



KEMPPI K7 LASAPPARATUUR

FastMig X Intelligent

SLIM LASSEN VOOR UITEENLOPENDE BEHOEFTE VAN
WERKPLAATSEN DIE MET MEERDERE MATERIALEN
WERKEN



FastMig X Intelligent



MULTIPROCES OPLOSSING VAN TOPKLASSE VOOR UITEENLOPENDE EN VEELEISENDE LASTOEPASSINGEN

De eigenschappen van de Wise-software die zijn ingebouwd in de setup van FastMig X Intelligent voorzien in de uiteenlopende behoeften van de meest veeleisende lastaken. Veelgebruikte toepassingen zijn roestvast stalen procesapparatuur, rompen van boten en schepen gemaakt van aluminium, en drukvaten voor energiecentrales gemaakt onder streng toezicht en met de verplichting om gedetailleerde documentatie van hoge kwaliteit te produceren.

De setup is flexibel genoeg voor aanpassing aan snel veranderende behoeften en in staat om te voldoen aan de steeds hogere kwaliteitseisen. Ontdek het slimme lassen op zijn best. Ga voor meer informatie naar de [WEBSITE MET HET FASTMIG X-ASSORTIMENT VAN KEMPI](#).

HOOFDTOEPASSINGEN



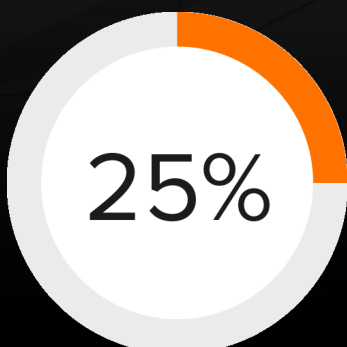
ALUMINIUM BOTEN



PRODUCTIELIJNEN



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



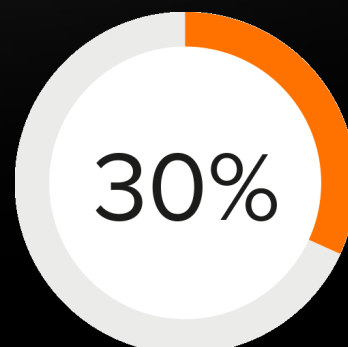
LAGERE WARMTE- INBRENG

Verminder vervormingen en tijdrovend richtwerk en verbeter de kerftaaiheid van staal met hoge sterkte met behulp van WiseFusion



GROOTSTE BEREIK OP DE MARKT

Afstand en toegang vormen geen probleem meer met de SuperSnake-tussenaanvoereenheid



SNELLER LASSEN

Las 30 % sneller en produceer meer in de positie PF (verticaal omhoog) met WiseThin+ en 30 % sneller in andere posities met WiseFusion

VOORDELEN

- Compatibiliteit WeldEye: eenvoudig en exact lasproductie- en -kwaliteitsbeheer
- Ontworpen om te voldoen aan de diverse vereisten van elke werkplaats voor metaalbewerking
- Breed scala aan toepassingen met één apparaat: lagere investeringskosten, meer omzet, efficiëntere productie
- Geoptimaliseerde laseigenschappen voor plaatmetaal en platen, alle posities en materialen, menggassen en CO₂
- 20 % sneller lassen in de positie PF met WiseThin+, 30 % sneller lassen in andere posities met WiseFusion
- Lasinstellingen configureren, kopiëren en aanpassen met de Arc Mobile Control-oplossing
- De SuperSnake-tussenaanvoereenheid biedt het beste bereik dat verkrijgbaar is: tot 30 m
- Eenvoudig om lasparameters binnen de toleranties van de lasprocedurespecificaties te houden met exacte weergave van de boogspanning



VOORDELEN



COMPLEET SCALA AAN MOGELIJKHEDEN VOOR SLIM LASSEN

De FastMig X-setup van Kemppi voor verschillende laswerkzaamheden is ontworpen met het oog op het leveren van ongeëvenaarde laskwaliteit en lasprestaties, met een onbeperkte flexibiliteit in gespecialiseerde taken en materialen. Voorzien in de uiteenlopende behoeften van metaalwerkplaatsen is nog nooit zo eenvoudig geweest: wij hebben de perfecte MIG/MAG-lasapparatuur voor een breed scala aan toepassingen, van veeleisend handmatig lassen tot efficiënt gemechaniseerd lassen.



DE BESTE OPLOSSING DIE ER IS

Wij hebben de perfecte setup ontworpen voor gespecialiseerde taken in een veelheid van lasomstandigheden. Maak een keuze uit de verschillende optionele kenmerken en pas het FastMig X-systeem zodanig aan dat het voldoet aan uw specifieke wensen voor het uitvoeren van taken. Dankzij geoptimaliseerde laseigenschappen voor plaatstaal en platen, alle posities en materialen, gemengde gassen en CO₂, voldoet de setup aan alle productiviteits- en kwaliteitseisen. Met deze setup maakt u al uw lasambities waar.



