

# 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)<br>X8100401000 - X8 Power Source 400, cooler<br>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 %<br>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<br>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<br>X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz  | 220 - 230 V ±10 %<br>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)<br>Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000 |
| Voltaje de conexión 3- 50/60 Hz  | 380 - 460 V ±10 %<br>380 - 460 V ±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)<br>Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000 |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz  | 220 - 230 V ±10 %<br>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)<br>X8500000 (Product code for X8 MIG Welder)<br>MSM40000 (Product code for Master M)<br>AX30000 (Product code for AX MIG Welder) |
|--------------------|---|

### WiseSteel

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



## WisePenetration+

|                    |   |
|--------------------|---|
| Código de producto | X5500002 (Product code for X5 FastMig)<br>X8500002 (Product code for X8 MIG Welder)<br>MSM50000 (Product code for Master M)<br>AX20000 (Product code for AX MIG Welder) |
|--------------------|---|

## WiseRoot+

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

## WiseThin+

|                    |   |
|--------------------|---|
| Código de producto | X8500004 (Product code for X8 MIG Welder)<br>X5500004 (Product code for X5 FastMig)<br>AX50000 (Product code for AX MIG Welder)<br>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)<br>*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)<br>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)<br>1,2–1,6 (modelo WS 8m)  |
| Tipo de conexión                   | Kemppi  |
| Opción LED                         | Sí (modelos de 3,5 m y 5 m)<br>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<br>Al de 1,2 a 1,6 mm<br>FeMc/FeFc de 1,2 a 1,6 mm  |
| Diámetro del cable                                  | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Volt. alim.   | 50 V CC   |
| Clase de protección                                 | IP 23S  |
| Código de pedido 10 m                               | X8900501000 - Fe<br>X8900501001 - Ss/Al   |
| Código de pedido 15 m                               | X8900501500 - Fe<br>X8900501501 - Ss/Al   |
| Código de pedido 20 m                               | X8900502000 - Fe<br>X8900502001 - Ss/Al   |
| Código de pedido 25 m                               | X8900502500 - Fe<br>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 <sup>2</sup> y 5m<br>6184711 - Cable de retorno a tierra de 70 mm <sup>2</sup> y 5m |

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

