

X5 FastMig

Neparasta metināšanas loka produktivitāte

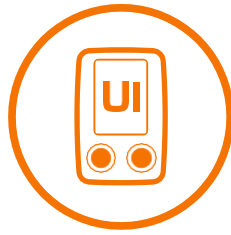






Ātrāka metināšana, Labāka kvalitāte

Pārvariet tērauda metināšanas problēmas un ietaupiet laiku un naudu pēcstrādē. Stabila loka vadība un precīza tā aizdedzināšana nodrošina kvalitatīvas šuves ar mazāku šļakatu, paveicot darbus ātrāk nekā iepriekš.



Viegli lietojas vadības panelis

Automātiska metināšanas parametru pielāgošana ar optimāliem iestatījumiem ir ātra un vienkārša. Grafiskais 5,7" TFT displejs pārļiecinās abus pieredzējušu metināšanas profesionāļu un jaunos talantus.



Ērti modulējamas komponentes

X5 FastMig nevainojami pielāgojas dažādiem metināšanas pielietojumiem un darba videi. Plašais piederumu klāsts uzlabo metināšanas kvalitāti un ergonomiku un racionalizē ražošanas procesus.

Neparasta metināšanas loka produktivitāte

Izbaudiet nākamās paaudzes tērauda metināšanu ar X5 FastMig, rūpniecisku daudzprocesu metināšanas sistēmu, kuru Kemppi izstrādājusi sadarbībā ar profesionāliem metinātājiem. X5 FastMig, kas pieejams 400A un 500A modeļos, ir daudzpusīga loka metināšanas spēkstacija, kas būvēta ar energoefektīvu invertora tehnoloģiju. Uzticama, īssavienojuma loka aizdedze (Touch Sense Ignition) kopā ar Wise īpašajiem procesiem, samazina metināšanas procesā radītās šļakatas un rada augstas kvalitātes šuves, uz kurām varat paļauties.



ELASTĪBA UN EFEKTIVĪTĀTE

Skaidrs, grafisks panelis ļauj ātri uzstādīt to metināšanas procesam un tas ir viegli lietojams. Labi sabalansēti Flexlite GX metināšanas pistoles ar lielisku dzesēšanu vēl vairāk uzlabo metināšanas pieredzi. Moduļu uzstādīšana un plašs piederumu klāsts nodrošina elastību un efektivitāti metināšanas ražošanas procesos.

RADĪTS LAI KALPOTU

Ražots Somijā, X5 FastMig ir uzbūvēts tā lai tas kalpotu ilgstoši un būtu uzticams partneris metināšanas darbos. Izturīgs, iesmidzināts plastmasas korpuss aizsargā aprīkojumu no ārējiem triecieniem un izaicinošiem darba apstākļiem. No augšpusē ielādējamā stieples padevēja konstrukcija nodrošina ergonomiku un drošību, mainot smagās metināšanas stieples spoles.

Unikāla lietotāja pieredze

Lietošanas ērtums ir X5 FastMig pamatā. Paneļa opcijās tiek ņemtas vērā dažādas metinātāju vajadzības un vēlmes, un darbības pamatus ātri var apgūt tikai 10 minūšu laikā. stieples padevēja displeja izturīgās regulēšanas un nospiešanas pogas kuras bez piepūles var izmantot pat ar bieziem metināšanas cimdziem.

Izcilas lietošanas rezultātā palielinās vērtīgais loka laiks (ARC-On), jeb īstais metināšanas laiks, kurā metinātājs izgatavo konstrukcijas, it īpaši uzņēmumos, kas nodarbina ārpalpojumu darbaspēku un kur metināšanas parks ir kopīgs

Automatizēta precizitāte

Grafiskais 5.7" TFT ekrāna panelis ir triecienizturīgs un skaidri parāda visu nepieciešamo informāciju bez saīsinājumiem. Metināšanas parametri tiek iestatīti automātiski, tikai pielāgojot stieples padeves ātrumu. Personisko iestatījumu pielāgošanai un saglabāšanai ir pieejami atmiņas kanāli.