HOGE PRODUCTKWALITEIT GEKOPPELD AAN SUPERIEURE SERVICE

FastMig X is volledig compatibel met 's werelds meest uitgebreide lasmanagementsysteem: Kemppi ARC System 3. Dit bewaakt onder andere het voldoen aan de lasprocedurespecificaties, zorgt ervoor dat lassers over de juiste kwalificaties beschikken en verzamelt kwaliteitsdocumentatie. Dankzij de wereldwijde service van Kemppi zijn directe ondersteuning en advies altijd binnen handbereik. Las meer, produceer meer en profiteer meer met FastMig X.



SNELLER LASSEN, VERDER REIKEN

Multiproces lasoplossingen zijn essentieel voor werkplaatsen waar wordt gewerkt met meerdere materialen. Deze setup, die speciaal is ontworpen om diverse lasopties te kunnen aanbieden, bestaat uit een uitgekiende verzameling apparatuur en softwarecomponenten. U kunt tot 30 % sneller lassen, afstanden tot 30 m overbruggen en profiteren van een 25 % lagere warmte-invoer. Kies FastMig X voor kwalitatief hoogwaardig lassen met een geoptimaliseerde productiefloor.



DE SETUP OMVAT - APPARATUUR



FastMig X 450 Power source

Lever 450 A met een inschakelduur van 60%.
Suitable for generator use.



WFX 300 AMC Wire feeder

Voor het lassen van staal met hoge treksterkte en aluminium met draadhaspels van Ø 200/300 mm. Strong double-skin plastic casing with a reliable DuraTorque wire feed mechanism. Built-in arc voltage measurement. Compatible with the ARC Mobile Control app.



Cool X Cooling unit

De Cool X-koelunit voor opstellingen met vloeistofkoeling is de ultieme keus voor het bieden van 1 kW aan koelvermogen met 3 liter koelvloeistof.



ARC Mobile Control

Voor het eerst in de lasgeschiedenis kunt u nu uw lasapparaat draadloos bedienen en controleren via een smartphone of tablet. Download de app vanuit Google Play.



DE SETUP OMVAT - SOFTWARE



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.



WisePenetration

Een lasfunctie voor gegarandeerde inbranding bij Synergisch 1-MIG lassen met staal programma's. Levert een consistente stroom aan het smeltbad, ongeacht veranderingen in de oriëntatie van het laspistool of de afstand tussen het laspistool en het werkstuk.



WiseThin+

Het geoptimaliseerde kortsluitboogproces is geschikt voor het lassen van plaatmateriaal en dikkere platen bij positielassen, zelfs in het geval van brede variaties in opening en spleten. Produceert een spatloze boog met nauwkeurige digitale regeling.



MatchLog

MatchLog omvat activering van Minilog en MatchChannel in WFX-aanvoerunits (Minilog is alleen te gebruiken bij MXF aanvoerunits). Met MatchChannel kunt u tijdens het lassen het geheugenkanaal wijzigen en Minilog stelt u in staat het lasvermogen in hetzelfde geheugenkanaal aan te passen.



ALTERNATIEF - APPARATUUR EN SOFTWARE



FastMig X 350 Power source

Lever 350 A met een inschakelduur van 80%.
Geschikt voor gebruik met generator.



FastMig X 350 MV Power source

Provides 350 A with 80% duty cycle. Multi-voltage
stroombron voor aansluiting op 3-fase
voedingsspanningen van 220 V - 230 V en 380 V -
440 V (+/-10 V). Suitable for generator use.



WFX 200 AMC Wire feeder

Voor het lassen van staal met hoge treksterkte en
aluminium met draadhaspels van Ø 200 mm. Strong
double-skin plastic casing with a reliable DuraTorque
wire feed mechanism. Built-in arc voltage
measurement. Compatibel met de ARC Mobile
Control-app.

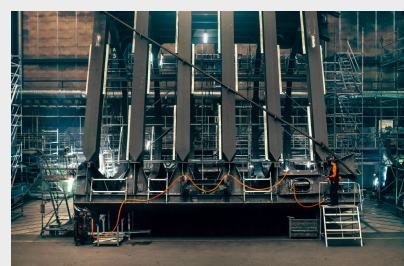


FastMig X 450 Power source

Productcode	6103450
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15 tot +20%)
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	35 kVA
Belastbaarheid 60% ID	450 A
Belastbaarheid 100% ID	350 A
Open spanning (MMA)	U ₀ = 70-98 V U _{av} = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U ₀ = 80-98 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 AMC Wire feeder

Productcode	6103533
Lasstroom	440 A
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Aandrijfmechanisme	DuraTorque
Pistool aansluiting	Euro
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	0,8-2,4 mm
Lasdraadmaten (Fe)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (gevulde draad)	0,8-2,0 mm
Draadaanvoersnelheid	1-25 m/min
Software	WiseFusion WisePenetration WiseThin+ MatchLog Steel Pack (12 st.) Steel Pack for Wise thin+ (8 st.) Stainless Pack (12 st.) Aluminum Pack (12 st.)
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	625×243×476 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Gewicht (leeg)	12,5 kg
Diameter draadspool (max)	300 mm





Cool X Cooling unit

Productcode	6068200
	Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Bedrijfsspanning (veiligheidsspanning)	400 V -15 tot +20%
Maximale druk	0,4 MPa
Buitenafmetingen (l x b x h)	570x230x280 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Tankvolume	~3 L
EMC-klasse	A
Koelvermogen	1 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C

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 in Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 178 miljoen euro.

