




# FastMig X

Get ready for the **best welds** of your life



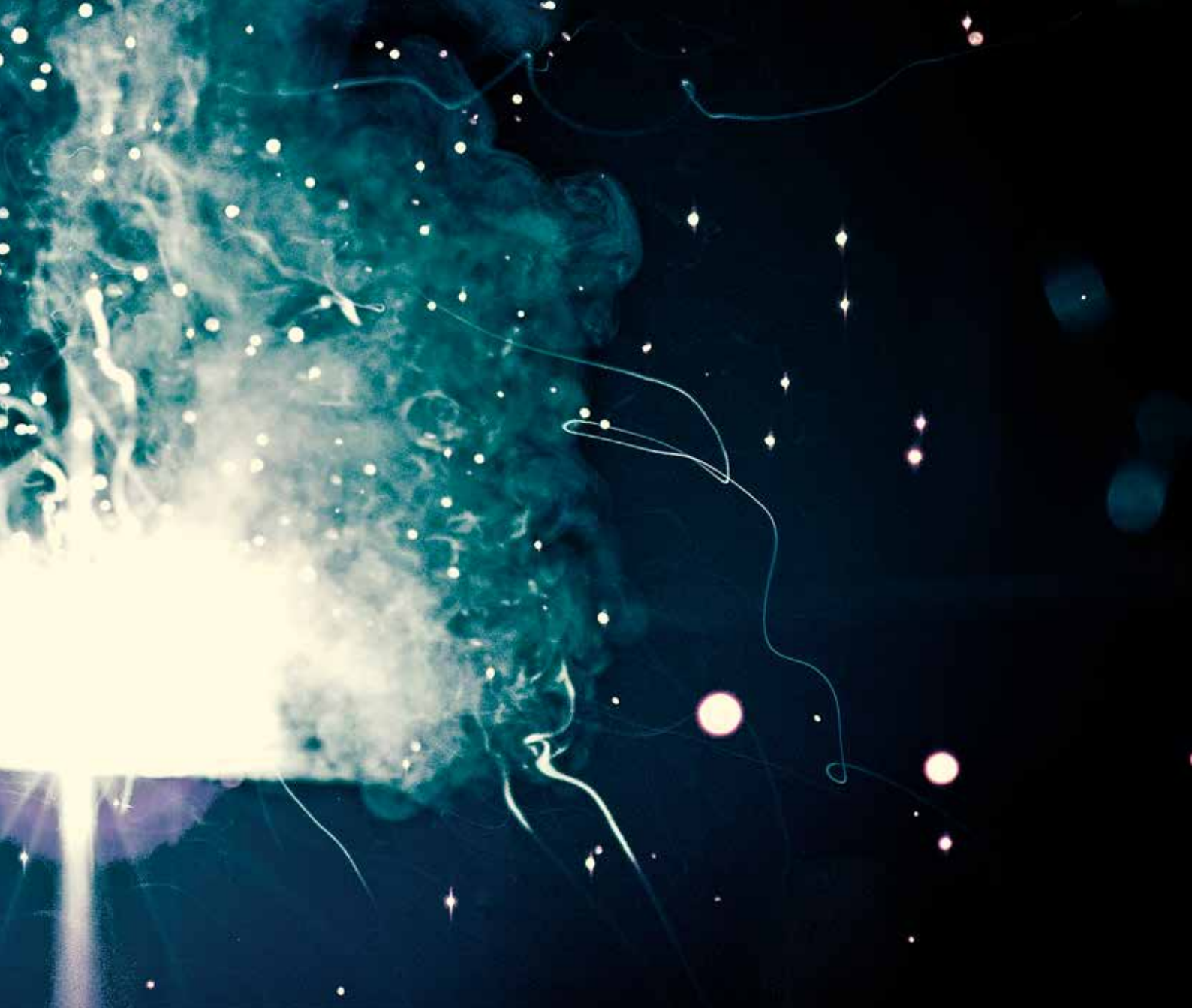
Kemppis FastMig X är din pålitliga professionella partner, vare sig du letar efter en specialanpassad maskin för utmanande svetsapplikationer eller en allroundmaskin för varierande svetsning.

