

FastMig X

INTELLIGENT, FLEXIBEL UND MIT AUFRÜSTOPTION



FastMig X



INTELLIGENT, FLEXIBEL UND MIT AUFRÜSTOPTION

Die Produktserie FastMig X von Kempfi bietet hochspezialisierte schweißtechnische Lösungen und eine überlegene Schweißqualität für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Die Serie bietet drei alternative, hochwertige Konfigurationsempfehlungen für drei verschiedene Zwecke: FastMig X Regular für robusten Werkstatteinsatz beim MIG/MAG-Pulsschweißen, vor allem für das Schweißen dicker Bleche, FastMig X Pipe für Rohr- und Wurzelschweißen und FastMig X Intelligent für anspruchsvolle Schweißanwendungen mit allen Metallen und Verfahren einschließlich Dünobleche.

Alle Konfigurationen sind mit der FastMig X 350 oder mit der FastMig X 450 Stromquelle ausgestattet. Diese Multiprozess-CC/CV-Stromquellen sind für synergetisches und Puls-MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und WIG-Schweißen ideal geeignet. In Verbindung mit dem WFX-Drahtvorschub ergibt sich eine Schweißmaschine, die einfach jede Anforderung an das Schweißen und an das Qualitätsmanagement für jede metallverarbeitende Produktion erfüllt. Zudem verfügen alle drei Konfigurationen über die Cool X Kühleinheit.

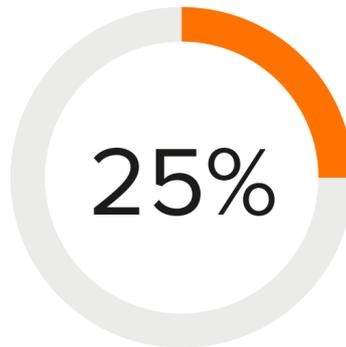


HAUPTVORTEILE



SCHNELLERES SCHWEISSEN

Steigern Sie Ihre Effizienz, indem Sie mit WiseFusion von einer bis zu 30 % höheren Schweißgeschwindigkeit profitieren



GERINGERER WÄRMEEINTRAG

Verringern Sie Verformungen und zeitaufwendige Richtarbeiten und erhöhen Sie die Zähigkeit von hochfesten Stählen mit WiseFusion



BESTE REICHWEITE AUF DEM MARKT

Entfernung und Erreichbarkeit sind mit dem Zwischendrahtvorschubgerät SuperSnake kein Problem mehr

VORTEILE

- Stromquelle für mehrere Verfahren: MIG, 1-MIG, Puls-MIG, E-Hand und WIG
- Arc Mobile Control ist eine flexible Möglichkeit, die Schweißmaschine zu verwenden und zu kontrollieren
- WiseRoot+ für optimiertes Wurzellagenschweißen
- WiseThin+ für optimiertes Blech- und Positionsschweißen Mischgasqualität bei geringeren Kosten für CO₂-Schutzgas
- Präzise Messungen der Lichtbogenspannung und Anzeige der tatsächlichen Lichtbogenspannung auf dem Display
- Sparen Sie Zeit, indem Sie zwei Drahtvorschubgeräte an der gleichen Stromquelle für alternative Zusatzwerkstoffe kombinieren
- Anschlussmöglichkeit des SuperSnake Zwischenvorschubgeräts für maximale Reichweite



PRODUKTOPTIONEN



FastMig X 350 Power source

Stellt 350 A bei 80 % Einschaltdauer bereit.
Generatortauglich.



FastMig X 450 Power source

Stellt 450 A bei 60 % Einschaltdauer bereit.
Suitable for generator use.



FastMig X 350 (400 V) MV Power source

Die FastMig X 350 (400 V) MV Stromquelle
ist ein Mehrspannungsgerät für
anspruchsvolle Anwendungen



WFX 200 Wire feeder

Für Drahtspulen mit \varnothing 200 mm. Robuster
DuraTorque-Drahtvorschubmechanismus mit
robustem doppelwandigen
Kunststoffgehäuse. Integrierte Messung der
Lichtbogenspannung.



WFX 300 Wire feeder

Für Drahtspulen mit \varnothing 200/300 mm. Strong
double-skin plastic casing with a reliable
DuraTorque wire feed mechanism. Built-in
arc voltage measurement.



WFX 200 P Fe Wire feeder

Für Stahlrohraufbau mit Drahtspulen \varnothing
200 mm. Strong double-skin plastic casing
with a reliable DuraTorque wire feed
mechanism. Built-in arc voltage
measurement.