Papildus automātiskai parametru regulēšanai ir pieejams manuāls panelis ar tradicionālu divu pogu darbību ar ierobežotiem metināšanas procesiem un funkcijām.



X5 FASTMIG MANUAL

X5 FASTMIG SYNERGIC

Stieples padeve	X5 Wire Feeder 200 Manual X5 Wire Feeder 300 Manual	X5 Wire Feeder 300 Auto X5 Wire Feeder 300 Auto+
Spēkstacija	X5 Power Source 400 X5 Power Source 500	X5 Power Source 400 X5 Power Source 400 WP* X5 Power Source 500 X5 Power Source 500 WP*
Metināšanas process	MIG MMA Gouging	1-MIG TIG MIG MMA Gouging Wise processes**

* Ietver WiseSteel speciālo procesu un X5 Work Pack 1-MIG ar 17 metināšanas programmām.

** Izvēles īpašie procesi ietver WiseSteel, WisePenetration + un WiseFusion.



Daudzpusīga spēkstacija



OPTIMIZĒTA LOKA KONTROLE

X5 FastMig precīza loka aizdedze un stabila loka vadība nodrošina augstas kvalitātes šuves. Jaunākā aizdedzes tehnoloģija Touch Sense Ignition, tiek piedāvāta kā standarts visiem pieejamajiem modeļiem. Tā samazina šļakatas un samazina nepieciešamību pēc pēcapstrādes. Loka kontroli var vēl vairāk optimizēt, izmantojot papildus metināšanas programmas un Wise tīpašos procesus.



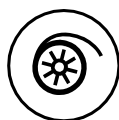
ĀTRI IESTATĪJAMA

Grafiskais 5,7" TFT displejs ar automātisku parametru pielāgošanu pārliecinās gan pieredzējušus metināšanas profesionāļus, gan jaunos talantus. Apgūt iekārtas lietošanas pamatus ir viegli - aptuveni 10 minūtēs. Ir pieejams manuāls, divu pogu panelis ar ierobežotiem metināšanas procesiem un funkcijām.



TEICAMA METINĀŠANAS ERGONOMIJA

Flexlite GX metināšanas degļi ir aprīkoti ar elastīgiem kabeļu komplektiem un ar lodē savienotu kabeļu aizsardzību, kas samazina slodzi uz plaukstu un tās locītavu. Tās novatoriskā degļa kakla struktūra palielina metināšanas komfortu ar efektīvāku dzesēšanu, kas arī pagarina palīgmateriālu kalpošanas laiku. GXR10 deglis ar tālvadības pulti ļauj pielāgot parametrus metinājuma šuvē.



VIEGLI NOMAINĪT METINĀŠANAS SPOLES

Ergonomiski veidots, no augšpusē ielādējams stieplu padevējs ietaupa vietu un uzlabo darba drošību, mainot stieplu spoles. To var arī piekārt un pielāgot vairākos dažādos leņķos, lai ērti piekļūtu pat divkāršā iestatījumā. Roktura iekšējās konstrukcijas ir izpildītas, lai uzturētu īslaicīgu piekārtu celtna pārvietošanā.



RADĪTS LAI KALPOTU

Metināšanas iekārta ir aizsargāta ar izturīgu, iesmidzinātu formētu plastmasas apvalku, kas absorbēs metināšanas triecienus un garantēs nepārtrauktu metināšanu un iekārtas ilgmūžību. Stieples padevēja paneļa grafiskais displejs ir triecienizturīgs un izturēs sarežģītus ražošanas apstākļus.



MODULĀRA ELASTĪBA

X5 FastMig plašajā piederumu klāstā ietilpst dažāda veida transporta vienības, tālvadības pultis un dažāda garuma savienojuma kabeļi. Četrriteņu ratiņiem ir grozāma gāzes balona plāksne, kas ļauj droši to iekraut no grīdas līmeņa bez papildu pacelšanas.