# Den nya standarden för Professionell Spetskompetens

Om du vill ligga i täten och bli bäst på det du gör, så måste du ha det tekniska försprång som säkerställer din professionella spetskompetens. Kemppi presenterar den intelligenta FastMig X, som är en ny maskinserie för högklassig pulssvetsning för krävande industriella applikationer.

Läs mer

[www.fastmigx.kemppi.com](http://www.fastmigx.kemppi.com)



- **Överlägsen produktivitet**  
Sluta ödsla tid och material och börja tjäna mer.
- **Obegränsad flexibilitet**  
Låt inte din utrustning bestämma vad du kan eller inte kan göra. Vad du än svetsar, välj FastMig X.
- **Fenomenal kvalitet**  
Gör dig redo för ditt livs bästa svetsar.
- **Enastående slitstyrka**  
Minska avbrotten, svetsa mer, producera mer och tjäna mera.

# Perfekt matchning

Vilka behov du än har inom högkvalitativ svetsning i olika processer, så är FastMig X lösningen. FastMig X är inte en standardmaskin. Det är en flexibel uppsättning högkvalitativa komponenter, utvalda så att de alltid exakt matchar dina svetsbehov.

## för tuff användning i verkstaden

**Behov:** Effektiv MIG/MAG-svetsning inkl. pulsMIG



## för rörsvetsning

**Behov:** Högkvalitetssvetsning på rör och plåtar - från roten till toppen



## för varierad svetsning

**Behov:** Krävande svetsapplikationer med höghållfasta stål, speciallegeringar och aluminium

## Upp till **30 m** räckvidd med SuperSnake

Offshore-industrin, varv och stora tryckkärl, är exempel där man måste kunna svetsa på långa avstånd för att klara arbetsuppgiften.

Vi har kombinerat ihop den perfekta utrustningen, flexibel nog att kunna anpassas till de snabbt växlande behoven och kapabel att hantera utmanande material som aluminium och speciallegeringar. Svetsning när den är som bäst.



## Svetsa med **25%** lägre värmeförlust

I verkstäder för tung industri, som t.ex. tillverkning av tunga maskiner och fordon, erfordras tillförlitlig MIG/MAG-svetsning för olika krävande applikationer. Vi har kombinerat ihop den perfekta utrustningen för högkvalitativ pulssvetsning som sparar energi, tid och pengar. Se hur man höjer produktiviteten och kvaliteten inom pulssvetsning till en ny nivå.

## **Fem** gånger snabbare än TIG-svetsning

Vid rörsvetsning är kraven på kvalitet höga och på produktivitet kanske ännu högre. När vi talar om många tusentals svetsar i olje- och gasledning, vattenledningar eller tryckkärl räknas även en liten ökning av kvalitet och produktivitet in - och vi lovar att den blir rejäl.



# Konfiguration

FastMig X är ett modulsystem; den slutliga konfigurationen är därför alltid anpassad till dina behov, vilka de än är; från enklare stål till speciallegeringar, från tunna till tjocka plåtar, från verkstads- till byggplatsförhållanden. Ett häpnadsväckande stort antal svetsprogram samt enkel justering och uppgradering ger snabb anpassning vid förändrade behov. Detta innebär mindre väntande, mindre justerande och lönsammare svetsning.

## Exempel på konfiguration för tuff användning i verkstaden

- FastMig X 450, strömkälla (alternativt 350/350 MV)
- WFX 300, trådmatarverk (alternativt 200)
- Cool X, kyllenhet



**Speciella processer och paket med svetsprogram:**  
WiseFusion  
WorkPack

**Svetsprocesser:**  
MIG/MAG  
Synergisk MIG  
PulsMIG  
DubbelPuls MIG  
TIG (med add-on)  
Elektrods svetsning (MMA)

## Exempel på konfiguration för rörsvetsning

- FastMig X 450, strömkälla (alternativt 350/350 MV)
- Trådmatarverk för svetsning i stål (Fe) eller i rostfritt stål (Ss), WFX 200 P Fe/Ss eller WFX 300 P Fe/Ss.
- Cool X, kyllenhet



