

FastMig™ Pulse 350/450

Leveringsopties

Modulaire hardware en software

Welke materialen wilt u lassen? Het FastMig Pulse systeem biedt twee flexibele en eenvoudige lassoftwareopties: Work Pack en Project Pack.

Work Pack™

Voldoen aan al uw primaire lasbehoeften in standaard MIG/MAG, 1-MIG, en synergisches pulslasproces. Het basismaterialenmenu bevat opties voor het lassen van staal, aluminium en roestvast staal met diverse draaddiameters. Het Work Pack kan eenvoudig worden aangevuld met een van onze Wise of Match producten, als die voor uw volgende klus nodig mochten zijn. Ontdek de uitstekende kwaliteit!

Project Pack™

Kies wat u wilt en betaal precies voor wat u nodig heeft. Project Pack is geschikt voor afnemers met specifieke projectvereisten, zoals het lassen van slechts één speciaal materiaal. Met het Project Pack kunt u uw eigen lassoftwareprofiel selecteren uit de Wise & Match productenlijst. Naarmate uw behoeften veranderen kunt u ondertussen ook eenvoudig uw machine aanpassen. Bestel wat u nodig heeft, wanneer u het nodig heeft!

FastMig™ Pulse 350/450 – Technische specificaties

	FastMig Pulse 350	FastMig Pulse 450
Primaire aansluitspanning 3~50/60 Hz	400 V -15 %...+20 %	400 V -15 %...+20 %
Optimaal vermogen	60 % ID	22,1 kVA
	80 % ID	16,0 kVA
	100 % ID	15,3 kVA
		16,0 kVA
Aansluitkabel / zekering - traag	4G6 (5m) / 25 A	4G6 (5m) / 35 A
Inschakelduur 40 °C	60 % ID	450 A
	80 % ID	350 A
	100 % ID	330 A
Lasstroom en voltagebereik	MMA	10...350 A
	MIG	8...50 V
Max. lasvoltage MMA	49 V	53 V
Open spanning MMA	50 V	50 V
Open spanning MIG/MAG/Pulse	80 V	80 V
Open vermogen	100 W	100 W
Efficiëntie	88 %	88 %
Vermogensfactor	0,85	0,9
Opslagtemperatuurbereik	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Werktemperatuurbereik	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Beschermklasse	IP 23 S	IP 23 S
Afmetingen (l x b x h)	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm
Gewicht	36 kg	36 kg
Voedingsspanning voor hulpmiddelen	DC 50 V	DC 50 V
X14, X15	Zekering 6,3 A - traag	Zekering 6,3 A - traag
Voedingsspanning voor koelunit	DC 24V, 50 VA	DC 24V, 50 VA

FastMig™ Pulse 350/450 – Bestelinformatie

Stroombronnen		
FastMig Pulse 350 stroombron		6150400
FastMig Pulse 450 stroombron		6150500
Draadaanvoerunits		
MXF63 draadaanvoerunit, 200 mm	Work Pack profiel	6152300EL
MXF65 draadaanvoerunit, 300 mm	Work Pack profiel	6152100EL
MXF67 draadaanvoerunit, 300 mm	Work Pack profiel	6152200EL
MXF63 draadaanvoerunit, 200 mm	Project Pack profiel	6152300
MXF65 draadaanvoerunit, 300 mm	Project Pack profiel	6152100
MXF67 draadaanvoerunit, 300 mm	Project Pack profiel	6152200
Pistoolhouder GH 30		6256030
Bedieningspanelen		
Arc Wizard P65 configuratiepaneel	Bij stroombron inbegrepen	SP6155300

FastMig™ Pulse 350/450 – Bestelinformatie

PF63 draadaanvoerpaneel	6155200
PF65 draadaanvoerpaneel	6155100
Koelunits	
Fastcool 10 koelunit	606810001
SuperSnakes	
De Kemppi SuperSnake GT02S reeks bevat 10, 15, 20 en 25 m modellen, gas- en watergekoeld. Zie SuperSnake brochure voor details	
Subdraadaanvoer synchronisatieunit FastMig MXF Sync	W004030
Verbindingskabelsets	
Verbindingskabel, 1,8 m	6260401
Verbindingskabel, 5 m	6260405
Verbindingskabel, 10 m	6260326
Verbindingskabel, 15 m	6260325
Verbindingskabel, 20 m	6260327
Verbindingskabel, 30 m	6260330
Watergekoelde verbindingskabel, 1,8 m	6260410
Watergekoelde verbindingskabel, 5 m	6260407
Watergekoelde verbindingskabel, 10 m	6260334
Watergekoelde verbindingskabel, 15 m	6260335
Watergekoelde verbindingskabel, 20 m	6260337
Watergekoelde verbindingskabel, 30 m	6260340
Andere lengten verkrijgbaar	
Werkstuk kabel 5 m, 70 mm ²	6184711
Afstandsbedieningen	
R30 DataRemote, 5m	6185420
R30 DataRemote, 10m	618542001
Transportunits	
P 501 draadaanvoertransportunit	6185269
PM 500 stroombrontransportunit	6185291
Lassoftwareopties	
MMA lasproces	9991016
WiseRoot lasfunctie	6265011
WiseThin lasfunctie	9991013
WiseFusion lasfunctie	9991014
WisePenetration lasfunctie	9991000
MatchLog	9991017
Software-installatieapparaat DataGun	6265023

Neem contact op met uw lokale Kemppi dealer voor productdemonstratie, evaluatie en commerciële aanbiedingen, inclusief hardware- en softwareproducten.

