

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 U0 = 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	U0 = 48 à 53 V Uav = 50 V
Tension à vide en MIG/MAG	U0 = 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

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
-----------------	---------

LOGICIEL

WiseFusion

Code du produit	9991014
-----------------	---------

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
-----------------	---------

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

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.

