

X8 MIG Welder



AVANTAGES

- Les meilleures caractéristiques de l'arc pour le soudage à grande vitesse et aluminium ([WiseFusion](#)), le soudage à chanfrein étroit ([RGT](#)), soudage des passes de fond ([WiseRoot+](#)), le soudage de tôle fine ([WiseThin+](#)), le soudage à faibles projections en transfert globulaire ([WiseSteel](#))
- Courant de soudage précis, contrôlé et évolutif jusqu'à 600 A.
- La fonction DMOS numérique permet au soudeur d'avoir un accès rapide et simple aux DMOS.
- Le dévidoir de conception innovante assure un chargement de bobines de fil d'apport sécurisé et ergonomique.
- La fonction (en option) de tension de fil du dévidoir permet de maintenir le dévidoir lors de soudures courtes et répétées et avec de lourdes bobines de fil
- Les torches de soudage équilibrées et équipées d'une poignée ergonomique améliorent le confort et la productivité du soudage.
- Un meilleur amorçage de l'arc avec la fonction Touch Sense Ignition des torches [X8 MIG Gun](#)
- Le dévidoir et l'éclairage des torches de soudage permettent une utilisation dans des conditions de faible luminosité.
- Remplissage de liquide de refroidissement sans outils avec une unité de refroidissement intégrée
- Comprend un service gratuit de gestion du parc d'équipements
- Connectivité native aux modules logiciels [WeldEye for Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) et [Welding Production Analysis](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

X8 Power Source 500

Code du produit	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100501010 - X8 Power Source 500, cooler, SW 1 (Work Pack + WiseFusion)
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V ± 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

X8 Power Source 500

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

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
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

X8 Wire Feeder - dévidoir

Code du produit	X8200000002 (X8200000001 avec réchauffeur de boîtier)
Dévidoir	4-roll, twin-motor
Courant de soudage à facteur de charge 40 %, I ₂	600 A
Courant de soudage à facteur de charge 60 %, I ₂	530 A
Courant de soudage à facteur de charge 100 %, I ₂	440 A

X8 Wire Feeder - dévidoir

Connecteur de torches	Kemppi
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
Vitesse de dévidage	0.5 - 25 m/min
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
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm
Classe CEM	A

Wire Feeder Rotating Plate

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

X8 MIG Gun 520-w

Code du produit	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	520
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

X8 Wheel Set

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

Interconnection Cable 2 m, water-cooled

Code du produit	X8800950200
-----------------	-------------