

WiseFusion

OPTIMERET SVEJSEFUNKTION MED HØJERE HASTIGHED
OG KVALITET SAMT STØRRE BRUGERVENLIGHED TIL
FØLGE



WiseFusion



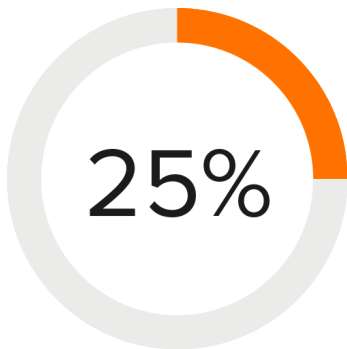
OPTIMERET SVEJSEFUNKTION MED HØJERE HASTIGHED OG KVALITET SAMT STØRRE BRUGERVENLIGHED TIL FØLGE

Den optimerede svejsefunktion WiseFusion giver en meget smal og energitæt svejselysbue, så der opnås hurtigere svejsning med reduceret varmetilførsel. Det fokuserede indbrændingsområde gør det muligt at svejse smalle og dybe fuger. WiseFusion sikrer fremragende indbrænding uden risiko for kærviddannelse.

Smallere lysbue giver også større kontrol over svejsebadet i forbindelse med positionssvejsning. Med WiseFusion opnås der en optimal lysbuelængde, så der ikke er behov for hele tiden at foretage parameterindstillinger. Den automatiske, adaptive regulering af lysbuelængden sikrer, at lysbuen altid holder sig inden for kortslutningsgrænserne, og at lysbuetiden øges.

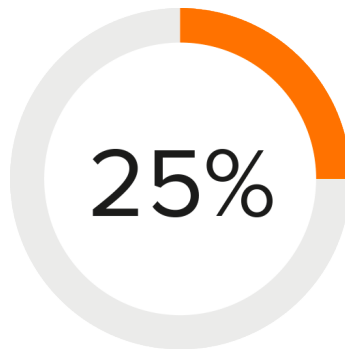


VIGTIGE FORDELE



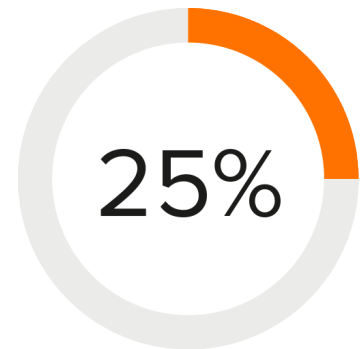
STØRRE SVEJSEPRODUKTIVITET

Med pulseret WiseFusion



BESPARELSE MHT. FUGEOMRÅDE

Ved kombination af WiseFusion
og WisePenetration



MINDRE VARMETILFØRSEL

End ved traditionelle MIG/MAG-
svejseprocesser, så der kan
spares penge pga. mindre behov
for efterbearbejdning

FORDELE

- Højere svejsehastighed
- Mindre varmetilførsel med deraf følgende mindre deformation og svejsesømme med bedre mekaniske egenskaber
- Mulighed for at svejse smallere og dybere fuger
- Fremragende kontrol over svejsebadet ved positionssvejsning
- Nemt at svejse i alle positioner
- Automatisk regulering af lysbuelængden giver garanti for korrekte parametre
- Nem at bruge
- Ensartet svejsekvalitet



PRODUKTVALG



WiseFusion

En svejsefunktion, der ved automatisk at regulere lysbuelængden sikrer ensartet svejse kvalitet i alle positioner. Skaber og fastholder en optimal kort lysbueegenskab ved puls MIG/MAG-svejsning og lysbuesvejsning med sprøjte.

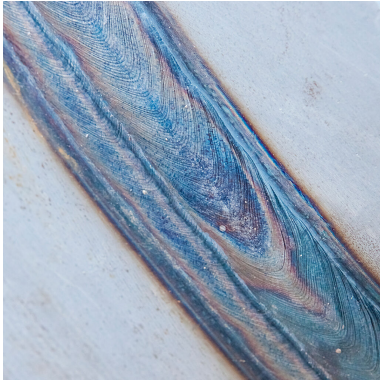


WiseFusion-A

Kemppi Wise-svejsefunktionalitet til automatiseret svejsning.

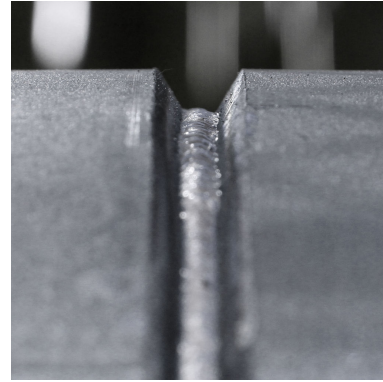


FUNKTIONER



Svejs 25 % mere pr. år

WiseFusion gør det muligt at svejse med en markant højere hastighed, levere samme kvalitetsniveau og A-mål som med en konventionel lysbuesvejsning med sprøjte og puls. Synergisk sammensmeltning foregår 20 % hurtigere end med 1-MIG- og pulssvejsning, og tilmed 38 % hurtigere end med konventionel pulssvejsning.



Opnå årlige besparelser på mere end 25 % på tilsatsmateriale

Kombinér WiseFusion med WisePenetration for at mindske trådsporets vinkel eksempelvis med 26 %, fra 45 til 30 grader. På denne måde kræves der færre svejsekørsler til at færdiggøre kantsømmen, hvilket giver reduceret svejsetid og behov for mindre tilsatsmateriale.



Minimeret varmeinput

Den høje energitæthed i WiseFusion minimerer varmeinput, hvilket forbedrer slagsejheden for højstyrkestål og reducerer deformation og dermed behovet for opretning.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

WiseFusion-A

Produktkode

A7500000 (A7 MIG Welder),
9991015

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

