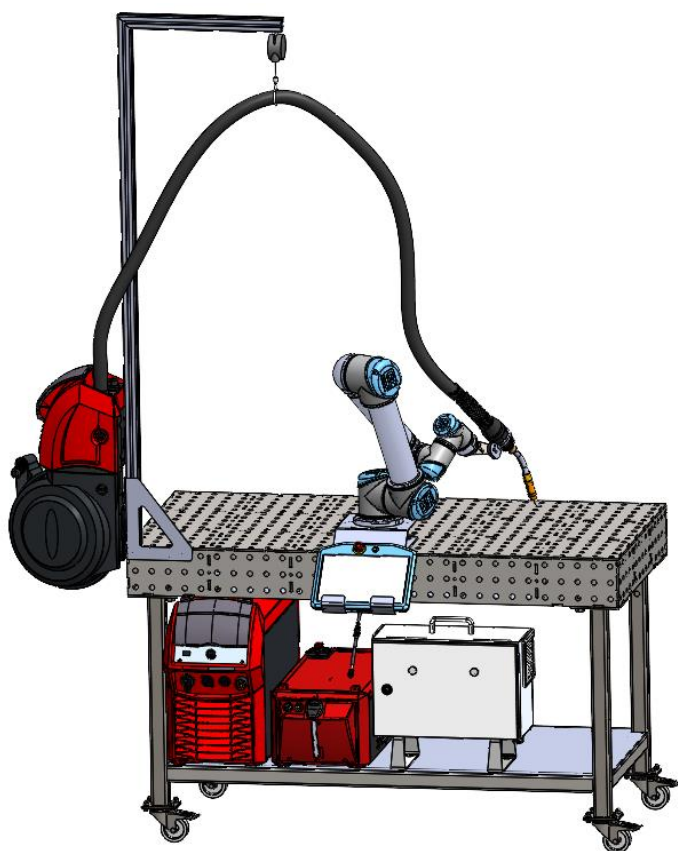


# IntelliWelder – Fleksibelt Sveisesystem



## IntelliWelder standardsystem IW\_M\_04

Vekt: 250 kg

**Robot:** UR5 CB3

Rekkevidde: 850 mm

Payload: 5 kg

Vekt: 20,6 kg

Tilførsel: 230V

**Strømkilde:** Fronius TPS 400i

Tilførsel: 400V 3-fas

Vekt: 36,5 kg (uten tilbehør)

Lengde slangepakke: 3,25 m

**Understell:** Sveisebord

Dimensjoner: 1500mm x 750mm

Vekt: 150 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. UR5 roboten sørger for 100% stabil føring av sveispistol, 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.