IEKĀRTA KAS RADA PAPILDUS VĒRTĪBU

X5 FastMig var viegli savienot ar mākoņu pakalpojumu WeldEye, kas piedāvā automatizētus procesus kvalitātes kontrolei, ražošanas analīzei un metināšanas projektu vadībai. Programmatūra nodrošina arī 100% izsekojamību katrai saražotajai metināšanai procedūrai



ENERGIJA-EFEKTĪVA DZESĒŠANA

Dinamiska gāzes un ūdens dzesēšana nodrošina optimālu temperatūras kontroli un enerģijas efektivitāti. Atkarībā no metināšanas jaudas līmeņa un ilguma strāvas avota dzesēšanas ventilatoriem ir mērena gaisa plūsma un dzesētāja motora darbības laiks ir no 15 sekundēm līdz 4 minūtēm, samazinot elektroenerģijas patēriņu un lokālo trokšņa līmeni.

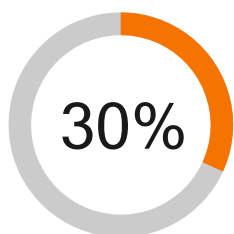




Teicamas loka īpašības Dažādiem metināšanas pielietojumiem

X5 FastMig ir daudzpusīga rūpnieciskās metināšanas sistēma, kas piemērota MIG/MAG, DC TIG un MMA metināšanai un gropēšanai. Standarta komplektācijā iekļautā Touch Sense Ignition nodrošina ātru un precīzu aizdedzi bez īssavienojuma un samazina šļakatu daudzumu. Aizdedze tiek tālāk optimizēta ar metināšanas programmai raksturīgiem papildu parametriem. Pielāgošana tiek veikta ātri reāllaikā, jo loka vadība precīzāk atpazīst faktisko stieples padeves ātrumu.

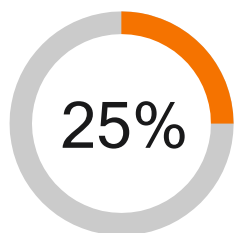
Izaicinošos metināšanas pielietojumus var viegli pārklāt ar Wise īpašajiem procesiem, kas ir izstrādāti ar vairāk nekā 70 gadu pieredzi loka metināšanā



IETAUPĪJUMS
SLĪPĒŠANAS
IZMAKSĀS

Mazāk šļakatu tērauda metināšanā

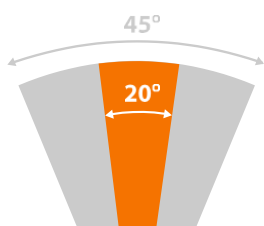
WiseSteel risina lodveida loka diapazona izaicinājumus, mainot īsā loka un izsmidzināšanas pārnesi. Īssavienojuma pārsūtīšanas gadījumā tas adaptīvi uzlabo loka stabilitāti, nodrošinot labākas tērauda metināšanas iespējas ārpus pozīcijas. Smidzināšanas pārneses režīmā strāvas un sprieguma mikropulse ievērojami palielina kustības ātrumu.



ĀTRĀKA
METINĀŠANA

Šauru un dziļu spraugu ātrāka metināšana

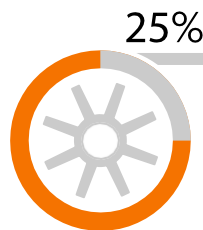
WiseFusion rada ļoti šauru un enerģētiski blīvu loku, kas ļauj metināt ar ievērojami lielāku ātrumu, neriskējot par iegriešanu. WiseFusion ir līdz pat 25% ātrāks nekā parastais sinerģiskais 1-MIG un pulsējošais MIG, un tas arī atvieglo metināšanas baseina kontroles pozīcijas metināšanā. Adaptīvā loka garuma regulēšana novērš nepieciešamību pēc pastāvīgas parametru pielāgošanas.



