

# X3 FastMig

SOLDADURA MIG/MAG BRILLANTEMENTE SIMPLE,  
BRUTALMENTE EFECTIVA





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### X3S Power Source Syn 420 G

|  |                        |
|--|------------------------|
| Código de producto                                       | X3S420G                |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz                          | 380...415 V ±10 %      |
| Fusible  | 25 A                   |
| Salida 60 % ED   | 420 A                  |
| Salida 100 % ED  | 350 A                  |
| Potencia nominal en corriente máxima                     | 20 kVA                 |
| Potencia recomendada del generador (mín.)                | 25 kVA                 |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG           | 15 A/12 V...420 A/40 V |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA) | 15 A/10V...400 A/41 V  |
| Dimensiones externas L x A x A                           | 698 x 251 x 361 mm     |
| Peso (sin accesorios)                                    | 35,0 kg                |
| Grado de protección                                      | IP23                   |
| Normas   | IEC 60974-1, -10       |
| Clase EMC  | A                      |
| Rango temperatura de operación                           | -20 – +40 °C           |
| Temperatura de almacenamiento                            | -40 – +60 °C           |

### X3S Power Source Syn 420 W

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Código de producto                                       | X3S420W                  |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz                          | 380...415 V ±10 %        |
| Fusible  | 25 A                     |
| Salida 60 % ED   | 420 A                    |
| Salida 100 % ED  | 350 A                    |
| Potencia nominal en corriente máxima                     | 20 kVA                   |
| Potencia recomendada del generador (mín.)                | 25 kVA                   |
| Potencia de refrigeración nominal a 1 l/min              | 1,2 kW                   |
| Refrigerante recomendado                                 | MGP 4456 (mezcla Kemppi) |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG           | 15 A/12 V...420 A/40 V   |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA) | 15 A/10V...400 A/41 V    |
| Dimensiones externas L x A x A                           | 698 x 251 x 613 mm       |
| Peso (sin accesorios)                                    | 47,0 kg                  |
| Grado de protección                                      | IP23                     |
| Normas   | IEC 60974-1, -10         |
| Volumen del tanque                                       | 3 l                      |
| Clase EMC  | A                        |
| Rango temperatura de operación                           | -20 – +40 °C             |
| Temperatura de almacenamiento                            | -40 – +60 °C             |



## X3 Wire Feeder HD300

|  |   |
|--|---|
| Código de producto                       | X3HD300   |
| Mecanismo de alimentación del alambre    | 4-rodillos, motor único   |
| Velocidad de alimentación del alambre    | 0.5 ... 25 m/min  |
| Conector de pistola                      | Euroconector  |
| Peso del carrete del alambre (máx.)      | 20 kg   |
| Diámetro del carrete del alambre (máx.)  | 300 mm  |
| Alambres de relleno                      | Fe 0,8... 2,0 mm, Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm, MC/FC 0,8 ... 2,4 mm, Al 0,8 ... 2,4 mm |
| Diámetro de los rodillos de alimentación | 32 mm   |
| Presión del gas de protección (máx.)     | 0,5 MPa   |
| Corriente de soldadura a 100 %           | 380 A   |
| Dimensiones externas L x A x A           | 670 x 240 x 465 mm  |
| Peso (sin accesorios)                    | 14,4 kg   |
| Grado de protección                      | IP23  |
| Normas                                   | IEC 60974-5, 10   |
| Clase EMC                                | A   |
| Rango temperatura de operación           | -20 – +40 °C  |
| Temperatura de almacenamiento            | -40 – +60 °C  |
| Corriente de soldadura a 60 %            | 450 A   |

## ACCESORIOS

### GXe 405G

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Código de producto                | GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m) |
| Capacidad de carga Ar + CO2 (35%) | 400 A                             |
| Cuello intercambiable             | No                                |
| Cuello giratorio                  | Sí                                |
| Normas                            | IEC 60974-7                       |
| Tipo de refrigeración             | Gas                               |
| Control remoto                    | Control remoto GRe50 opcional     |
| Proceso de soldadura              | MIG/MAG                           |
| Punta de contacto                 | M10x1                             |
| Diámetros del alambre (mm)        | 0.8-1.6                           |
| Tipo de conexión                  | Euroconector                      |
| Opción LED                        | No                                |
| Empuñadura de pistola             | Sí                                |
| Longitud del cable (m)            | 3.5 / 5                           |



## GXe 405W

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de producto                 | GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m) |
| Capacidad de carga Ar + CO2 (100%) | 400 A                             |
| Cuello intercambiable              | No                                |
| Cuello giratorio                   | No                                |
| Normas                             | IEC 60974-7                       |
| Tipo de refrigeración              | Líquido                           |
| Control remoto                     | Control remoto GRe50 opcional     |
| Proceso de soldadura               | MIG/MAG                           |
| Punta de contacto                  | M10x1                             |
| Diámetros del alambre (mm)         | 0.8-1.6                           |
| Tipo de conexión                   | Euroconector                      |
| Opción LED                         | No                                |
| Empuñadura de pistola              | Sí                                |
| Longitud del cable (m)             | 3.5 / 5                           |

