

GALA MIG 4007

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 431.00.000

FT43100000V1

04-11-09

Page: 1/2



(REGULACIÓN TOTAL DESDE
DEVANADORA)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Fuente de potencia MIG/MAG de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Devanadora independiente.

Uso:

Utilización industrial. Soldadura MIG/MAG de aceros normales, inoxidable y aluminio.

Alimentación eléctrica:

3Ph. 230/400V -50/60Hz

Ventajas principales:

- Sistema de instalación modular.
- 30 posiciones de regulación de la tensión de soldadura.
- Tres tomas de reactancia.
- V-I digital.
- Posibilidad de incorporar refrigeración.
- Conectores industriales "anticorrosión" de rosca.

Intensidades / factor de marcha, equivalencia:

380 A/60%

438 A/45%

465 A/40%

495 A/35%

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | GALA MIG 4007 Ref. 431.00.000 |
|---|----------------------------------|
| Tensión de entrada U_1 (3 Ph. 50-60hz)(1) | 230/400 V |
| Potencia absorbida máxima. P_{1max} | 18 KVA |
| Intensidad máxima de entrada I_{1max} | 45 A / 26 A |
| Intensidad máxima efectiva I_{1eff} | 35 A / 20 A |
| Factor de potencia $\cos \phi$ | 0.95 |
| Margen de regulación continuo MIG/MAG $I_{2min}-I_{2max}$ | 25-380 A |
| Escalones de regulación | 3x10 |
| Número de tomas de reactancia mig | 3 |
| Intensidad I_2 de soldadura MIG ED= 100% | 295 A |
| Intensidad I_2 de soldadura MIG ED= 60% | 380 A |
| Sistema medición parámetros V-I | DIGITAL |
| Índice de protección mecánica (IP) | IP 21 |
| Ventilación | FORZADA |
| Peso (sin devanadora) | 135 Kg. |

SEGUN NORMAS UNE-EN 60974. (1) Otros valores de tensión de alimentación bajo demanda.



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

GALA MIG 4007

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 431.00.000

FT4310000V1

04-11-09


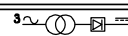



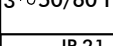

Page: 2/2

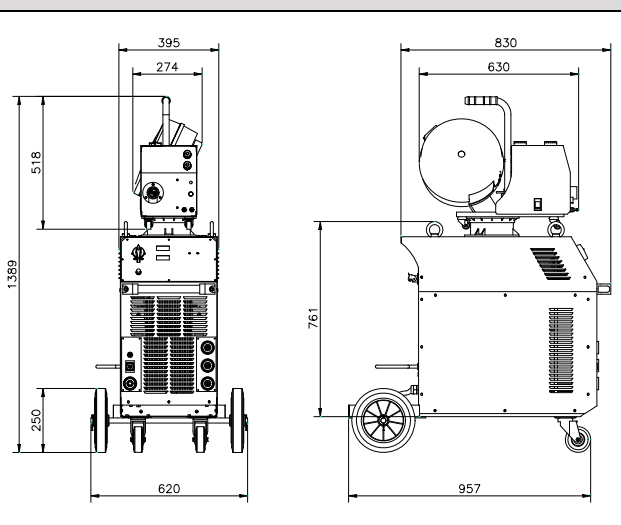
| Fuente de potencia | Soporte botellas | Refrigeración | Juego cables | Devanadoras | Antorchas |
|---|---|---------------|---|---|---|
|  |  | |  |  |  |
| GALA MIG 4007 Ref: 431.00.000 | Ref: 420.12.080 | | Ref: 638.00.000 (5 m; S=50 mm ²) Ref: 638.81.000 (10 m; S=50 mm ²) | D-22C Ref: 629.00.000 D-20A Ref: 621.00.000 | MX 36 Ref: 23600004 |

INSTALACIÓN CON ANTORCHA AUTOREFRIGERADA

| Fuente de potencia | Soporte botellas | Refrigeración | Juego cables | Devanadora | Antorchas |
|--|---|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
| GALA MIG 4007 Ref: 431.00.000 | Ref: 432.12.080 | WCS-510 Ref: 634.00.000 | Ref: 639.00.000 (5 m; S=70 mm ²) Ref: 639.81.000 (10 m; S=70 mm ²) | D-20AR Ref: 622.00.000 | MIG 511 refrigerada Ref: 885114M MX 501 refrigerada Ref: 25100004 |

INSTALACIÓN REFRIGERADA

| | | |
|---|--|------------------|
|  | CIF A- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN | GALA MIG |
| TYP: GALA MIG 4007 REF: 431.00.000 | | |
|  | UNE-EN 60974-1: 00 | |
|  | 25A / 15.3V - 380A / 33V | |
|  | U ₁ | I ₁ |
| | 16.4-43V | 33 V |
|  | Cos phi = 0.95 (380A) | |
|  | U | I _{max} |
| 3 ~ 50/60 Hz | 230V | 45A |
| | 400V | 26A |
| | | 35A |
| | | 20A |
| IP 21 | | |
|  | 230 V | 2 A |
| 1 ~ 50/60 Hz | | |



Soluciones en soldadura
 INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS