



# FastMig X

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



Die Kemppi FastMig X ist Ihr zuverlässiger professioneller Partner – egal ob Sie eine hoch spezialisierte Expertenmaschine für anspruchsvolle Aufgaben oder eine Mehrzweck-Allround-Sammlung von Schweißwerkzeugen für verschiedene Schweißumgebungen suchen.

# Neuer Standard für professionelle Spitzenleistung

Sie wollen ganz oben mitspielen und der Beste in Ihrem Segment sein? Dann brauchen Sie einen technologischen Vorsprung, der Ihre professionelle Spitzenleistung garantiert. Mit der verbesserten und noch intelligenteren FastMig X präsentiert Kemppi eine neue, schwarze Produktlinie hochklassiger Impulsschweißlösungen für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

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



- **Überlegene Produktivität**

Vergeuden Sie keine Zeit und Material mehr – steigern Sie Ihren Nutzen!

- **Grenzenlose Flexibilität**

Lassen Sie niemals Ihre Ausrüstung bestimmen, was Sie können oder nicht können. Ganz gleich was Sie schweißen, wählen Sie die FastMig X.

- **Phänomenale Qualität**

Machen Sie sich bereit für die besten Schweißnähte Ihres Lebens.

- **Hervorragende Beständigkeit**

Weniger Unterbrechungen, mehr schweißen, mehr produzieren und damit mehr Gewinn.

# Perfekte Abstimmung

Wie auch immer Ihre Anforderungen sind, im Bereich der hochwertigen Multiprozess-Schweißmaschinen ist die FastMig X das, was Sie suchen. Die FastMig X ist keine Standardmaschine. Sie ist eine flexible Zusammenstellung hochwertiger Komponenten, die immer so gewählt ist, dass sie genau Ihren schweißtechnischen Bedürfnissen entspricht.

## für robusten Werkstatteinsatz

**Anforderung:** Qualitativ hochwertiges MIG/MAG-Impulsschweißen



## für Rohrschweißen

**Anforderung:** Hochwertiges Rohrschweißen, Blech- und Wurzellagenschweißen von einer Seite ohne Badsicherung.



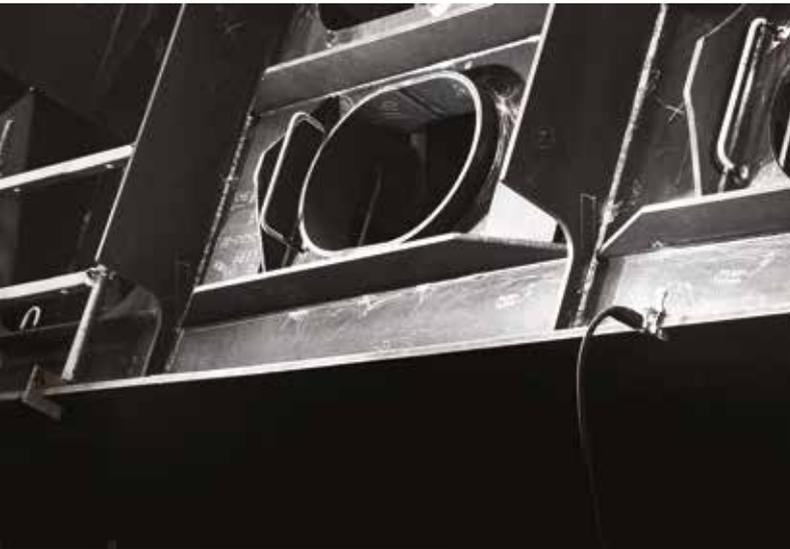
## für verschiedene Schweißanwendungen

**Anforderung:** Hochfester Stahl, Speziallegierungen und Aluminiumschweißen für anspruchsvolle Schweißanwendungen

## Sogar **40 %** niedrigere Schutzgaskosten

Werkstätten mit vielen Materialien – zum Beispiel in der Offshore-Industrie oder im Aluminiumschiffs- und Bootsbau – benötigen qualitativ hochwertiges Schweißen für verschiedene anspruchsvolle Aufgaben.

Wir haben das perfekte Setup zusammengestellt – flexibel genug, um die sich schnell ändernden Anforderungen zu erfüllen, und gut genug, um anspruchsvolle Materialien wie Aluminium und Speziallegierungen zu verarbeiten. Das ist Schweißen vom Feinsten.



## Schweißen mit einem **25 %** reduzierten Wärmeeintrag

In robusten Werkstattumgebungen – zum Beispiel bei der Fertigung von Großmaschinen und Schienenfahrzeugen – wird zuverlässiges MIG/MAG-Schweißen für verschiedene Blechstärken benötigt. Wir haben das perfekte Setup für hochwertiges Impulsschweißens geschaffen, das Energie, Zeit und Geld spart. So bringen Sie Produktivität und Qualität beim Impulsschweißen auf eine neue Ebene.

## **5-Mal** schneller als WIG-Schweißen

Beim Rohrschweißen sind die Qualitätsanforderungen hoch, und die erwartete Produktivität kann sogar noch höher sein. Wenn wir über tausende von Schweißnähten in Öl- und Gas-Pipelines, Wasserleitungen oder Druckbehältern sprechen, kann sich selbst eine geringe Zunahme an Qualität und Produktivität auszahlen – und wir versprechen Ihnen sogar eine große.