WFX 200 P Ss Wire feeder

Für Edelstahlrohraufbau mit Drahtspulen \varnothing
200 mm. Strong double-skin plastic casing
with a reliable DuraTorque wire feed
mechanism. Built-in arc voltage
measurement.



WFX 300 P Fe Wire feeder

Für Stahlrohraufbau mit Drahtspulen \varnothing 200/
300 mm. Durable double-skin plastic casing
with a strong two-motor GT04 wire feed
mechanism. Built-in arc voltage
measurement.



WFX 300 P Ss Wire feeder

Für Edelstahlrohraufbau mit Drahtspulen \varnothing
200/300 mm. Robustes doppelwandiges
Kunststoffgehäuse mit zweimotorigem
GT04-Drahtvorschubmechanismus. Built-in
arc voltage measurement.



WFX 200 AMC Wire feeder

Zum Schweißen von hochfesten Stählen und Aluminium mit Drahtspulen Ø 200 mm. Strong double-skin plastic casing with a reliable DuraTorque wire feed mechanism. Built-in arc voltage measurement. Kompatibel mit der App ARC Mobile Control.



WFX 300 AMC Wire feeder

Zum Schweißen von hochfesten Stählen und Aluminium mit Drahtspulen Ø 200/300 mm. Strong double-skin plastic casing with a reliable DuraTorque wire feed mechanism. Built-in arc voltage measurement. Compatible with the ARC Mobile Control app.



WiseFusion

Eine Schweißfunktion, mit der eine beständig hohe Schweißqualität in allen Positionen durch automatische Regelung der Lichtbogenlänge gewährleistet wird. Schafft und wahrt ein optimales Kurzschlussverhalten beim MIG/MAG-Pulsschweißen und Sprühlichtbogenschweißen.



WiseRoot+

Optimiertes Kurzlichtbogenschweißverfahren für produktives Schweißen von Wurzellagen. Ausgezeichnete Schweißqualität durch die Regelung der Lichtbogenlänge und die zeitliche Steuerung der Übertragung von Zusatzwerkstofftropfen. Führt zu höheren Schweißgeschwindigkeiten als E-Hand-(MMA)-, WIG- oder MIG/MAG-Kurzlichtbogenschweißen.



WisePenetration

Eine Schweißfunktion für sicheren Einbrand beim synergischen MIG/MAG-Schweißen. Sorgt beim Übergang des Zusatzwerkstoffs auf das Schweißbad auch dann für eine beständige Schweißleistung, wenn der Schweißbrenner andersartig geführt oder der Abstand zwischen dem Brenner und dem Werkstück verändert wird.



WiseThin+

Optimized short arc process suitable for welding sheet metals and thicker plates in position welding, even in case of wider gaps and gap variations. Produces a spatterless arc with precise digital control.



AUSSTATTUNG:



Umfassende Aufrüstoptionen

Alle drei Konfigurationen sind vollständig aufrüstbar und können für spezifische Schweißanwendungen optimiert werden, indem geeignete Softwarepakete und Anwendungen ausgewählt werden.



Mehr Flexibilität mit Wise-Lösungen

Die Wise-Lösungen bieten mehr Flexibilität für besondere Schweißsoftwarelösungen: Zum Beispiel erfüllt WiseRoot+ die besonderen Anforderungen des Wurzelschweißens, und die genaue Messung der Lichtbogenspannung ermöglicht die leichte, präzise Steuerung des Geräts. Die Messung der Lichtbogenspannung stellt sicher, dass die eingegebenen WPS-Parameter jederzeit eingehalten werden, ungeachtet der Länge der Schweißkabel.



Hohe Produktqualität mit ausgezeichnetem Service

FastMig X ist mit der weltweit umfassendsten Schweißmanagement-Software WeldEye vollständig kompatibel. Unter anderem überwacht es die Einhaltung der Schweißanweisungen, es stellt auch sicher, dass die Schweißer die entsprechenden Qualifikationen besitzen und erstellt die Qualitätsdokumentation. Das weltweite Servicenetz von Kempfi gewährleistet außerdem sofortige Unterstützung und Beratung.



Hochgeschwindigkeits-Aluminiumschweißen

Aufnahme beim Aluminium-Impulsschweißen mit einer Hochgeschwindigkeitskamera am Schweißbrenner. Das Echtzeit-Video zeigt, wie der Schweißbogen durch gepulstes Laserlicht entfernt wird.



