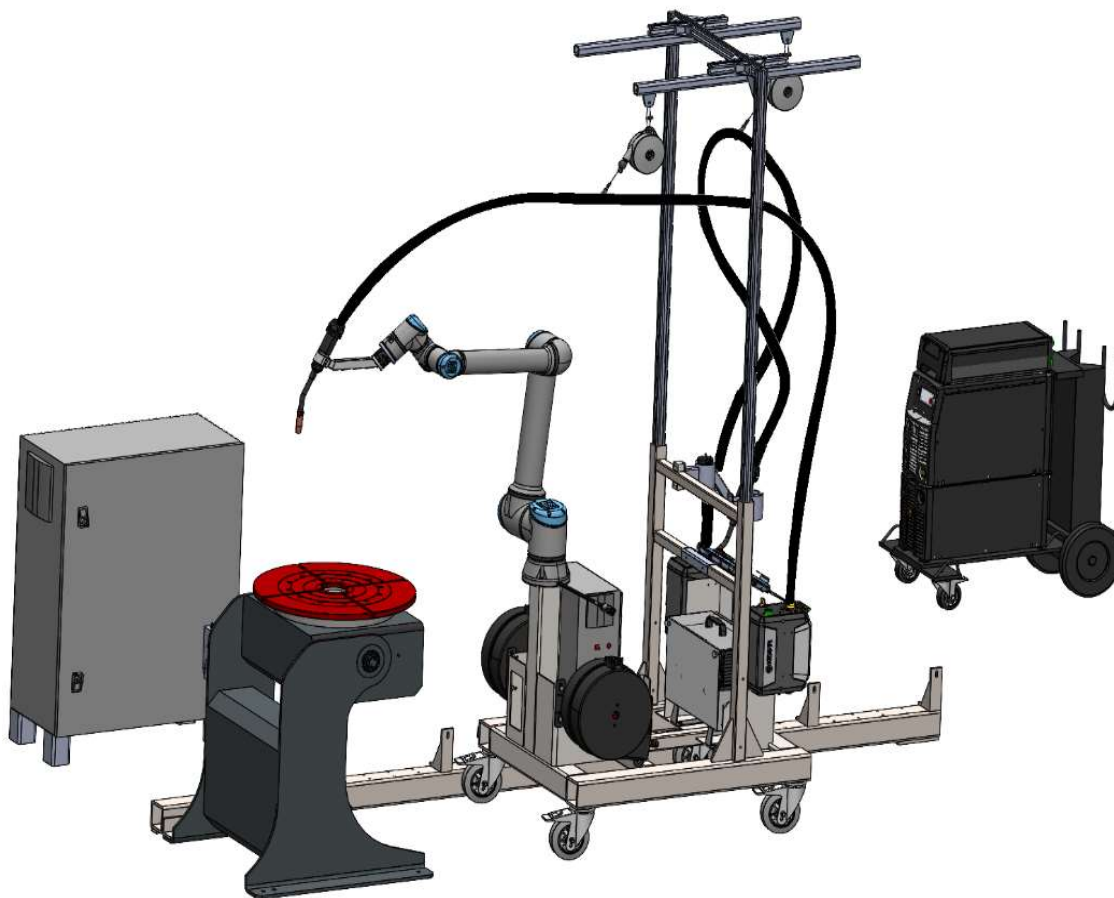


# IntelliWelder – Flexibelt Sveisesystem



**IntelliWelder  
standardsystem  
IW\_M\_06**  
Vekt: 400kg  
Lengde  
slangepakker: 2x  
3,5 m

**Robot: UR10e**  
Rekkevidde:  
1300 mm  
Payload: 12,5 kg  
Vekt: 33,5 kg

**Strømkilde:**  
Kemppi A7 450  
Tilførsel: 400 V  
3-fas  
Vekt: 40 kg  
(Uten tilbehør)

**Understell:**  
Pidestall med  
docking mot  
manipulator  
Vekt: 160 kg

IntelliWelder Modell M06 er utstyrt med to separate slangepakker og funksjonalitet for automatisk verktøybytte. På denne måten kan coboten sveise med forskjellig sveisetråd i ett og samme program. Videre er systemet fullintegret mot 2 akset 500 kg manipulator. Manipulatoren drives av servomotorer med enkodere slik at roboten kan styre manipulatoren til ønsket posisjon.

## 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 og enkel bruk for operatør. Ved å bruke robotens forhåndslagde program-maler kan man hurtig sette opp nye sveisejobber.

Det intuitive brukergrensesnitt gjør at det kreves lite opplæring for å operere systemet. UR10e roboten sørger for 100% stabil føring av sveisepistol, i time etter time. Dette cobot sveisestemmet 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.