

X8 MIG Welder

EL EQUIPO DE SOLDADURA MULTIPROCESO MÁS
AVANZADO DEL MERCADO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUENTES DE POTENCIA

X8 Power Source 400

Código de producto	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)
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	400 A
Salida 100 % ED	320 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	20A/14V - 400A/50V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 380 V	15A/20V - 400A/58V
Potencia recomendada del generador (mín.)	25 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	50 V
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C



X8 Power Source 400 MV

Código de producto	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V \pm 10 % 380 - 460 V \pm 10 %
Fusible	32 A
Fusible, 380 - 460 V	63 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)	99 - 111 W
Salida 60 % ED	400 A
Salida 100 % ED	320 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 220 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 220 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 380 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Potencia recomendada del generador (mín.)	35 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	50 V
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C

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 \pm 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
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
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C



X8 Power Source 500 MV

Código de producto	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Fusible	32 A
Fusible, 380 - 460 V	63 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)	99 - 111 W
Potencia de circuito abierto (MMA) (con refrigerador, sin alimentador de alambre, ventiladores ON)	121 - 137 W
Salida 60 % ED	500 A
Salida 100 % ED	400 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 220 V	20A/14V - 500A/55V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	20A/14V - 500A/55V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 220 V	15A/20V - 500A/57V
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
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C



X8 Power Source 600

Código de producto	X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Voltaje de conexión 3- 50/60 Hz	380 - 460 V \pm 10 % 380 - 460 V \pm 10 %
Fusible	35 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 40 % ED	600 A
Salida 60 % ED	530 A
Salida 100 % ED	440 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	10A/10V - 600A/57V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 380 V	10A/10V - 600A/58,5V
Potencia recomendada del generador (mín.)	40 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	50 V
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C



X8 Power Source 600 MV

Código de producto	X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ± 10 % 380 - 460 V ± 10 %
Fusible, 380 - 460 V	35 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)	99 - 111 W
Potencia de circuito abierto (MMA) (con refrigerador, sin alimentador de alambre, ventiladores ON)	121 - 137 W
Salida 40 % ED	600 A
Salida 60 % ED	530 A
Salida 100 % ED	440 A
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 220 V	10A/10V - 600A/47V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MIG a 380 V	10A/10V - 600A/57V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 220 V	10A/10V - 600A/47V
Rango de corriente y voltaje de soldadura, MMA a 380 V	10A/10V - 600A/58.5V
Potencia recomendada del generador (mín.)	40 kVA
Voltaje en vacío (MMA)	50 V
Dimensiones externas L x A x A	921 x 348 x 795 mm
Peso (sin accesorios)	95 kg
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Fusible, 220 - 230 V	63 A



ALIMENTADORES DE ALAMBRE

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
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
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
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C

SOPLETES

Flexlite GX - X8 MIG Welder

Código de producto	Consulte las especificaciones técnicas.
--------------------	---

SOFTWARE

WiseFusion

Código de producto	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

Código de producto	X5500000 (Product code for X5 FastMig) X8500001 (Product for X8 MIG Welder) MSM60000 (Product code for Master M) AX10000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------------	--



WisePenetration+

Código de producto	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+

Código de producto	X8500003 (Product code for X8 MIG Welder) X5500003 (Product code for X5 FastMig) AX40000 (Product code for AX MIG Welder)
--------------------	---

WiseThin+

Código de producto	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)
--------------------	---

ACCESORIOS

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"
Dimensiones externas L x A x A	200 x 130 x 33 mm
Peso (sin accesorios)	0.89 kg
Grado de protección	IP54
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
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)
Peso (sin accesorios)	15.5 kg
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque	4 l
Clase EMC	A
Rango temperatura de operación	-10...+40 °C



GX 208GMN

Código de producto	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	200A

GX 308GMN

Código de producto	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	300A

GX 408GMN

Código de producto	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	400A



GX 428W

Código de producto	GX428W35 (3,5 m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *El modelo WS de 8 m se suministra sin alimentador de alambre
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	420A (modelos de 3,5m y 5m) 300A (modelo WS 8m)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6 (modelos de 3,5m y 5m) 1,2–1,6 (modelo WS 8m)
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí (modelos de 3,5 m y 5 m) No (modelo WS 8 m)

GX 528W

Código de producto	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	520A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí

GX 608W

Código de producto	GX608W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	600A (40 %)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí



GH 20 Gun Holder

Código de producto	6256020
--------------------	---------

X8 SuperSnake - subalimentador

Código de producto	Ver especificaciones técnicas
Descripción	subalimentador
Salida 60 % ED	310 A
Mecanismo de alimentación del alambre	GT02X, 2 rodillos
Velocidad de alimentación del alambre	0 - 25 m/min
Dimensiones del cuerpo del alimentador La x An x Al	777 x 142 x142 mm
Alambres recomendados para 15 m	Fe/Ss de 1 a 1,6 mm Al de 1,2 a 1,6 mm FeMc/FeFc de 1,2 a 1,6 mm
Diámetro del cable	50 mm ²
Volt. alim.	50 V CC
Clase de protección	IP 23S
Código de pedido 10 m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Código de pedido 15 m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Código de pedido 20 m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Código de pedido 25 m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Consumibles	El kit de consumibles para el mecanismo de alimentación del alambre debe pedirse por separado en función del material de alambre de relleno en uso.

X8 Wheel Set

Código de producto	X8701010000
--------------------	-------------

X8 Gas Cylinder Cart

Código de producto	X8701020000
--------------------	-------------

Wire Feeder Rotating Plate

Código de producto	X8702010000
--------------------	-------------

Double Wire Feeder Rotating Plate

Código de producto	X8702020000
--------------------	-------------

Earth Return Cable

Descripción	cable de retorno a tierra
Código de producto	6184511 - Cable de retorno a tierra de 50 mm ² y 5m 6184711 - Cable de retorno a tierra de 70 mm ² y 5m

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

