

# WiseFusion

OPTIMALISERT SVEISEFUNKSJON FOR KVALITET,  
HASTIGHET OG BRUKERVENNLIGHET



# WiseFusion

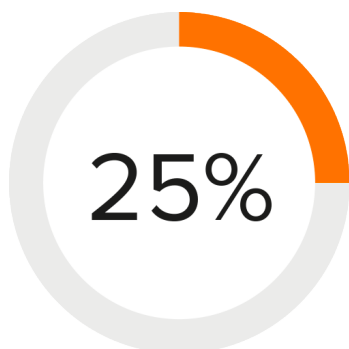


## OPTIMALISERT SVEISEFUNKSJON FOR KVALITET, HASTIGHET OG BRUKERVENNLIGHET

Den optimaliserte sveisefunksjon WiseFusion gir en svært smal og energitett lysbue, slik at du oppnår raskere sveising med redusert varmetilførsel. Det fokuserte innbrenningsområdet gjør det mulig å sveise smale og dype fuger. WiseFusion sikrer enestående innbrenning uten risiko for sårkutt. Smalere lysbue gir også større kontroll over sveisebadet i forbindelse med posisjonssveising. Med WiseFusion oppnås en optimal lysbuelengde, slik at det ikke er behov for hele tiden å endre parameterinnstillinger. Den automatiske, adaptive regulering av lysbuelengden sikrer at lysbuen alltid holder seg innenfor kortslutningsgrensene, og at lysbuetiden økes.

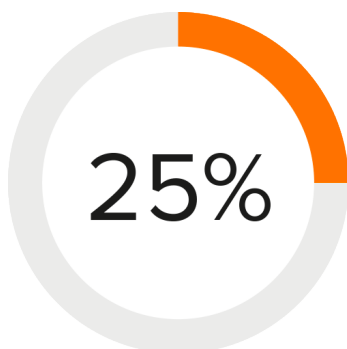


## HOVEDFORDELER



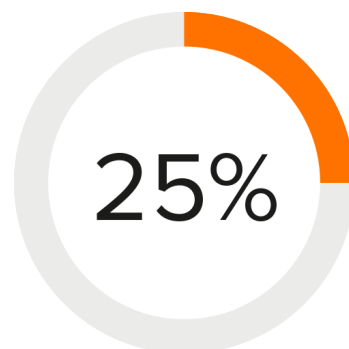
### MER SVEISING

Med pulset WiseFusion



### REDUKSJON I FUGEAREALET

Ved kombinasjon av WiseFusion  
og WisePenetration



### MINDRE VARMETILFØRSEL

Enn ved tradisjonelle MIG/MAG-  
sveiseprosesser, som gir  
redusert behov for etterarbeid

---

## FORDELER

- Raskere sveisehastighet
- Mindre varmetilførsel og dermed mindre deformasjon og bedre mekaniske sveisesømegenskaper
- Mulighet for å sveise smalere og dypere fuger
- Enestående kontroll over sveisebadet ved posisjonssveising
- Enkelt å sveise i alle posisjoner
- Automatisk regulering av lysbuelengden gir alltid korrekte parametre
- Brukervennlig
- Ensartet sveisekvalitet



## PRODUKTALTERNATIVER



### WiseFusion

En sveisefunksjon som sikrer jevn sveisekvalitet i alle posisjoner ved automatisk justering av buelengden. Oppretter og bevarer en optimal kortslutningskarakteristikk innen pulset MIG/MAG- og spraybuesveising.



### WiseFusion-A

Kemppi Wise-sveisefunksjon for automatisert sveising.

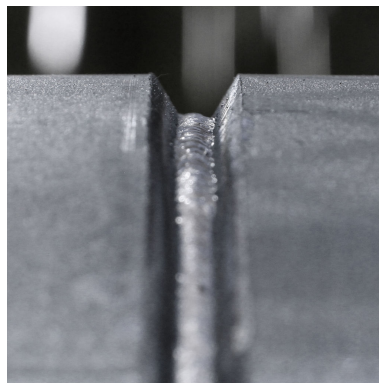


## FUNKSJONER



### Sveis 25 % mer per år

WiseFusion gjør at du kan sveise vesentlig raskere med samme kvalitet og a-høyde som ved vanlig spray- og pulsbuesveising. Synergisk fusjon er 20 % raskere enn 1-MIG- og pulsfusjon, og 38 % raskere enn vanlig pulssveising.



### Spar 25 % i året på tilsettmaterial

Når du kombinerer WiseFusion med WisePenetration, kan du snevre inn fugevinkelen med for eksempel 26 %, fra 45 til 30 grader. Skjøtet kan dermed sveises ferdig med færre strenger, og dette reduserer både sveisetiden og den nødvendige mengden tilsettmaterial.



### Minimert varmetilførsel

Den høye energitettheten i WiseFusion minimerer varmetilførselen, og forbedrer slagseigheten for høyfaste ståltyper. Dette reduserer deformasjonen og dermed behovet for retting.



# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## WiseFusion-A

Produktkode

A7500000 (A7 MIG Welder),  
9991015

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

