

FastMig M

EXCELLENTE PERFORMANCES DE SOUDAGE MIG/MAG
DANS UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POSTES À SOUDER

FastMig M 320 Power source

Code du produit	6132320
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	25 A
Puissance minimum générateur	15 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	MMA : 15 A/20 V à 320 A/45 V MIG : 20 A/12 V à 320 A/45 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	320 A
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	15 kVA
Tension de soudage max.	45 V
Tension à vide en MMA	U ₀ = 48 à 53 V U _{av} = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U ₀ = 50 à 58 V
Puissance au ralenti	25 W
Rendement à courant max.	88%
Facteur de puissance à courant max.	0.80
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	20 A/12 V à 320 A/45 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/20 V à 320 A/45 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C -20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Poids (sans accessoires)	34 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10
Températures de stockage	-40 à +60 °C



FastMig M 420 Power source

Code du produit	6132420
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	MMA : 15 A/20 V à 420 A/44 V MIG : 20 A/12 V à 420 A/44 V U ₀ = 50 à 58 V
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	420 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	380 A
Puissance nominale à facteur de charge 60 %	20 kVA
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	18 kVA
Tension de soudage max.	45 V
Tension à vide en MMA	U ₀ = 48 à 53 V U _{av} = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U ₀ = 80 à 98 V
Puissance au ralenti	25 W
Rendement à courant max.	89 %
Facteur de puissance à courant max.	0.87
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	20 A/12 V à 420 A/44 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/20 V à 420 A/44 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Poids (sans accessoires)	35 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10
Températures de stockage	-40 à +60 °C



FastMig M 520 Power source

Code du produit	6132520
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	430 A
Courant de sortie (MMA)	520 A/43 V (100 %)
Puissance nominale à facteur de charge 60 %	27 kVA
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	20 kVA
Tension à vide en MMA	U ₀ = 48 à 53 V U _{av} = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U ₀ = 80 à 98 V
Puissance au ralenti	25 W
Rendement à courant max.	89%
Facteur de puissance à courant max.	0.90
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	20 A/12 V à 520 A/43 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/20 V à 520 A/43 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 430 mm
Poids (sans accessoires)	36 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10
Températures de stockage	-40 à +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source

Code du produit	6132423
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	220 V -10 % à 440 V +10 %
Fusible à retard	35A
Puissance minimum générateur	22 kVA (60 %) 19 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	MMA : 15 A/20 V à 420 A/44 V MIG : 20 A/12 V à 420 A/44 V U ₀ = 53 à 58 V
Courant de sortie	380 A (100 %) 420 A (60 %)
Tension à vide	U ₀ = 48 à 53 V U _{av} = 50 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 580 mm
Poids (sans accessoires)	49 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10



DÉVIDOIRS

MXF 65 EL Wire feeder

Code du produit	6152100EL
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Dévidoir	4 roulettes
Fils d'apport, Ss	0,6 à 1,6 mm
Fils d'apport, Al	1,0 à 2,4 mm
Fils d'apport, Fe	0,6 à 1,6 mm
Vitesse de dévidage	0 à 25 m/min
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm
Fils d'apport, fil fourré	0,8 à 2,0 mm
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
Dimensions externes	620 x 210 x 445 mm
Poids	11,1 kg

MXF 67 EL Wire feeder

Code du produit	6152200EL
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	520 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Dévidoir	4 roulettes
Fils d'apport, Ss	0,6 à 1,6 mm
Fils d'apport, Al	1,0 à 2,4 mm
Fils d'apport, Fe	0,6 à 1,6 mm
Vitesse de dévidage	0 à 25 m/min
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm
Fils d'apport, fil fourré	0,8 à 2,0 mm
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
Dimensions externes	625 x 243 x 476 mm
Poids	12,5 kg



MXF 63 Wire feeder

Code du produit	6152300
Courant de sortie	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Dévidoir	4 roulettes
Réglage de la vitesse d'alimentation en fil	0 à 25 m/min
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Fe plein)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Fe fourré)	0,8 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Ss)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	1,0 à 1,6 mm
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	510 x 200 x 310 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-5
Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Poids à vide	9,4 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm

