

Master M

ÉTENDRE L'EXPÉRIENCE DE SOUDAGE MIG





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Master M 350 A, G

Master M 353 G

Master M 355 G

Master M 358 G

Code du produit	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 à 460 V ± 10 %	380 à 460 V ± 10 %	380 à 460 V ± 10 %
Fusible	16 A	16 A	16 A
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	280 A	280 A	280 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	220 A	220 A	220 A
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min
Puissance nominale à courant maximum	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Connecteur de torches	Euro	Euro	Euro
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg	20 kg	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm	300 mm
Fils d'apport, Ss	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Al	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Fe	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm	32 mm
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V à 350 A/45 V	15 A/10 V à 350 A/45 V	15 A/10 V à 350 A/45 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V à 350 A/45 V	15 A/1 V à 350 A/45 V	15 A/1 V à 350 A/45 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V à 330 A/45 V	15 A/10 V à 330 A/45 V	15 A/10 V à 330 A/45 V
Températures d'utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Dimensions externes L x P x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Poids (sans accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S
Normes	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10
Classe CEM	A	A	A
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

**Master M 350 A, GM****Master M 353 GM****Master M 355 GM****Master M 358 GM**

Code du produit	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V ± 10 % ; 220 - 230 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 % ; 220 - 230 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 % ; 220 - 230 V ± 10 %
Fusible	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	280 A ; 240 A	280 A ; 240 A	280 A ; 240 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	220 A ; 190 A	220 A ; 190 A	220 A ; 190 A
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min
Puissance nominale à courant maximum	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Connecteur de torches	Euro	Euro	Euro
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg	20 kg	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm	300 mm
Fils d'apport, Ss	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Al	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Fe	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm	32 mm
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V à 350 A/45 V 15 A/10 V à 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 300 A/ 40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 300 A/ 40 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 1 V - 300 A/ 40 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V
Températures d'utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Dimensions externes L x P x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Poids (sans accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S
Normes	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10
Classe CEM	A	A	A
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa



Master M Coolers

Master M Cooler

Master M Cooler MV

Code du produit	MSMC1KW	MSMC1KWM
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Dimensions externes L x P x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Poids (sans accessoires)	14.9 kg	14.9 kg
Normes	CEI 60974-2, -10	CEI 60974-2, -10
Volume du réservoir	3 l	3 l
Classe CEM	A	A
Puissance de refroidissement	1,0 kW	1,0 kW
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Plage de températures d'utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Indice de protection	IP23S	IP23S

ACCESSOIRES

Flexlite TX - Master M

Code du produit	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-----------------	---

Master M Cooler

Code du produit	MSMC1KW
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Dimensions externes L x P x H	635 x 305 x 292 mm
Poids (sans accessoires)	14.9 kg
Normes	CEI 60974-2, -10
Volume du réservoir	3 l
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	1,0 kW
Températures de stockage	-40...+60 °C
Plage de températures d'utilisation	20-40 à + °C
Indice de protection	IP23S



Master M Cooler MV

Code du produit	MSMC1KWM
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kempfi)
Dimensions externes L x P x H	635 x 305 x 292 mm
Poids (sans accessoires)	14.9 kg
Normes	CEI 60974-2, -10
Volume du réservoir	3 l
Classe CEM	A
Puissance de refroidissement	1,0 kW
Températures de stockage	-40...+60 °C
Plage de températures d'utilisation	20-40 à + °C
Indice de protection	IP23S



SuperSnake GTX - dévidoir auxiliaire

Code du produit	Kits
	SuperSnake GTX GAS 10 m, 50mm²: P400GTX
	SuperSnake GTX GAS 15 m, 50mm²: P401GTX
	SuperSnake GTX GAS 20 m, 50mm²: P402GTX
	SuperSnake GTX GAS 25 m, 50mm²: P403GTX
	SuperSnake GTX WATER 10 m, 50mm²: P404GTX
	SuperSnake GTX WATER 15 m, 50mm²: P405GTX
	SuperSnake GTX WATER 20 m, 50mm²: P406GTX
	SuperSnake GTX WATER 25 m, 50mm²: P407GTX
	SuperSnake GTX WATER 10 m, 70mm²: P408GTX
	Tous les forfaits incluent unité d'entraînement du moteur SuperSnake GTX et châssis (SGTXMDUPF01) et câble
	Autre
	Unité d'entraînement du moteur SuperSnake GTX: SGTXMDU01
	Cadre de protection pour SuperSnake GTX: SGTXPFO1
	Unité d'entraînement du moteur SuperSnake GTX et châssis: SGTXMDUPF01
Description	Dévidoir SuperSnake Kit X5: X5702030000
	Câbles
	SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTGXG105CBL
	SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTGXG155CBL
	SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTGXG205CBL
	SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTGXG255CBL
	SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL
	SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL
	SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL
	SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL
	SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
	dévidoir auxiliaire
	Courant de sortie à facteur de charge 60 %
	350 A
	Dévidoir
	2 galets
Vitesse de dévidage	1...25 m/min
Connecteur de torches	Euro
Fils recommandés, 25 m pleins Fe/Ss	1,0 à 1,6 mm
Fils recommandés, 25 m alliage Al	1,2 à 1,6 mm
Fils recommandés, 25 m FCW/MCW	1,2 à 1,6 mm
Diamètre du câble	50/70 mm²
Tension d'alimentation	48 V CC
Indice de protection	IP23S
Indice de protection	IP23S
Dimensions extérieures sans cadre de protection L x l x H	400 mm x 127 mm x 150 mm
Dimensions extérieures avec cadre de protection L x l x H	682 mm x 174 mm x 159 mm



SuperSnake GTX04HD - dévidoir auxiliaire

Code du produit	SGTX04HD01 (unité d'entraînement du moteur et châssis inclus) Câbles: SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm ² (revêtement standard FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CB
Description	dévidoir auxiliaire
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	350 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	270 A
Dévidoir	4 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	1 - 25 m/min
Fils d'apport, Ss	1,0 à 1,6 mm
Fils d'apport, Al	1,2 à 1,6 mm
Fils d'apport, Fe	1,0 à 1,6 mm
Fils d'apport, MC/FC	1,2 à 1,6 mm
Tension d'alimentation	12 V
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	561 x 241 x 200 mm
Normes	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40 à +60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa

SuperSnake Kit

Code du produit	SP023803
-----------------	----------

HR40

Code du produit	HR40
-----------------	------

GXR10

Code du produit	GXR10
-----------------	-------



Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

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

T35A Travel Cart

Code du produit	T35A
-----------------	------

T25MT

Code du produit	T25MT
-----------------	-------

P43MT

Code du produit	P43MT
-----------------	-------

P45MT

Code du produit	P45MT
-----------------	-------

Master M Power Source Filter Kit

Code du produit	SP023312
-----------------	----------

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Code du produit	SP801136
-----------------	----------

Cabinet Heater Kit

Code du produit	SP021614
-----------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Code du produit	SP801140
-----------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

