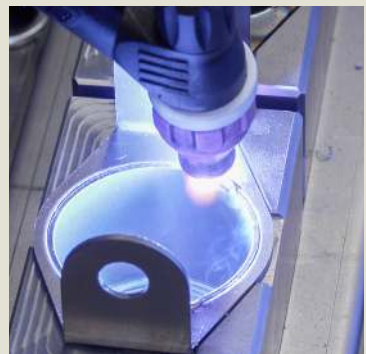
DANROBOTICS



WELDING TO GO

Ud fra dette princip har vi udviklet en robotløsning, der er kompakt, flytbar, nem at programmere og hurtig at igangsætte: vi præsenterer Compact-serien.

Vores Compact-robotceller sikrer dig **maksimal fleksibilitet** kombineret med **høj effektivitet & produktivitet**.



DANROBOTICS

CompactWelder +

Alt det gode fra CompactWelder med et ekstra + CompactWelder+ har samme lækre features som sin forgænger, og er 100% sikker at arbejde med.



Mød vores effektive produktionscelle CompactWelder+

Maksimal lysbuetid
CompactWelder+ har et smart drejebord med to arbejdsstationer.

Nye emner kan gøres klar, mens robotten er i gang med at svejse. Det sikrer et effektivt produktionsflow med en optimal udnyttelse af lysbuen.

Robotsvejsning på den nemme måde
Med en CompactWelder+ kommer du nemt og hurtigt i gang med at automatisere, og behøver ikke gå på kompromis med svejskvaliteten.

Du kan svejse både MIG/MAG og TIG.

Nem programmering
Robotten programmeres ud fra et enkelt og brugervenligt interface. Kopiering af svejseprogrammer er let og lige til.

100% sikkerhed
CompactWelder+ er risikovurderet og CE-godkendt. Sikkerheden er i top uanset hvor svejsecellen placeres.

En integreret studs til udsugning og en effektiv beskyttelse mod svejselys, røg & sprøjt bidrager desuden til et sikkert og sundt arbejdsmiljø.

Beskytter mod lys, røg og sprøjt

To arbejdsstationer giver maksimal lysbuetid

Mobil og flytbar

Integreret udsugning

Nem & brugervenlig at programmere

MIG/MAG & TIG

Svejsninger af høj kvalitet

Plug & Play

Offline programmering



CompactWelder+ robot cell inkl. ABB eller KUKA welding robot

Dimensioner	b: 1500 x l: 2500 x h: 2100 mm
Vægt, robotcelle	ca. 850 kg
Arbejdsbord, robot	Ø 1266 mm
Rækkevidde til svejsepunkt	1350 mm
Gentagelsesnøjagtighed	+/-0,02 mm
Robotstrømkilde	von 320A - 500A

EKSTRA UDSTYR

- Vandkølet svejseudstyr
- SmarTac (fugesøgning)
- Weldguide (fugefølgning)
- Laserkamera
- Rensestation
- BullsEye
- Kabelopruller
- Værktøjsstartpakke
- Belysning på udvendig svejsestation



DANROBOTICS