

WiseFusion

OPTIMERAD SVETSFUNKTION FÖR KVALITET, SNABBHET
OCH ENKEL ANVÄNDNING



WiseFusion

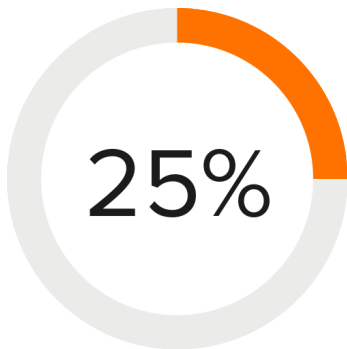


OPTIMERAD SVETSFUNKTION FÖR KVALITET, SNABBHET OCH ENKEL ANVÄNDNING

Den optimerade svetsfunktionen WiseFusion ger en mycket smal och energität ljusbåge, vilket ger högre svetshastighet och lägre sträckenergi. Det koncentrerade inträngningsområdet gör det möjligt att svetsa i smala och djupa spalter. WiseFusion ger utmärkt inträngning utan risk för smältdiken. Den smalare ljusbågen underlättar dessutom kontrollen av smältbadet vid lägessvetsning. WiseFusion garanterar optimal båglängd, vilket eliminerar behovet av konstanta parameterinställningar. Adaptiv och automatisk reglering av båglängden ser till att ljusbågen alltid hålls inom kortslutningsgränserna och ökar bågtiden.

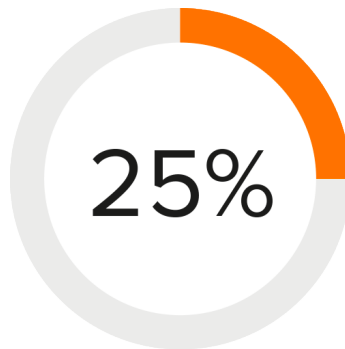


VIKTIGA FÖRDELAR



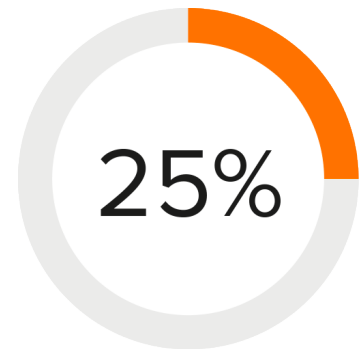
FLER SVETSAR

Med pulsad WiseFusion



BESPARINGAR I FOGOMRÅDET

Vid kombinerad användning av
WiseFusion och WisePenetration



MINSKAD STRÄCKENERGI

Jämfört med traditionella MIG/
MAG-svetsprocesser, vilket ger
lägre kostnader för omarbetning

FÖRDELAR

- Högre svetshastighet
- Minskad sträckenergi resulterar i färre deformationer och bättre mekaniska egenskaper för svetsen
- Möjlighet att svetsa smalare och djupare fogar
- Utmärkt kontroll av smältbadet vid lägessvetsning
- Enkelt att svetsa i alla lägen
- Automatisk styrning av ljusbågens längd garanterar användningen av rätt parametrar
- Lätt att använda
- Enhetlig svetskvalitet



PRODUKTALTERNATIV



WiseFusion

En svetsfunktion som reglerar ljusbåglängden automatiskt för att säkerställa en jämn svetskvalitet i alla lägen. Skapar och upprätthåller en optimal kortslutning vid pulsad Mig/Mag-svetsning och vid svetsning i spraybåge.

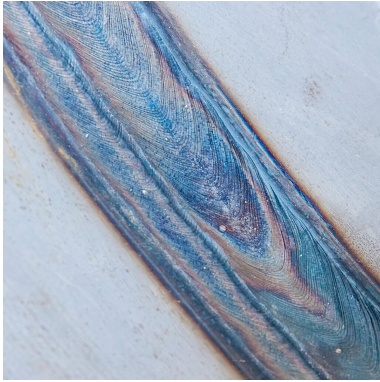


WiseFusion-A

Kemppi Wise-svetsfunktion för automatiserad svetsning.

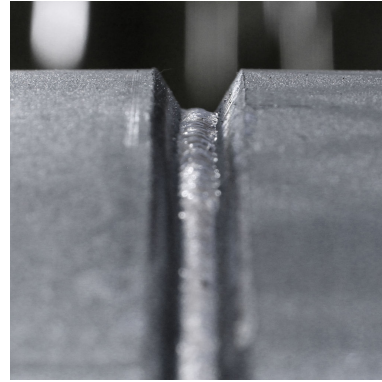


FUNKTIONER



Svetsa 25 % mer per år

WiseFusion gör det möjligt att svetsa betydligt snabbare med samma kvalitet och a-mått som vid vanlig spray- och pulsbågs svetsning. Synergisk fusion är 20 % snabbare än 1-Mig-svetsning och pulsad fusion är 38 % snabbare än konventionell pulssvetsning.



Spara 25 % årligen på tillsatsmaterial

När WiseFusion och WisePenetration används i kombination kan fogvinkeln minskas med exempelvis 26 %, från 45 till 30 grader. Fogen kan då svetsas färdigt med färre strängar, vilket minskar svets tiden och mängden tillsatsmaterial.



Minimerad sträckenergi

Tack vare WiseFusions höga energitäthet minimeras sträckenergin, vilket ger bättre slagseghet med höghållfast stål och färre deformationer som måste riktas.



TEKNISKA DATA

WiseFusion-A

Produktkod

A7500000 (A7 MIG Welder),
9991015

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