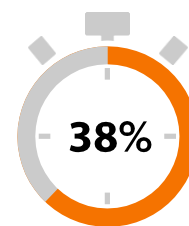
20° GROPEŠ LENĶIS
NEVIS 45°- 60°



5 METINĀŠANAS
KLĀJUMI NEVIS 7



25%
IZEJMATERIĀLA
IETAUPĪJUMS



38%
IETAUPĪJUMS
ARC-ON TIME

Inteliģenta šauru spraugu metināšana

Spraugas leņķa samazināšana var ievērojami palielināt smago metāla konstrukciju metināšanas efektivitāti un produktivitāti. Kemppi risinājums Reduced Gap Technology (RGT) ļauj uzticami un efektīvi metināt šauras spraugas bez īpašas iekārtas vai piederumu materiāla- biezumam līdz 30 mm

WisePenetration+ ir nepieciešama, lai iespējotu RGT izmantošanu ar X5 FastMig. Funkcija nodrošina metinājuma iespiešanos neatkarīgi no stieples izlaides garuma izmaiņām, turklāt, uztur metināšanas strāvu stabilizētu visās situācijās, aktīvi pielāgojot stieples padevi.



Elastīga uzstādīšana

X5 FastMig elastīgi pielāgojas dažādiem metināšanas pielietojumiem un darba videi. Izmantojiet mūsu X5 FastMig selektoru griešanai un izveidojiet aprīkojuma iestatījumus, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Plašais piederumu klāsts ir izstrādāts, lai uzlabotu metināšanas ergonomiku un racionalizētu ražošanas procesu, ļaujot jums maksimāli izmantot savu ieguldījumu.

› kemp.cc/x5/selector

Wire feeder placement

- Ground
- Hung up
- On the power source

Interconnection cable length

20m

Welding gun cable length

5m

Maximum distance from the power source to the weld: 25m

Working area

Maximum working area is 17m x 17m

360°
RESET

NEXT

AKSESUĀRI

- X5 Cooler
- X5 Rotating Plate
- Double Wire Feeder Rotating Plate
- Wire Feeder Cabinet Heater
- Wire Feeder Hanger for Boom
- Double Wire Feeder Hanger for Boom
- X5 Wire Feeder Counterbalance Arm
- X5 Accessory Tray
- X5 Wire Feeder 200 Protection Frame
- Wire Drum Kit 5m / 10m / 20m / 27m
- GH 20 Gun Holder
- Power Source Air Filter
- Mains Cable Plug
- Digital Connectivity Module (DCM) for WeldEye integration

TRANSPORTA RATĪŅI

- X5 Gas Cylinder Cart
- X5 Trolley Cart
- X5 Wire Feeder Trolley

REGULĀCIJAS IESPĒJAS

- GXR10 - On-torch remote control for Flexlite GX welding guns
- HR43 - Wired hand remote control

STARPKABEĻI

- X5 Interconnection Cable:
 - 70-g - 2m / 5m / 10m / 15m / 20m
 - 70-w - 2m / 5m / 10m / 15m / 20m
 - 95-w - 2m
- Double Feeder Y-Cable



Skatīt pasūtīšanas iespējas

› kemp.cc/x5/product-codes

Tehniskā specifikācija

X5 POWER SOURCE		400	500
Mains connection voltage 3~ 50/60 Hz		380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Output at +40 °C	60 % ED 100 % ED	400 A 350 A	500 A 430 A
Welding current and voltage range	MIG MMA TIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V 15 A/10 V ... 400 A/42 V 15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V 15 A/10 V ... 500 A/47 V 15 A/1 V ... 500 A/47 V
Operating temperature range		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Storage temperature range		-40...+60 °C	-40...+60 °C
EMC class		A	A
Degree of protection		IP23S	IP23S
External dimensions L x W x H		750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Weight without accessories		39.0 kg	39.5 kg

