

KEMPPI K7 WELDING EQUIPMENT

FastMig X Regular

PRODUKTĪVA METINĀŠANA PRIEKŠ MULTIPRODUKTU
RAŽOŠANAS



FastMig X Regular



FASTMIG X AR IERASTO REGULĒJUMU UZSTĀDĪŠANU IR RISINĀJUMS, KUR TIEK IZMANTOTI DAŽĀDI PROCESI METINĀŠANĀ, TAI SKAITĀ MIG (PULS) UN IR PIEPRASĪJUMS PĒC AUGSTĀKAS PAKĀPES JAUDAS SPĒKSTACIJAS

Metināšanas ražotnēm, it īpaši tām, kuras ir specializējušās lielo konstrukciju ražošanā, ir nepieciešama uzticama daudzprocesu metināšana, ieskaitot MIG / MAG metināšanu ar impulsa procesu un metināšanas elektrodiem MMA pielietojumiem procesiem, kur nepieciešama augsta produktivitāte, kvalitāte un elastība.

Mēs esam izveidojuši perfektu iestatīšanu ļoti efektīvai oglekļa tērauda un tipiskāko nerūsējošā tērauda un alumīnija sakausējumu daudzprocesu metināšanai. Uzziniet, kā ietaupīt enerģiju, laiku un naudu, paaugstinot metināšanas produktivitāti un kvalitāti pilnīgi jaunā līmenī. Uzziniet vairāk, [**SPIED ŠEIT**](#), lai apskatītu visu FastMig X koncepciju un produktu sēriju.

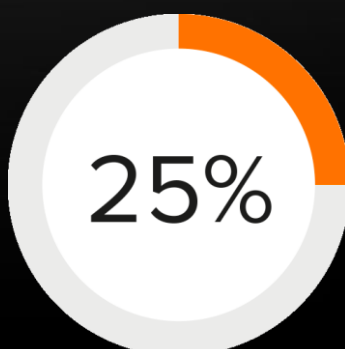


GALVENIE IEGUVUMI



ĀTRĀKA METINĀŠANA

Paaugstiniet savu efektivitāti, izmantojot līdz pat 30% lielāku metināšanas ātrumu ar WiseFusion



ZEMĀKA SILTUMIETEKME

Samaziniet deformācijas un laukietilpīgo iztaisnošanas darbus un uzlabojiet augstas izturības tēraudu triecienizturību, izmantojot WiseFusion



LIELĀKA IESPĒJAMĀ DISTANCE NO PIEDĀVĀJUMIEM

Ar SuperSnake vairs nav problēmu sasniegt vēlamo distance, lai piekļūtu vēlamai vietai

IEGUVUMI

- Saderība ar WeldEye: vienkārša un precīza ražošanas un kvalitātes vadība
- Ietaupiet metināšanas piedevpateriālu - augstais loka enerģijas blīvums ļauj ar WiseFusion izmantot metināšanai šaurākās gropes
- Efektīvāka metināšana - izmantojiet līdz pat 30% lielāku metināšanas ātrumu, izmantojot WiseFusion
- Līdz 25% mazāka siltuma ietekme uz metināmo materiālu, mazāk deformāciju un mazāk iztaisnošanas darbu ar WiseFusion
- Mazāks šļakatu daudzums nozīmē mazāku pēcapstrādi un zemākas izmaksas pēc metināšanas
- Viegla mehanizācija ir iespējama ar MagTrac metināšanas traktoru savietojamību: līdz pat 5 reizēm ātrāk nekā metinot pilnībā manuāli
- Viegli saglabāt metināšanas parametrus pozīcijas WPS pielaidēs robežās, izmērot loka sprieguma ARC Voltage
- Koncentrēts metināšanas loks ar WiseFusion - mazāks metinājuma baseina izmērs – vieglāka metināšana visās pozīcijās
- SuperSnake padevējs pašlaik metināšanas iekārtu tirgū piedāvā labāko sasniedzamību līdz pat 30 m
- Tikai ar invertora tehnoloģiju var ietaupīt līdz pat 40% enerģijas



