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)
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
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

X8 MIG Welder / Caractéristiques techniques

X8 Power Source 500

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
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

23042024

X8 Wire Feeder - dévidoir

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

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

23042024