## GXe 505W

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de producto                 | GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m) |
| Capacidad de carga Ar + CO2 (100%) | 500 A                             |
| Cuello intercambiable              | No                                |
| Cuello giratorio                   | No                                |
| Normas                             | IEC 60974-7                       |
| Tipo de refrigeración              | Líquido                           |
| Control remoto                     | Control remoto GRe50 opcional     |
| Proceso de soldadura               | MIG/MAG                           |
| Punta de contacto                  | M10x1                             |
| Diámetros del alambre (mm)         | 0.8-1.6                           |
| Tipo de conexión                   | Euroconector                      |
| Opción LED                         | No                                |
| Empuñadura de pistola              | Sí                                |
| Longitud del cable (m)             | 3.5 / 5                           |



## GXe 305G

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Código de producto                | GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m) |
| Capacidad de carga Ar + CO2 (35%) | 300 A                             |
| Cuello intercambiable             | No                                |
| Cuello giratorio                  | Sí                                |
| Normas                            | IEC 60974-7                       |
| Tipo de refrigeración             | Gas                               |
| Control remoto                    | Control remoto GRe50 opcional     |
| Proceso de soldadura              | MIG/MAG                           |
| Punta de contacto                 | M10x1                             |
| Diámetros del alambre (mm)        | 0.8-1.2                           |
| Tipo de conexión                  | Euroconector                      |
| Opción LED                        | No                                |
| Empuñadura de pistola             | Sí                                |
| Longitud del cable (m)            | 3.5 / 5                           |

## GXe 305W

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de producto                 | GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m) |
| Capacidad de carga Ar + CO2 (100%) | 300 A                             |
| Cuello intercambiable              | No                                |
| Cuello giratorio                   | No                                |
| Normas                             | IEC 60974-7                       |
| Tipo de refrigeración              | Líquido                           |
| Control remoto                     | Control remoto GRe50 opcional     |
| Proceso de soldadura               | MIG/MAG                           |
| Punta de contacto                  | M10x1                             |
| Diámetros del alambre (mm)         | 0.8-1.6                           |
| Tipo de conexión                   | Euroconector                      |
| Opción LED                         | No                                |
| Empuñadura de pistola              | Sí                                |
| Longitud del cable (m)             | 3.5 / 5                           |

## HR53

|                    |      |
|--------------------|------|
| Código de producto | HR53 |
|--------------------|------|

## GRe50

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Código de producto | GRe50 |
|--------------------|-------|

## X3 4-wheel Trolley

|                    |      |
|--------------------|------|
| Código de producto | X3T4 |
|--------------------|------|

## X5 Wire Feeder 2-wheel Trolley

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código de producto | X5702010000 |
|--------------------|-------------|



### X5 Wire Feeder Trolley

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código de producto | X5702020000 |
|--------------------|-------------|

### X5 Wire Feeder HD300 Hanger for Boom

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código de producto | X5702041000 |
|--------------------|-------------|

### Splitter 3/7-pin

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 6185773 |
|--------------------|---------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 1.5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37001MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 1.5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37001MW |
|--------------------|----------|

### X3 Interconnection Cable 95-G 1.5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X39501MG |
|--------------------|----------|

### X3 Interconnection Cable 95-W 1,5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X39501MW |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37005MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37005MW |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 10m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37010MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 10m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37010MW |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 15m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37015MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 15m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37015MW |
|--------------------|----------|



### X3 InterConnection Cable 70-G 20m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37020MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 20m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37020MW |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 25m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37025MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 25m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37025MW |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-G 30m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37030MG |
|--------------------|----------|

### X3 InterConnection Cable 70-W 30m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | X37030MW |
|--------------------|----------|

### Extension Cable 70 1m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP800550 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable with Connectors 1.8m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600535 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable with Connectors 3m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600536 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable with Connectors 4m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP800803 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable with Connectors 5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600537 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable with Connectors 8m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600686 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable 10m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600780 |
|--------------------|----------|



### Wire Conduit Cable 15m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600781 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable 20m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600782 |
|--------------------|----------|

### Wire Conduit Cable 30.5m

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP600783 |
|--------------------|----------|

### Snap connector for wire conduit (male)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | W005197 |
|--------------------|---------|

### Snap connector for drum or spool holder (female)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | W005189 |
|--------------------|---------|

### Quick Connector + Adapter 3/8 DT400

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP801035 |
|--------------------|----------|

[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.

