

# X8 MIG Welder

L'ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE MULTI-PROCÉDÉS LE PLUS AVANCÉ DU MARCHÉ.





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### POSTES À SOUDER

#### X8 Power Source 400

Code du produit	X8100400001 - X8 Power Source 400, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100401000 - X8 Power Source 400, cooler X8100401001 - X8 Power Source 400, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	32 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	107 - 111 W
Puissance à vide (MMA) (avec refroidisseur, sans dévidoir, ventilateurs en position ON)	132 - 137 W
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	400 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	320 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	20A/14V - 400A/50V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	15A/20V - 400A/58V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	25 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg



## X8 Power Source 400 MV

Code du produit	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	220 - 230 V $\pm$ 10 % 380 - 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	32 A
Fusible, 380 - 460 V	63 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	99 - 111 W
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	400 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	320 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 220 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 220 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	35 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg

## X8 Power Source 500

Code du produit	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	32 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	107 - 111 W
Puissance à vide (MMA) (avec refroidisseur, sans dévidoir, ventilateurs en position ON)	132 - 137 W
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	500 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	400 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	20A/14V - 500A/55V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	15A/20V - 500A/57V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	35 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg



## X8 Power Source 500 MV

Code du produit	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	220 - 230 V $\pm$ 10 % 380 - 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	32 A
Fusible, 380 - 460 V	63 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	99 - 111 W
Puissance à vide (MMA) (avec refroidisseur, sans dévidoir, ventilateurs en position ON)	121 - 137 W
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	500 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	400 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 220 V	20A/14V - 500A/55V
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	20A/14V - 500A/55V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 220 V	15A/20V - 500A/57V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	15A/20V - 500A/57V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	35 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg



## X8 Power Source 600

Code du produit	X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm$ 10 % 380 - 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	35 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	107 - 111 W
Puissance à vide (MMA) (avec refroidisseur, sans dévidoir, ventilateurs en position ON)	132 - 137 W
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	600 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	530 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	10A/10V - 600A/57V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	10A/10V - 600A/58,5V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	40 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg



## X8 Power Source 600 MV

Code du produit	X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	220 - 230 V $\pm 10$ % 380 - 460 V $\pm 10$ %
Fusible, 380 - 460 V	35 A
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position OFF)	44 - 53 W
Puissance à vide (MMA) (sans refroidisseur ni dévidoir, ventilateurs en position ON)	99 - 111 W
Puissance à vide (MMA) (avec refroidisseur, sans dévidoir, ventilateurs en position ON)	121 - 137 W
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	600 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	530 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	440 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 220 V	10A/10V - 600A/47V
Plage de courants et tensions de soudage, MIG à 380 V	10A/10V - 600A/57V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 220 V	10A/10V - 600A/47V
Plage de courants et tensions de soudage, MMA à 380 V	10A/10V - 600A/58.5V
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	40 kVA
Tension à vide en MMA	50 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	921 x 348 x 795 mm
Poids (sans accessoires)	95 kg
Fusible 220 - 230 V	63 A



## DÉVIDOIRS

### X8 Wire Feeder - dévidoir

Code du produit	X8200000002 (X8200000001 avec réchauffeur de boîtier)
Description	dévidoir
Dévidoir	4-roll, twin-motor
Vitesse de dévidage	0.5 - 25 m/min
Courant de soudage à facteur de charge 40 %, I2	600 A
Courant de soudage à facteur de charge 60 %, I2	530 A
Courant de soudage à facteur de charge 100 %, I2	440 A
Connecteur de torches	Kemppi
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
Fils d'apport, Ss	0.6 - 2.4 mm
Fils d'apport, Al	0.8 - 2.4 mm
Fils d'apport, Fe	0.6 - 2.4 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Type de communication sans fil	2.4 GHz Bluetooth
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	640 x 220 x 400 mm
Poids (sans accessoires)	11.2 kg
Indice de protection	IP23S
Classe CEM	A

## TORCHES

### Flexlite GX - X8 MIG Welder

Code du produit	Veuillez consulter les caractéristiques techniques.
-----------------	-----------------------------------------------------

## LOGICIEL

### WiseFusion

Code du produit	X5500001 (Product code for X5 FastMig) X8500000 (Product code for X8 MIG Welder) MSM40000 (Product code for Master M) AX30000 (Product code for AX MIG Welder)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### WiseSteel

Code du produit	X5500000 (Product code for X5 FastMig) X8500001 (Product code for X8 MIG Welder) MSM60000 (Product code for Master M) AX10000 (Product code for AX MIG Welder)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## WisePenetration+