Vollständige Kontrolle über Schweißparameter und Systemeinstellungen

Mit ARC Mobile Control können Sie über ein Smartphone oder Tablet während oder nach dem Schweißen drahtlos Schweißparameter steuern und überwachen sowie Systemeinstellungen und Speicherkanäle einstellen. Der ARC Mobile Control-Adapter gehört zum Lieferumfang der Drahtvorschübe WFX 200 AMC bzw. WFX 300 AMC und ist für andere Konfigurationen optional lieferbar.



ZUBEHÖR



Cool X Cooling unit

Die Kühleinheit Cool X ist die ultimative Wahl für flüssigkeitsgekühlte Konfigurationen. Sie bietet 1 kW Kühlleistung mit 3 Litern Kühlflüssigkeit.



Flexlite GX

Die Flexlite GX-Produktreihe umfasst Schweißbrenner für die Verwendung in MIG/MAG-Schweißprozessen. Alle Flexlite GX-Schweißbrenner verfügen über die Flexlite-Merkmale für Benutzerkomfort, Schweißeffizienz und verlängerte Verschleißteil-Lebensdauer.



SuperSnake GT02S/GT02SW

Ein innovatives und preisgekröntes Zwischenvorschubgerät, das Drahtvorschubunterstützung bietet, auf die Sie sich verlassen können. Verlängert die reguläre Reichweite um bis zu 25 Meter. Kompatibel mit Kemppi FastMig und Pro Schweißgeräten und standardmäßigen Euro-MIG-Schweißbrennern.



Earth return cable 5 m, 50 mm²



Earth return cable 5 m, 70 mm²



Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 70 mm²



Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 50 mm²



Remote control extension cable 10 m



ARC Mobile Control

Zum ersten Mal in der Geschichte der Schweißtechnik können Sie Ihre Schweißmaschine jetzt drahtlos per Smartphone oder Tablet steuern und überwachen.

Laden Sie die App von Google Play herunter.



KWF 200/300 cabinet heater

Die Schrankheizung sorgt für eine gleichbleibende Temperatur im Gehäuse des Drahtvorschubgeräts, wenn die Umgebungstemperatur schwankt.

Dieses Element ist für MXF 63, 65, 67, MXP 37 PIPE und MXP 38 geeignet.



GH 30 Gun holder

Der Brennerhalter GH 30 erhöht die Verwendbarkeit in der Werkstatt. Der Brennerhalter kann an einer Schweißmaschine, einem Fahrwagen oder einem Schweißstisch montiert werden.



DataGun

Kempfi DataGun ist ein Programmiergerät, das zusammen mit dem Online-Shop Kempfi DataStore den Erwerb und die Installation von Software und Aufrüstungen für Ihre Schweißmaschinen von Kempfi ermöglicht.



GXR10

Der an Flexlite GX-Schweißbrennern der Serie 5 angebrachte Fernregler ermöglicht die präzise und schnelle Einstellung des Schweißstroms sowie die Auswahl von Speicherkanälen.



Remote control R30

Geeignet für den Einsatz mit Kempfi FastMig X und FastMig M mit MXF-Drahtvorschubgerät. Lieferbar in 5 m und 10 m.

Verbessern Sie die Qualität, die Effizienz, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Schweißarbeiten mit unseren praktischen und benutzerfreundlichen Kempfi-Fernbedienungen.



Remote X 37 control panel



FASTMIG X 70-1.8-GH interconnection air-cooled cable, 1.8 m



FASTMIG X 70-5-GH interconnection air-cooled cable, 5 m



FASTMIG X 70-10-GH interconnection air-cooled cable, 10 m



FASTMIG X 70-20-GH
interconnection air-cooled
cable, 20 m



FASTMIG X 70-30-GH
interconnection air-cooled
cable, 30 m



FASTMIG X 70-1.8-WH
interconnection liquid-cooled
cable, 1.8 m



FASTMIG X 70-5-WH
interconnection liquid-cooled
cable, 5 m



FASTMIG X 70-10-WH
interconnection liquid-cooled
cable, 10 m



FASTMIG X 70-20-WH
interconnection liquid-cooled
cable, 20 m



FASTMIG X 70-30-WH
interconnection liquid-cooled
cable, 30 m



MatchLog

MatchLog umfasst die Minilog- und MatchChannel-Aktivierung bei MXF-Drahtvorschubgeräten. MatchChannel ermöglicht den Wechsel des Speicherkanals während des Schweißvorgangs, während mit Minilog im selben Speicherkanal der Schweißstrom geändert werden kann.