IEGUVUMI



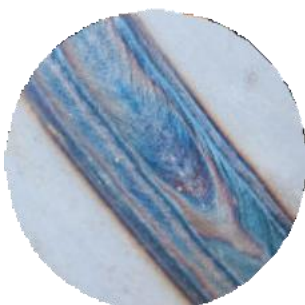
TOP KVALITĀTES PULS METINĀŠANA DAŽĀDĀDIEM PIELIETOJUMIEM

Īpaši izstrādāta programmatūra ražotājiem ar augstām prasībām. Šīs programmatūras iestatīšana piedāvā gan pulsa, gan dubultā impulsa MIG metināšanas iespējas dažādiem materiāliem, aptverot ļoti daudz pielietojumu. Neatkarīgi no tā, vai to izmanto biezu materiālu vai lokšņu metāla ražošanā, šī uzstādīšana pacels pulsa metināšanu pilnīgi jaunā līmenī



UZLABOTA EFEKTIVITĀTE / UZLABOTA PRODUKTIVITĀTE

FastMig X Regulār uzstādīšana, kura ir paredzēta nopietnās ražošanas izmantošanai, tā ļauj ietaupīt laiku, naudu un enerģiju. MagTrac traktora savietojamība ar metināšanas spēkstaciju ļauj metināt līdz pat piecām reizēm ātrāk nekā ar pilnībā manuālu procesu. Enerģijas patēriņa ietaupījums var sasniegt pat 40% tikai mūsu invertora tehnoloģijas dēļ, savukārt metināšana ar 25% zemāku siltuma patēriņu nozīmē mazāk deformāciju un mazāk laikietilpīgu iztaisnošanas darbu. Gluds metināšanas process ar mazāku izšļakstīšanos ir vienāds ar mazāku slīpēšanu un līdz ar to arī zemākām pēcapstrādes izmaksām. Tā ir ideāla izvēle augstākai produktivitātei.



ĀTRA, FOCUSĒTA METINĀŠANA AR MAZĀK DEFEKTIEM

Novērojiet stabilu, fokusētu un uzticamu metināšanu vislabākajā veidā. WiseFusion funkcijas izmantošana sinerģiskai MIG / MAG un impulsa loka metināšanai, tā palīdz saglabāt metināšanas loka fokusētu, padarot metināšanu vieglāku visas metināšanas pozīcijās pozīcijās. Precīzs loka sprieguma (ARC Voltage) mērījums ļauj metinātājam neuztraukties, par metināšanas parametru novirzi ārpus WPS pielaidēm. Loka lielais enerģijas blīvums ir pamats ienesīgākai, mazāk laikietilpīgai metināšanai.



PRECIZITĀTE IR TIEŠI TAS KO JŪS MEKLĒJAT PULS METINĀŠANĀ

Mūsu uzticamā, augstākās klases daudzprocesu tehnoloģija vienmēr ir konfigurēta tā, lai apmierinātu mūsu klientu precīzās vajadzības neatkarīgi no tā, kādas tās ir. Radīts nopietnām ražotnēm, FastMig X iestatīšana ir viegli pielāgojama, viegli modernizējama un ērti lietojama - tādējādi uzlabojot MIG / MAG un metināšanas MMA produktivitāti dažādos apstākļos. Pateicoties elastīgam augstas kvalitātes komponentu un programmatūras iestatījumam, FastMig X ir galvenais metināšanas risinājums jums.



IEKĀRTA AR AUGSTU PRODUKTA KVALITĀTI UN SERVISU

FastMig X ir pilnībā savietojams ar visplašāko metināšanas vadības programmatūru pasaulē WeldEye. Cita starpā tā uzrauga atbilstību WPS, nodrošina metinātāju atbilstošu kvalifikāciju un apkopo kvalitātes dokumentāciju. Kemppi pasaules mēroga servisa tīkls nodrošina arī tūlītēju atbalstu un konsultācijas. Metiniet vairāk, ražojiet vairāk un gūstiet lielāku peļņu, izmantojot FastMig X.



NO KĀ SASTĀV - APRĪKOJUMS



FastMig X 450 Spēkstacija

Nodrošina 450 A ar 60% darba ciklu. Piemērots izmantojot arī ģenerātoru



WFX 300 Stieples padošanas ierīce

Piemērots Ø 200/300 mm stieples ruļļiem. Izturīgs divslāņu plastmasas korpuss ar DuraTorque stieples padeves mehānismu. Iebūvēts ARC voltage mērierīce.