www.kemppi.com

AD232NL
1126

KEMPPi
The Joy of Welding

FastMig™ Pulse 350/450
Mission control

KEMPPi
The Joy of Welding

FastMig™ Pulse 350/450

Mission control

+ In 't kort

- Geschikt voor basis, synergisch, puls, en dubbelpuls MIG-/MAG-lassen
- Kwaliteitslasprestaties
- Een brede reeks oplossingen
- Taalkeuzeoptie
- Lichtgewicht drieaderige bedieningskabel
- Administrator PIN-code beveiliging

+ Applicaties

- Scheepswerf en offshore applicaties
- Werkplaatsen voor metaalbewerking
- Chemische en procesindustrie
- Autofabricage
- Productielijnen

Het betreft uw lasmissie

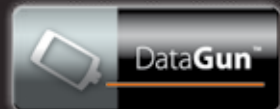
FastMig Pulse geeft u de controle. En dan bedoelen we niet alleen in lastermen, al is de FastMig pulse ook hier zeer indrukwekkend. Door de software structuur is het mogelijk standaard of speciale pakketten aan te passen aan uw specifieke lasomgeving. Dit biedt u alle voordelen en perspectieven. Wat uw lasmissie ook is, FastMig Pulse levert u de beste technische en commerciële oplossing.

Specificatie

Stel de machine samen precies zoals u hem nodig hebt. Lucht- of watergekoelde pakketten laten zich goed combineren met innovatieve oplossingen voor draadaanvoer en bediening op afstand. Kemppi's Wise & Match softwareproducten bieden aanvullende opties en oplossingen voor de wereldwijde lasindustrie, zodat u zeker kunt zijn dat u aan uw lasvereisten kunt voldoen, nu en tot ver in de toekomst.

Verfijn en beheers

Lasapplicaties verschillen, dus moet de apparatuur zich kunnen aanpassen. FastMig Pulse bezit onze Arc Wizard interface, een duidelijk en logisch LCD-menuscherm. Het Arc Wizard menu laat de operator het boogproces en de systeemfuncties verfijnen, aanpassen en beheersen. Eenvoudig en precies.



Technische en commerciële oplossingen



PF65 draadaanvoerpaneel

Gebruikt u korte of lange verbindingkabels? Geen probleem - beheers de lasboog op elke afstand met de PF65.

- Besturing van vermogen, booglengte en
- Afstandsbedieningsoptie • Dynamisch gedrag • Gastest • Draadkruipsnelheid • 2T/4T • Hotstart • Kratervulling
- MMA & MatchLog als opties



R30 DataRemote

Als de boogbesturing op afstand nodig is, biedt de R30 DataRemote een exacte oplossing. Een combinatie van vermogensregeling in real time, afbeelding betrouwbare lasdata en kanaalselectie op afstand, de R30 DataRemote combineert dit alles in het formaat van een mobieltje.



DataGun – automatisch veldprogrammeerapparaat

Voor een eenvoudige en flexibele benadering tot veldsoftwareupdates levert Kemppi de DataGun. Dit compacte, handapparaat geladen met de door u bestelde Wise en/of Match software licentiecode wordt op uw adres afgeleverd. U hoeft slechts de DataGun bij uw machine te houden en de nieuwe configuratie en update worden automatisch geïnstalleerd. Magisch eenvoudig!



Voor de zwaarste omstandigheden

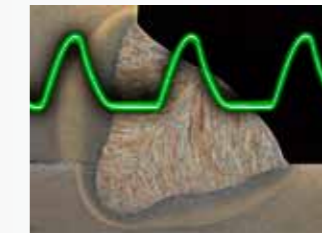
FastMig Pulse draadaanvoerunits MXF63, MXF65 en MXF67 omvatten dezelfde controlesystemen en de modernste DuraTorque 4x4 draadaanvoermechanismen. Toch is de MXF63 en MXF67 voorzien van een duurzame, stootvaste, dubbelwandige plastic behuizing - licht in gewicht en zeer robuust.



Arc Wizard P65 paneel

Selecteer, beheers en verfijn uw lasproces met de Arc Wizard P65 interface. Menuopties omvatten:

- Taalkeuze • Lasfuncties • User kanaalparameters
- Systeemconfiguratie • Administratorcode optie en zelfs een tijd- en datumscherm.



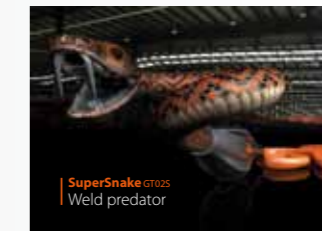
FastMig Pulse - krachtig en nauwkeurig

Krachtige digitale verwerking verfijnt en bestuurt de lasboog, zodat u op FastMig Pulse kunt vertrouwen voor een consistente las kwaliteit. ARM- en FPGA-verwerking brengt de lasprestaties op nieuwe hoogten en specialistische gebruikers kunnen gebruikmaken van een grote verscheidenheid aan instelmogelijkheden voor lasparameters.



Wise en Match.

De Wise en Match opties bieden gespecialiseerde lassoftwareoplossingen. De productmenu's bevatten speciale lasprocessen voor het lassen van grondlagen en dunne plaatlassen, automatische vermogensregeling en booglengtedetectie, plus aanvullende basismateriaalcurves en paneelfunctieopties. Met Wise & Match kunt u iets speciaals in iets unieks veranderen.



SuperSnake GT025 - Vrij om te lassen

Als afstand en toegankelijkheid uw probleem zijn, overweeg dan eens de SuperSnake GT025. Deze ultieme laspredator biedt een solide combinatie voor draadaanvoer op afstand en lassen bij beperkte toegankelijkheid. De SuperSnake kan eenvoudig aangesloten worden op de draadaanvoerunits en brengt zo het kwaliteitslassen op plaatsen die buiten het bereik van andere lasmachines liggen.