# Beispielpakete

FastMig X ist ein modulares System – daher ist der endgültige Aufbau immer entsprechend Ihren Bedürfnissen konfiguriert, egal wie diese aussehen: Materialien von unlegierten Stählen bis zu besonderen Legierungen, von dünnen Blechen bis zu dicken Platten, warme oder kalte Witterung, alle Arbeitsumgebungen von Werkstätten bis zu Werften. Eine erstaunliche Auswahl an Schweißkurven, leichte Anpassbarkeit und Erweiterbarkeit ermöglichen schnelle Reaktionen auf sich ändernde Bedürfnisse, was zu weniger Wartezeiten, weniger Einstellungen und einem profitableren Schweißen führt.

## Beispielpaket für robusten Werkstatteinsatz

- FastMig X 450 Stromquelle (alternativ 350/350 MV)
- WFX 300 Drahtvorschubgerät (alternativ 200)
- Cool X Kühleinheit



### Besondere Verfahren und Schweißprogramm-Pakete:

WiseFusion  
WorkPack

### Schweißverfahren:

MIG/MAG  
Synergetisches MIG  
Puls-MIG  
Doppelpuls-MIG  
WIG (mit Add-on)  
Elektroden (E-Hand)

## Beispielpaket für Rohrschweißen

- FastMig X 450 Stromquelle (alternativ 350/350 MV)
- Drahtvorschubgeräte für Stahl (Fe) oder rostfreien Stahl (Ss), WFX 200 P Fe/Ss oder WFX 300 P Fe/Ss.
- Cool X Kühleinheit



### Besondere Verfahren und Schweißprogramm-Pakete:

WiseRoot+  
WiseFusion  
Stahlrohrpaket (im Lieferumfang der Fe-Vorschubgeräte)  
Edelstahlrohrpaket (im Lieferumfang der Ss-Vorschubgeräte)  
MatchLog

### Schweißverfahren:

MIG/MAG  
Synergetisches MIG  
Puls-MIG  
Doppelpuls-MIG  
WIG (mit Add-on)  
Elektroden (E-Hand)

## Beispielpaket für verschiedene Schweißanwendungen

- FastMig X 450 Stromquelle (alternativ 350/350 MV)
- WFX 300 AMC Drahtvorschubgerät (alternativ WFX 200 AMC)
- Cool X Kühleinheit
- Arc Mobile Control



### Besondere Verfahren und Schweißprogramm-Pakete:

WiseThin+  
WisePenetration  
WiseFusion  
MatchLog  
Stahlpaket  
Stahlpaket für Wisethin+  
Edelstahlpaket  
Aluminiumpaket

### Schweißverfahren:

MIG/MAG  
Synergetisches MIG  
Puls-MIG  
Doppelpuls-MIG  
WIG (mit Add-on)  
Elektroden (E-Hand)



### Vorteile

- WiseFusion, einfacheres und schnelleres Schweißen mit weniger Fehlern
- Bis zu 30 % schnelleres Schweißen
- MagTrac-Kompatibilität: Bis zu 5-Mal schneller als manuelles Schweißen
- Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Anforderungen mit exakter Messung der Lichtbogenspannung
- Kompatibilität mit Kemppi ARC System 3: leichtes und präzises Produktions- und Qualitätsmanagement
- Alleine die Invertertechnologie kann bis zu 40 % Energie einsparen

Technische Daten herunterladen

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



### Vorteile

- 5-Mal schneller als WIG-Schweißen
- Ausgezeichnete Funktion auch mit Massivdrähten und CO<sub>2</sub>-Schutzgas
- Keine Schweißspritzer, weniger Nacharbeit
- Stabiler, einfach zu handhabender Prozess: geringere Anforderungen an die Qualifikation des Schweißers
- Schnellere Parameteränderung mit MatchLog während des Schweißens: höhere Geschwindigkeit, mehr Produktivität
- Optionaler Doppelvorschub für höhere Produktivität mit weniger Ausrüstung
- Weniger Verformung, weniger Reparaturaufwand: Zeitersparnis
- Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Anforderungen mit exakter Messung der Lichtbogenspannung
- Kompatibilität mit Kemppi ARC System 3: leichtes und präzises Produktions- und Qualitätsmanagement

Technische Daten herunterladen

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



### Vorteile

- Optimierte Schweiß Eigenschaften für Bleche und Platten, alle Positionen und Materialien, Mischgase und CO<sub>2</sub>
- Einrichten, Kopieren und Einstellen der Schweiß Einstellungen mit der Lösung ARC Mobile Control
- Breite Palette von Anwendungen mit einem Gerät: geringere Investitionskosten, mehr Umsatz, effizientere Produktion
- Die SuperSnake Zwischendrahtvorschubgeräte bieten bis zu 30 m mehr Reichweite beim MIG/MAG-Schweißen
- Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Anforderungen mit exakter Messung der Lichtbogenspannung
- Kompatibilität mit Kemppi ARC System 3: leichtes und präzises Produktions- und Qualitätsmanagement

Technische Daten herunterladen

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



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



Sie finden Ihren nächstgelegenen Ansprechpartner unter [Kemppi.com](http://Kemppi.com)

© Copyright 2015, Kemppi Oy