Cool X Dzesēšanas bloks

Cool X dzesēšanas bloks priekš dzesēšanas aprīkojuma izveides. Nodrošina ar 1 kW dzesēšanas jaudu un 3L dzesēšanas šķidruma tvertni



KAS IR IEKĻAUTS UZSTĀDĪJUMOS - PROGRAMMATŪRA



WiseFusion

Metināšanas funkcija, kas nodrošina nemainīgu metinājuma kvalitāti visās pozīcijās, automātiski regulējot loka garumu. Izveido un uztur optimālu ģeometrisku raksturojumu pulsējošā MIG / MAG un SPRAY ARC metināšanā



ALTERNATIVA – APRĪKOJS UN PROGRAMMATŪRA



FastMig X 350 Spēkstacija

Nodrošina 350 A ar 80% darba ciklu. Piemērots izmantojot ģenerātoru



FastMig X 350 MV Power source

Nodrošina 350 A ar 80% darba ciklu. Multi-voltage spēkstacija, kuru var pieslēgt pie 220 V - 230 V un 380 V - 440 V (+/-10 V) 3-F pieslēgums. Piemērots izmantojot ģenerātoru.



WFX 200 Stieples padošanas ierīce

Paredzēts priekš Ø 200 mm stieples spoles. Izturīgs divslāņu plastmasas korpuss. ar DuraTorque stieples padeves mehānismu. Iebūvēts ARC voltage mērierīce



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

FastMig X 450 Spēkstacija

Product code	6103450
Connection voltage 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Fuse (delayed)	35A
Minimum generator power	35 kVA
Output 60% ED	450 A
Output 100% ED	350 A
Open circuit voltage MMA	U ₀ = 70-98 V U _{av} = 50 V
Open circuit voltage MIG/MAG	U ₀ = 80 - 98 V
Operating temperature range	-20 ... +40 °C
External dimensions LxWxH	590 × 230 × 430 mm
Degree of protection	IP23S
Standards	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 Stieples padeves ierīce

Product code	6103530
Output 60% ED	520 A
Output 100% ED	440 A
Wire feed mechanism	DuraTorque
Gun connection	Euro
Filler wire sizes (Ss)	0.6 - 1.6 mm
Filler wire sizes (Al)	0.8 - 2.4 mm
Filler wire sizes (Fe)	0.6 - 1.6 mm
Filler wire sizes (Cored wire)	0.8 - 2.0 mm
Wire feed speed	1 - 25 m/min
Software	WiseFusion WorkPack (21pcs)
Operating temperature range	-20 ... +40 °C
External dimensions LxWxH	625 × 243 × 476 mm
Degree of protection	IP23S
Standards	IEC 60974-5
Wire spool weight, max.	20 kg
Weight (empty)	12.5 kg
Wire spool diameter, max.	300 mm



Cool X dzesēšanas iekārta

Product code	6068200
	Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Operating voltage (safety voltage)	400 V -15 ...+20 %
Maximum pressure	0.4 Mpa
External dimensions LxWxH	570 x 230 x 280 mm
Weight (no accessories)	11 kg
Degree of protection	IP23S
Tank volume	~3 L
EMC class	A
Cooling power	1 kW
Storage temperature range	-40 ...+60 °C
Operating temperature	-20 ...+40 °C

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ir loka metināšanas nozares dizaina līderis. Mēs esam apņēmušies uzlabot metināšanas kvalitāti un produktivitāti, nepārtraukti attīstot metināšanas loku. Kemppi piegādā modernus produktus, digitālos risinājumus un pakalpojumus profesionāļiem no metināšanas rūpniecības uzņēmumiem līdz atsevišķiem darbuzņēmējiem. Mūsu pamatprincips ir mūsu produktu lietojamība un uzticamība. Mēs strādājam ar augsti kvalificētu partneru tīklu, kas aptver vairāk nekā 70 valstis, lai tā zināšanas būtu pieejamas vietējā līmenī. Kemppi galvenā mītne atrodas Lahti, Somijā..

www.kemppi.com

www.agamiks.lv (Kemppi oficiālais pārstāvis Latvijā)

