

IntelliWelder – Fleksibelt Sveisesystem



**IntelliWelder
standardsystem
IW_M_02**
Vekt: 180 kg
Lengde slangepakke: 5m

Robot: UR10 CB3
Rekkevidde: 1300 mm
Payload: 10 kg
Vekt: 33,5 kg
Tilførsel: 230V

**Strømkilde: Fronius
TPS400i**
Tilførsel: 400V 3-fas

Understell: pidestall
Dimensjon (cm): 80x80x78
Vekt: 43 kg

Intuitivt brukergrensesnitt

IntelliWelder er vårt nøkkelferdige CE-merkede sveisesystem som passer perfekt for små og mellomstore produksjonsserier. Takket være det brukervennlige grafiske grensesnittet konfigureres systemet raskt for nye oppgaver, noe som sikrer kostnadseffektiv produksjon. IntelliWelder har en dedikert URcap som sørger for enkel bruk for operatør. Ved å bruke robotens forhåndsdefinerte program-maler kan man hurtig sette opp nye sveisejobber.

Det intuitive brukergrensesnitt gjør at det kreves lite opplæring for å bemanne systemet. UR roboten sørger for 100% stabil føring av sveisepistol, i time etter time. Dette cobot sveisesystemet er på grunn av rask omstillingstid meget godt tilpasset produksjon i Norge som i stor grad preges av "one-off"/små serier og vil bidra til økt lysbuetid. Systemet kan også kombineres med manipulatorer, jigger og sensorer etter behov.