**Speciella processer och paket med svetsprogram:**  
WiseRoot+  
WiseFusion  
Pipe Steel Pack ingår i Fe-trådmatarverken  
Pipe Stainless Pack ingår i Ss-trådmatarverken  
Match Log

**Svetsprocesser:**  
MIG/MAG  
Synergisk MIG  
PulsMIG ingår i Ss-trådmatarverken  
DubbelPuls MIG ingår i Ss-trådmatarverken  
TIG (med add-on)  
Elektrods svetsning (MMA)

## Exempel på konfiguration för varierad svetsning

- FastMig X 450, strömkälla (alternativt 350/350 MV)
- WFX 300 AMC, trådmatarverk (alternativt WFX 200 AMC)
- Cool X, kyllenhet
- Arc Mobile Control



**Speciella processer och paket med svetsprogram:**  
WiseThin+  
WisePenetration  
WiseFusion  
Match Log  
Steel Pack  
Steel Pack för WiseThin+  
Stainless Pack  
Aluminium pack

**Svetsprocesser:**  
MIG/MAG  
Synergisk MIG  
PulsMIG  
DubbelPuls MIG  
TIG (med add-on)  
Elektrods svetsning (MMA)



Ladda ner teknisk info

[www.fastmigx.kemppi.com](http://www.fastmigx.kemppi.com)

### Fördelar

- Kompatibel med Kemppi ARC System 3. Enkel och exakt styrning av produktion och kvalitet
- Ljusbågens höga energitäthet gör att du kan svetsa i smalare fogar, vilket sparar tillsatsmaterial
- Effektivare svetsning - 30 % snabbare
- 25 % lägre värmetillförsel, minskad deformation
- Mindre sprut och därför lägre kostnader för efterarbete
- Kompatibel med Kemppis mekaniseringsutrustningar. Upp till fem gånger snabbare manuell svetsning
- Enkelt att hålla svetsparametrarna inom WPS-kraven med exakt mätning av bågspänningen
- Koncentrerad ljusbåge – litet smältbad – enklare att svetsa i alla lägen
- Enbart inverterteknologin kan spara upp till 40% energi



Ladda ner teknisk info

[www.fastmigx.kemppi.com](http://www.fastmigx.kemppi.com)

### Fördelar

- Kompatibel med Kemppi ARC System 3. Enkel och exakt styrning av produktion och kvalitet
- Fem gånger snabbare än TIG-svetsning
- Svetsa mer än 80 % extra per dag och spara 50 % på kostnader för arbete och tillsatsmaterial med WiseRoot+ (se beräkning)
- Optimal inträngning och rågform i alla lägen
- Inget sprut, mindre efterarbete
- Stabil process, enkel att hantera: Underlättar för svetsaren
- Snabbare parameterändring med MatchLog under svetsningen. Högre hastighet och produktivitet.
- Möjligt att använda två trådmatarverk. Ger högre produktivitet med mindre antal utrustningar.
- Mindre deformationer, mindre rikttningsarbete. Tidbesparande.
- Enkelt att hålla svetsparametrarna inom WPS-kraven med exakt mätning av bågspänningen



Ladda ner teknisk info

[www.fastmigx.kemppi.com](http://www.fastmigx.kemppi.com)

### Fördelar

- Kompatibel med Kemppi ARC System 3. Enkel och exakt styrning av produktion och kvalitet
- Utformad för att uppfylla de olika behoven i svetsverkstäder
- Stort utbud av applikationer med en enda utrustning. Lägre investeringskostnader, bättre omsättning och effektivare produktion
- Optimerade svetssegenskaper för tunnplåt och grövre plåtar, för alla lägen och material, för blandgaser och CO<sub>2</sub>
- Dessutom 40 % lägre skyddsgaskostnader med en WiseThin+ process
- Ställ in, kopiera and justera svetsinställningarna med hjälp av ARC Mobile Control
- Trygg och enkel säkerhetskopiering av svets- och systemparametrar
- SuperSnake mellanmatarverk medför marknadens bästa räckvidd, upp till 35 m
- Enkelt att hålla svetsparametrarna inom WPS-kraven med exakt mätning av bågspänningen



[www.fastmigx.kemppi.com](http://www.fastmigx.kemppi.com)