X8 MIG Welder

BENEFICIOS

- Las mejores características de arco para soldaduras de alta velocidad y de aluminio (WiseFusion), en espacios estrechos (RGT), pase de raíz (WiseRoot+), de hoja fina (WiseThin+) y soldadura de bajo nivel de salpicaduras en el modo de transferencia globular (WiseSteel).
- Corriente de soldadura de control preciso y actualizable de hasta 600 A
- La función EPS digital permite al soldador acceder a las EPS de forma rápida y sencilla
- El alimentador de alambre, de diseño innovador, garantiza una carga segura y ergonómica del carrete del alambre de relleno
- La característica de tensado de alambre opcional del alimentador mantiene una alimentación continua del alambre en breves soldaduras repetidas y con carretes de alambre pesados
- Las equilibradas pistolas de soldadura, con su empuñadura de diseño ergonómico, hacen de la soldadura una labor más cómoda y productiva.
- Encendido de arco mejorado con la característica Touch Sense Ignition de X8 MIG Gun
- El sistema de iluminación del alimentador y de la pistola de soldar permite trabajar en condiciones de escasa iluminación
- Relleno de líquido refrigerante sin herramientas con una unidad de refrigeración integrada
- Incluye un servicio gratuito de gestión de flotas
- Conectividad nativa a módulos de software WeldEye for Welding Procedure and Qualification Management, Welding Quality Management y Welding Production Analysis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X8 Power Source 500

Código de producto	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %
Fusible	32 A
Potencia de circuito abierto (MMA) (sin refrigerador ni alimentador de alambre, ventiladores OFF)	44 - 53 W
Potencia de circuito abierto (MMA) (sin refrigerador ni alimentador de alambre, ventiladores ON)	107 - 111 W
Potencia de circuito abierto (MMA) (con refrigerador, sin alimentador de alambre, ventiladores ON)	132 - 137 W
Salida 60 % ED	500 A

X8 MIG Welder / Características técnicas

X8 Power Source 500

Salida 100 % ED	400 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	20A/14V - 500A/55V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 380 V	15A/20V - 500A/57V
Potencia recomendada del generador (mín.)	35 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	50 V
Rango temperatura de operación	-20…+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg

Control Pad

Código de producto	X8400110001 (pieza de repuesto)
Tipo de comunicación inalámbrica	2.4 GHz Bluetooth
Tiempo típico de operación de la batería	15-24 h
Tiempo típico de carga de la batería	5 h
Alcance típico de la comunicación inalámbrica	15 m
Tipo de comunicación por cable	USB
Tipo de pantalla	TFT LCD
Tamaño de pantalla	5.7"
Rango temperatura de operación	-20…+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	200 x 130 x 33 mm
Peso (sin accesorios)	0.89 kg
Grado de protección	IP54
Tipo de batería	Li-ion

X8 Cooler

Código de producto	X8600000000
Potencia de refrigeración nominal a 1 l/min	1.4 kW
Potencia de refrigeración nominal a 1,6 l/min	1.9 kW
Refrigerante recomendado	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Rango temperatura de operación	-10…+40 °C
Peso (sin accesorios)	15.5 kg
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque	4 l
Clase EMC	A

X8 Wire Feeder

Código de producto	X8200000002 (X8200000001 con calentador de armario)
Mecanismo de alimentación del alambre	4-roll, twin-motor
Velocidad de alimentación del alambre	0.5 - 25 m/min
Corriente de soldadura a 40 % ED, I2	600 A
Corriente de soldadura a 60 % ED, I2	530 A

29032024

X8 Wire Feeder

Corriente de soldadura a 100 % ED, I2	440 A
Conector de pistola	Kemppi
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.6 - 2.4 mm
Alambres de relleno, Al	0.8 - 2.4 mm
Alambres de relleno, Fe	0.6 - 2.4 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Tipo de comunicación inalámbrica	2.4 GHz Bluetooth
Rango temperatura de operación	-20…+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	640 x 220 x 400 mm
Peso (sin accesorios)	11.2 kg
Grado de protección	IP23S
Clase EMC	A

Wire Feeder Rotating Plate

Código de producto	X8702010000

X8 MIG Gun 520-w

Código de producto	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Liquid
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacidad de carga a 100 % (MEZCLA DE GASES)	520
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20…+40 °C
Normas	IEC 60974-7

X8 Wheel Set

Código de producto	X8701010000

Interconnection Cable 2 m, water-cooled

Código de producto	X8800950200

29032024