KV 200

Die Montageplatte KV 200 wird für zwei Drahtvorschubgeräte verwendet. Diese Hilfsvorrichtung ist für MXF 63, 65, 67, MXP 37 PIPE, MXP 38 und ArcFeed geeignet.



PM500

Der PM500 ist ein vierrädriger Fahrwagen und für die Serien FastMig M und FastMig X sowie für KempArc geeignet.



P501

Geeignet für FastMig MXF65, MXF67, WFX 300 und WFX 300 AMC.

Der P501 ist ein Fahrwagen für Drahtvorschubgeräte und Kompaktstromquellen.



KFH 1000

Die KFH 1000 ist eine bewegliche Aufhängevorrichtung für das Drahtvorschubgerät. Diese Lösung trägt dazu bei, die Vielseitigkeit der Arbeitsbereiche in der Werkstatt zu erhöhen.

Dieses Gerät ist für MXF 63, 65, 67, MXP 37 PIPE, MXP 38, WFX 200, 200 P, 200 AMC WFX 300, 300 P, 300 AMC und ArcFeed.



T 10

Geeignet für FastMig M und FastMig X (T10-Montagesatz W002085).



Boom WP 6000

Der Drahtvorschub kann mit dem beweglichen Schwenkarm "WP 6000" ausgestattet werden und schafft einen halbkreisförmigen Arbeitsbereich mit einem Radius von 6 Metern. Der Schwenkarm klappt in der Mitte zusammen und dreht sich um 180 Grad, sodass es im Gegensatz zu Teleskoparmen auch möglich ist, Zonen nahe an der Wand zu erreichen. Die maximale Traglast beträgt 50 kg.

Eine geeignete Aufhängevorrichtung für den Drahtvorschub von Kemppi muss verwendet werden: X8 Wire Feeder: X8702040000, WFX 300: 6185100, MFX 63: 6185285, MXF 65: W001694.



Digital Connectivity Module

Ein Zusatzgerät, das die Integration mit dem WeldEye-Cloud-Service ermöglicht. Es sammelt Schweißdaten von der Stromquelle und überträgt sie drahtlos via Bluetooth zur mobilen WeldEye-App. Je nach Schweißmaschinenmodell ist eventuell ein Adapter für den Anschluss erforderlich.



TECHNISCHE DATEN

STROMQUELLEN

FastMig X 350 Power source

Bestellnummer	6103350
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V (-15 bis +20 %)
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Leistung 80 % ED	350 A
Leistung 100 % ED	330 A
Leerlaufspannung (E-Hand)	U ₀ = 70 – 98 V U _{av} = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U ₀ = 80 – 98 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 x 230 x 430 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

FastMig X 450 Power source

Bestellnummer	6103450
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15 bis +20 %)
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Leistung 60 % ED	450 A
Leistung 100 % ED	350 A
Leerlaufspannung (E-Hand)	U ₀ = 70 – 98 V U _{av} = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U ₀ = 80 – 98 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 x 230 x 430 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10



FastMig X 350 (400 V) MV Power source

Bestellnummer	6103353
Netzspannung 3- 50/60 Hz	220 V -10 % bis 440 V +10 %
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Leistung 80 % ED	350 A
Leistung 100 % ED	330 A
Leerlaufspannung	U ₀ = 70 – 98 V U _{av} = 50 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 580 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	49 kg U ₀ = 80 – 98 V
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

DRAHTVORSCHUBGERÄTE

WFX 200 Wire feeder

Bestellnummer	6103520
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WorkPack (21 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	510 × 200 × 310 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Gewicht (leer)	9,4 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm



WFX 300 Wire feeder

Bestellnummer	6103530
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	DuraTorque
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WorkPack (21 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	625 × 243 × 476 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Gewicht (leer)	12,5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm

WFX 200 P Fe Wire feeder

Bestellnummer	6103521
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Stahlrohrpaket Fe (25 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	510 × 200 × 310 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Gewicht (leer)	9,4 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm



WFX 200 P Ss Wire feeder

Bestellnummer	6103522
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,9 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Edelstahlrohrpaket Ss (17 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Schutzklasse	IP23S
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Gewicht (leer)	9,4 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm
Außenabmessungen	510 × 200 × 310 mm

WFX 300 P Fe Wire feeder

Bestellnummer	6103531
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	GT04
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,4 mm
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Stahlrohrpaket Fe (25 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 240 × 445 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Gewicht (leer)	13,1 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm



WFX 300 P Ss Wire feeder

Bestellnummer	6103532
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	GT04
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,4 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Edelstahlrohrpaket Ss (17 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Schutzklasse	IP23S
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg 20 kg
Gewicht (leer)	13,1 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm 300 mm
Außenabmessungen	590 × 240 × 445 mm



WFX 200 AMC Wire feeder

Bestellnummer	6103523
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WisePenetration WiseThin+ MatchLog Stahlpaket (14 Kurven) Stahlpaket für WiseThin+ (14 Kurven) Edelstahlpaket (12 Kurven) Aluminiumpaket (12 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	510 × 200 × 310 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Gewicht (leer)	9,4 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm



WFX 300 AMC Wire feeder

Bestellnummer	6103533
Leistung	440 A
Leistung 60 % ED	520 A
Drahtvorschubmechanismus	DuraTorque
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WisePenetration WiseThin+ MatchLog Stahlpaket (12 Kurven) Stahlpaket für WiseThin+ (8 Kurven) Edelstahlpaket (12 Kurven) Aluminiumpaket (12 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	625 × 243 × 476 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Gewicht (leer)	12,5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm

SOFTWARE

WiseFusion

Bestellnummer	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
---------------	---

WiseRoot+

Bestellnummer	9990418
---------------	---------

WisePenetration

Bestellnummer	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
---------------	---

WiseThin+

Bestellnummer	9990419 (FastMig X) X8500004 (X8 MIG Welder)
---------------	---



ZUBEHÖR

Cool X Cooling unit

Bestellnummer	6068200 Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Schweißspannung (Sicherheitsspannung)	400 V -15 bis +20 %
Max. Druck	0,4 MPa
Außenabmessungen L x B x H	570 x 230 x 280 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Schutzklasse	IP23S
Behältervolumen	~3 l
EMV-Klasse	A
Kühlleistung	1 kW
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Bestellnummer	6184511
---------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Bestellnummer	6184711
---------------	---------

Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 70 mm²

Bestellnummer	6184701
---------------	---------

Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 50 mm²

Bestellnummer	6184501
---------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Bestellnummer	6185481
---------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Bestellnummer	6185288
---------------	---------

GH 30 Gun holder

Bestellnummer	6256030
---------------	---------

GXR10

Bestellnummer	GXR10
---------------	-------



Remote control R30

Bestellnummer	R30, 5 m - 6185420 R30, 10 m - 618542001
---------------	---

Remote X 37 control panel

Bestellnummer	6103800
---------------	---------

FASTMIG X 70-1.8-GH interconnection air-cooled cable, 1.8 m

Bestellnummer	6260468
---------------	---------

FASTMIG X 70-5-GH interconnection air-cooled cable, 5 m

Bestellnummer	6260469
---------------	---------

FASTMIG X 70-10-GH interconnection air-cooled cable, 10 m

Bestellnummer	6260470
---------------	---------

FASTMIG X 70-20-GH interconnection air-cooled cable, 20 m

Bestellnummer	6260471
---------------	---------

FASTMIG X 70-30-GH interconnection air-cooled cable, 30 m

Bestellnummer	6260472
---------------	---------

FASTMIG X 70-1.8-WH interconnection liquid-cooled cable, 1.8 m

Bestellnummer	6260473
---------------	---------

FASTMIG X 70-5-WH interconnection liquid-cooled cable, 5 m

Bestellnummer	6260474
---------------	---------

FASTMIG X 70-10-WH interconnection liquid-cooled cable, 10 m

Bestellnummer	6260475
---------------	---------

FASTMIG X 70-20-WH interconnection liquid-cooled cable, 20 m

Bestellnummer	6260476
---------------	---------



FASTMIG X 70-30-WH interconnection liquid-cooled cable, 30 m

Bestellnummer	6260477
---------------	---------

MatchLog

Bestellnummer	9991017
---------------	---------

KV 200

Bestellnummer	6185249
---------------	---------

PM500

Bestellnummer	6185291
---------------	---------

P501

Bestellnummer	6185269
---------------	---------

KFH 1000

Bestellnummer	6185100
---------------	---------

T 10

Bestellnummer	6185231
---------------	---------

Digital Connectivity Module

Bestellnummer	6265051
---------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie in Ihrem Business nach vorne bringen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 800 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 150 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Schweißgeräte, Schweißmanagement-Software und professionelle Leistungen – sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch für standortunabhängige Schweißarbeiten. Mit unserem globalen Partnernetzwerk bieten wir in über 60 Ländern Fachleute vor Ort.