X5 WIRE FEEDER	200	300	X5 COOLER	
Gun connection	Euro	Euro	Cooling power at 1 l/min	1.1 kW
Wire feed mechanism	4-roll, single-motor	4-roll, single-motor	Recommended coolant	MGP 4456 (Kemppi mixture)
Diameter of feed rolls	32 mm	32 mm	Tank volume	4 l
Filler wires	Fe 0.8... 1.6 mm Ss 0.8... 1.6 mm Mc/Fc 0.8... 2.0 mm Al 0.8... 2.4 mm	Fe 0.8... 2.0 mm Ss 0.8... 2.0 mm Mc/Fc 0.8... 2.4 mm Al 0.8... 2.4 mm	Operating temperature range (with recommended coolant)	-10...+40 °C
Wire feed speed	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	Storage temperature range	-40...+60 °C
Wire spool weight (max)	5 kg	20 kg	EMC class	A
Wire spool diameter (max)	200 mm	300 mm	Degree of protection (when mounted)	IP23S
Shielding gas pressure (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	Weight without accessories	14.3 kg
Operating temperature range	-20...+40 °C	-20...+40 °C		
Storage temperature range	-40...+60 °C	-40...+60 °C		
EMC class	A	A		
Degree of protection	IP23S	IP23S		
External dimensions LxWxH	565 x 218 x 339 mm	650 x 230 x 410 mm		
Weight without accessories	9.7 kg	10.9 kg		

Skatīt vairāk tehnisko specifikāciju:

kempci.cc/x5/manuals



Kemppi Connect

Ja no Kemppi iegādājaties Wise īpašos procesus vai metināšanas programmas, varat tos instalēt ar mobilo lietojumprogrammu **Kemppi Connect**.

Kemppi Connect ir pieejams bez maksas pakalpojumā **Google Play**. Lai pieteiktos, ir nepieciešams aktīvs My Kemppi ID.

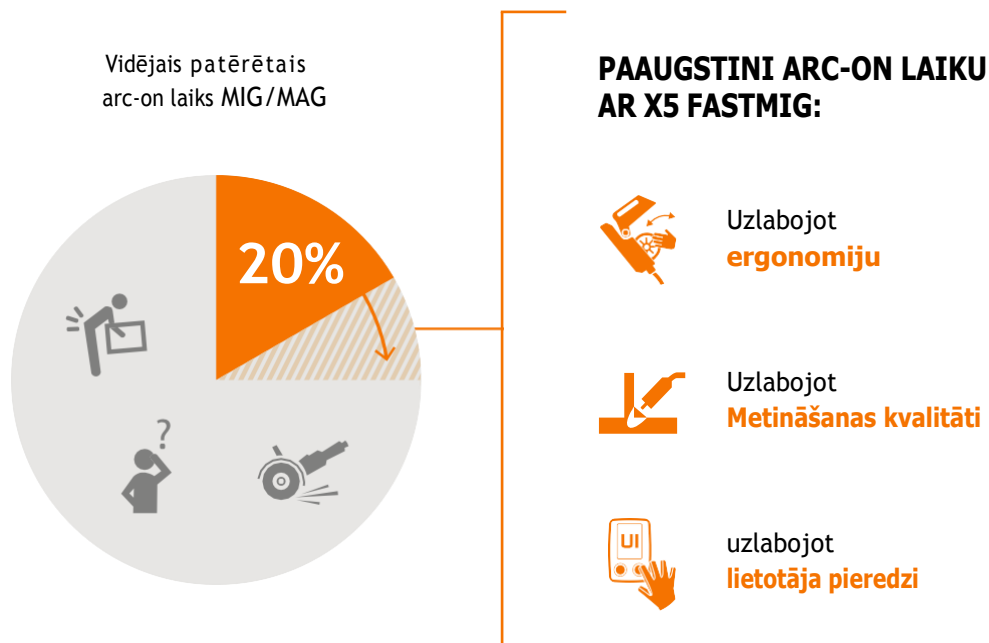


QR KODS

X5 FastMig ir aprīkots ar unikālu un skenējamu QR kodu. Tas ļauj ērti piekļūt visai būtiskajai informācijai, piemēram, produkta numuram, sērijas numuram, tehniskajām specifikācijām, pasūtīšanas kodiem, palīgmateriāliem, lietotāja rokasgrāmatām, vietnēm un vietējo izplatītāju vai darbnīcu kontaktinformācijai. Visu informāciju var atrast ar vienu mobilo skenēšanu.



Neparasta metināšanas loka produktivitāte



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)