MXF 67 Wire feeder

Code du produit	6152200
Courant de sortie	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Dévidoir	4 roulettes
Réglage de la vitesse d'alimentation en fil	0 à 25 m/min
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Fe plein)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Fe fourré)	0,8 à 2,0 mm
Tailles de fil d'apport (Ss)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	1,0 à 2,4 mm
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	625 x 243 x 476 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-5
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Poids à vide	12,5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm



MXF 65 Wire feeder

Code du produit	6152100
Courant de sortie	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Dévidoir	4 roulettes
Réglage de la vitesse d'alimentation en fil	0 à 25 m/min
Connecteur de torches	Euro
Tailles de fil d'apport (Fe plein)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Fe fourré)	0,8 à 2,0 mm
Tailles de fil d'apport (Ss)	0,6 à 1,6 mm
Tailles de fil d'apport (Al)	1,0 à 2,4 mm
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	620 x 210 x 445 mm
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-5
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Poids à vide	11,1 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm

LOGICIEL

WiseFusion

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

WisePenetration

Code du produit	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
-----------------	---

WiseRoot

Code du produit	6265011 (FastMig M)
-----------------	---------------------

WiseThin

Code du produit	9991013 (FastMig M)
-----------------	---------------------

MatchLog

Code du produit	9991017
-----------------	---------

MatchPIN

Code du produit	6265026
-----------------	---------



PANNEAUX

FastMig MR 200 control panel

Code du produit	6136100
-----------------	---------

FastMig MR 300 control panel

Code du produit	6136200
-----------------	---------

FastMig MS 200 control panel

Code du produit	6136300
-----------------	---------

FastMig MS 300 control panel

Code du produit	6136400
-----------------	---------

ACCESSOIRES

FastCool 10

Code du produit	6068100
Liquide de refroidissement	20 % – 40 % éthanol/eau
Tension de fonctionnement	400 V -15 % à +20 %
Puissance d'alimentation	250 W (100 %)
Pression max. au démarrage	0,4 MPa
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Indice de protection	IP23S
Volume du réservoir	Env. 3 l
Dimensions externes	570 x 230 x 280 mm
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	1 kW
Températures de stockage	-40 à +60 °C
Poids	11 kg

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Code du produit	6184511
-----------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Code du produit	6184711
-----------------	---------

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

Code du produit	6184501
-----------------	---------



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

Code du produit	6184701
-----------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Code du produit	6185481
-----------------	---------

Interconnection cable 1.8 m

Code du produit	6260401
-----------------	---------

Interconnection cable 5 m

Code du produit	6260405
-----------------	---------

Interconnection cable 10 m

Code du produit	6260326
-----------------	---------

Interconnection cable 15 m

Code du produit	6260325
-----------------	---------

Interconnection cable 20 m

Code du produit	6260327
-----------------	---------

Interconnection cable 30 m

Code du produit	6260330
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 1.8 m

Code du produit	6260410
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 5 m

Code du produit	6260407
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 10 m

Code du produit	6260334
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 15 m

Code du produit	6260335
-----------------	---------

Interconnection cable, water cooled 20 m

Code du produit	6260337
-----------------	---------



Interconnection cable, water cooled 30 m

Code du produit	6260340
-----------------	---------

Remote control R10

Code du produit	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-----------------	---

Remote control R20

Code du produit	R20, 5 m - 6185419 R20, 10 m - 6185419E
-----------------	--

Remote control R30

Code du produit	R30, 5 m - 6185420 R30, 10 m - 618542001
-----------------	---

GH 30 Gun holder

Code du produit	6256030
-----------------	---------

KV 401 Swing Boom Arm

Code du produit	6185248
-----------------	---------

Gas Guard 200/300

Code du produit	6237406
-----------------	---------

MXF SuperSnake synchronisation kit

Code du produit	W004030
-----------------	---------

PM500

Code du produit	6185291
-----------------	---------

KV 200

Code du produit	6185249
-----------------	---------

KFH 1000

Code du produit	6185100
-----------------	---------

MXF 65 hanging kit

Code du produit	W001694
-----------------	---------



MXF 63 hanging frame

Code du produit	6185285
-----------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Code du produit	6185288
-----------------	---------

MXF 63 Protection sliders

Code du produit	6185286
-----------------	---------

Remote control RMT10

Code du produit	6185475
-----------------	---------

MatchLog

Code du produit	9991017
-----------------	---------

MatchPIN

Code du produit	6265026
-----------------	---------

Digital Connectivity Module

Code du produit	6265051
-----------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