Code du produit	X5500002 (Product code for X5 FastMig) X8500002 (Product code for X8 MIG Welder) MSM50000 (Product code for Master M) AX20000 (Product code for AX MIG Welder)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## WiseRoot+

Code du produit	X8500003 (Product code for X8 MIG Welder) X5500003 (Product code for X5 FastMig) AX40000 (Product code for AX MIG Welder)
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## WiseThin+

Code du produit	X8500004 (Product code for X8 MIG Welder) X5500004 (Product code for X5 FastMig) AX50000 (Product code for AX MIG Welder) 9990419 (Product code for FastMig X)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ACCESSOIRES

### Control Pad

Code du produit	X8400110001 (Pièce détachée)
Type de communication sans fil	2.4 GHz Bluetooth
Autonomie de fonctionnement standard	15-24 h
Temps de charge standard	5 h
Plage de communication sans fil standard	15 m
Type de communication filaire	USB
Type d'écran	TFT LCD
Taille d'écran	5.7"
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	200 x 130 x 33 mm
Poids (sans accessoires)	0.89 kg
Indice de protection	IP54
Type de batterie	Li-ion



## X8 Cooler - refroidisseur

Code du produit	X8600000000
Description	refroidisseur
Puissance nominale de refroidissement à 1 l/min	1.4 kW
Puissance nominale de refroidissement à 1,6 l/min	1.9 kW
Liquide de refroidissement recommandé	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Températures d'utilisation	-10...+40 °C
Poids (sans accessoires)	15.5 kg
Indice de protection	IP23S
Volume du réservoir	4 l
Classe CEM	A

## GX 208GMN

Code du produit	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Col de cygne interchangeable	Oui
Col de cygne rotatif	Oui
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Gaz
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,2
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui
Capacité de charge Ar + CO2 (60 %)	200 A

## GX 308GMN

Code du produit	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Col de cygne interchangeable	Oui
Col de cygne rotatif	Oui
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Gaz
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,2
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui
Capacité de charge Ar + CO2 (60 %)	300 A



## GX 408GMN

Code du produit	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Col de cygne interchangeable	Oui
Col de cygne rotatif	Oui
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Gaz
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,6
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui
Capacité de charge Ar + CO2 (60 %)	400 A

## GX 428W

Code du produit	GX428W35 (3,5m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *Les modèles WS 8 m sont livrés sans gaine
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)	420 A (modèles 3,5 m et 5 m) 300 A (modèle WS 8m)
Col de cygne interchangeable	Non
Col de cygne rotatif	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Eau
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,6 (modèles 3,5 m et 5 m) 1,2–1,6 (modèle WS 8m)
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui (modèles 3,5 m et 5 m) Non (modèle WS 8m)

## GX 528W

Code du produit	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)	520 A
Col de cygne interchangeable	Non
Col de cygne rotatif	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Eau
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,6
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui



## GX 608W

Code du produit	GX608W5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	600 A (40 %)
Col de cygne interchangeable	Non
Col de cygne rotatif	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui
Type de refroidissement	Eau
Commande à distance	Oui
Procédé de soudage	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1
Type de connexion	Kemppi
Option LED	Oui

## GH 20 Gun Holder

Code du produit	6256020
-----------------	---------

## X8 SuperSnake - dévidoir auxiliaire

Code du produit	Voir les spécifications techniques
Description	dévidoir auxiliaire
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	310 A
Dévidoir	GT02X, 2 galets
Vitesse de dévidage	0 à 25 m/min
Dimensions du corps du dévidoir L x l x H	777 x 142 x142 mm
Fils d'apport recommandés, 15 m	Fe/Ss 1,0-1,6 mm Al 1,2-1,6 mm FeMc/FeFc 1,2-1,6 mm
Diamètre du câble	50 mm <sup>2</sup>
Tension d'alimentation	50 VCC
Indice de protection	IP 23S
Référence de commande 10 m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Référence de commande 15 m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Référence de commande 20 m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Référence de commande 25 m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Consommables	Le kit de consommables du mécanisme du dévidoir doit être commandé séparément en fonction du fil d'apport utilisé.

## X8 Wheel Set

Code du produit	X8701010000
-----------------	-------------

## X8 Gas Cylinder Cart

Code du produit	X8701020000
-----------------	-------------



### Wire Feeder Rotating Plate

Code du produit	X8702010000
-----------------	-------------

### Double Wire Feeder Rotating Plate

Code du produit	X8702020000
-----------------	-------------

### Earth Return Cable

Description	câble de retour de masse
Code du produit	6184511 - Câble de retour de masse 50 mm <sup>2</sup> 5 m 6184711 - Câble de retour de masse 70 mm <sup>2</sup> 5 m

[WWW.KEMPPI.COM](http://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.

