

WiseFusion

GEOPTIMALISEERDE LASFUNCTIE VOOR KWALITEIT,
SNELHEID EN GEBRUIKSGEMAK



WiseFusion

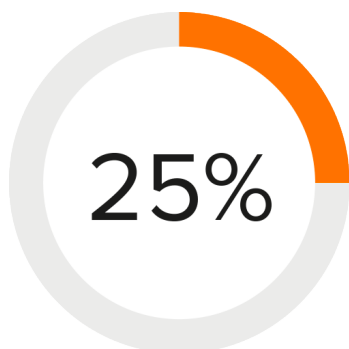


GEOPTIMALISEERDE LASFUNCTIE VOOR KWALITEIT, SNELHEID EN GEBRUIKSGEMAK

De geoptimaliseerde lasfunctie WiseFusion produceert een zeer smalle en geconcentreerde lasboog, waardoor het lassen sneller verloopt en de warmte-inbreng lager is. Het gerichte inbrandingsgebied maakt het lassen van smalle en diepe naden mogelijk. WiseFusion resulteert in een uitstekende inbranding zonder het risico op inkarteling. De smallere boog draagt ook bij aan de smeltbadbeheersing bij positielassen. WiseFusion zorgt voor de optimale booglengte en voorkomt daarmee de noodzaak van het constant instellen van parameters. De adaptieve en automatische booglengteregeeling houdt de boog bij alle toepassingen stabiel en verlengt de boogtijd.

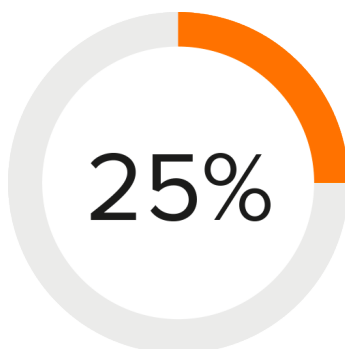


BELANGRIJKSTE VOORDELEN



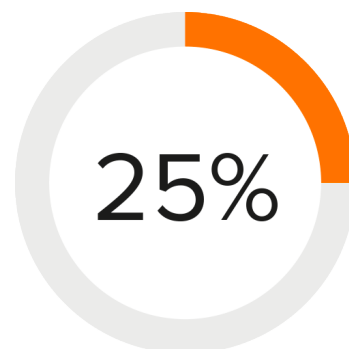
MEER LASSEN

Met gepulseerde WireFusion



BESPARINGEN IN HET GROEFGEBIED

Bij combinatie van WiseFusion en WisePenetration



LAGERE WARMTE- INVOER

Dan bij traditionele MIG/MAG-lasprocessen, voor besparingen op de kosten van herstelwerk

VOORDELEN

- Hogere lassnelheid
- Lagere warmte-inbreng die resulteert in minder vervorming en betere mechanische eigenschappen van de las
- Mogelijkheid om smallere en diepere naden te lassen
- Uitstekende smeltbadbeheersing bij positielassen
- Makkelijk te lassen in alle posities
- Automatische booglengteregeling met altijd de juiste parameters
- Eenvoudig te gebruiken
- Uniforme laskwaliteit



PRODUCTOPTIES



WiseFusion

Een lasfunctie die zorgt voor een consistente laskwaliteit in alle posities door automatisch de booglengte te regelen. Creëert en handhaaft een optimale kortsluitkarakteristiek bij gepulseerd MIG/MAG- en sproeihooglassen.

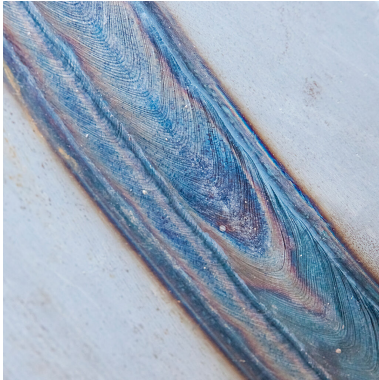


WiseFusion-A

Wise-lasfunctie van Kempfi voor geautomatiseerd lassen.

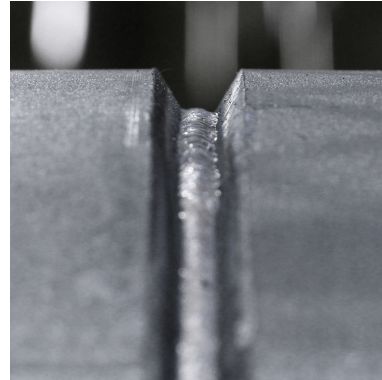


KENMERKEN



Las 25 % meer per jaar

WiseFusion maakt het mogelijk aanzienlijk sneller te lassen, maar dezelfde kwaliteit en A-hoogte te leveren als met een conventionele sproei- en pulsboog. Synergische versmelting is 20% sneller dan 1-MIG en gepulseerde versmelting is zelfs 38% sneller dan conventioneel gepulseerd lassen.



Bespaar jaarlijks 25 % op toevoegmateriaal

Als u WiseFusion combineert met WisePenetration, kunt u de groefhoek bijvoorbeeld met 26 % verkleinen van 45 tot 30 graden. Op die manier zijn er minder laslagen nodig om de verbinding tot stand te brengen, wat resulteert in een kortere lastijd en minder benodigd toevoegmateriaal.



Minimale warmte-inbreng

De hoge energiedichtheid van WiseFusion minimaliseert de warmte-inbreng. Dit verbetert de slagvastheid bij staal met hoge treksterkte en vermindert vervorming, waardoor rechtmaken minder vaak nodig is.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

WiseFusion-A

Productcode

A7500000 (A7 MIG Welder),
9991015

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

