

EL NUEVO STANDARD  
EN TECNOLOGÍA

FCAW - FLUX CORED TUBULAR CON Y SIN GAS

GMAW - MIG/MAG

GTAW - TIG LIFT ARC

SMAW - MMA



220/440V  
1Ph/3Ph



500  
AMPERIOS



60% CICLO  
DE TRABAJO

STELLARWORKS 5070

SWEISSCODE SWW5070MV

MIG/MAG  
FLUX CORED

from  
de

0.6mm (0.024")

to  
a

2.4mm (3/32")

type  
tipos

SS  
Fe  
Ti  
Cu, Al

& others  
entre otros

MMA



from  
de

2.4mm (3/32")

to  
a

8.0mm (5/16")

type  
tipos

6010  
6011  
6013  
7018...

All types of electrodes  
Todos los tipos de electrodos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |                   |                            |         |                        |                             |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|
| Voltaje en vacío        | 88V               | Peso                       | 45.8 Kg | Material de la carcasa | Metal                       |
| Voltaje de entrada      | 220/440V (1/3 Ph) | IP                         | IP21S   | Arrastre               | 4 rodillos                  |
| Tipo de corriente       | DC                | Aislamiento                | F       | Normativas             | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Frecuencia              | 50 / 60 Hz        | Conectores rápidos (DINSE) | 35 / 50 |                        |                             |
| Consumo máx. (220/440V) | 84A / 54A         | Material frontal / trasero | Metal   |                        |                             |

RANGO DE AMPERAJE

|            |                      | Ø MIG/MAG FLUX CORED |                      | Ø SMAW - MMA |        | PESO CARRETE |        |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------|--------------|--------|
| 220V - 1Ph | MMA 10-200A          | 220V - 3Ph           | MMA 10-500A          | 0.6mm        | 0.024" | 1.6mm        | 0.45Kg |
|            | TIG 10-200A          |                      | TIG 10-500A          | 0.8mm        | 0.030" | 2.4mm        | 0.9Kg  |
|            | MIG/MAG/FCAW 40-200A |                      | MIG/MAG/FCAW 20-500A | 0.9mm        | 0.035" | 3.2mm        | 2.0Kg  |
| 440V - 1Ph | MMA 10-350A          | 440V - 3Ph           | MMA 10-500A          | 1.0mm        | 0.040" | 4.0mm        | 4.5Kg  |
|            | TIG 10-350A          |                      | TIG 10-500A          | 1.2mm        | 0.045" | 5.0mm        | 5.0Kg  |
|            | MIG/MAG/FCAW 40-350A |                      | MIG/MAG/FCAW 20-500A | 1.3mm        | 3/64"  | 6.0mm        | 7.0Kg  |
|            |                      |                      |                      | 1.6mm        | 1/16"  | 6.4mm        | 15.0Kg |
|            |                      |                      |                      | 2.0mm        | 5/64"  | 8.0mm        | 33.0Lb |
|            |                      |                      |                      | 2.4mm        | 3/32"  |              |        |

TECNOLOGÍAS

ULTRAconnect

Permite la conexión a una amplia variedad de voltajes.

V.R.D (Voltage Reduction Device)

Reduce el voltaje (+) y (-), eliminando el riesgo eléctrico. Ideal para ambientes hostiles o con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).

SYNERGIC

Programas de soldadura optimizados automáticamente según material y calibre de alambre para facilitar la aplicación en MIG/MAG/FCAW.

TIG LIFT ARC

Facilita el INICIO del ARCO en TIG sin contaminación del tungsteno.

ANTI STICK

Si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.

DIGITAL

Interfaz digital LCD con múltiples opciones de parametrización y programación automática para todos los procesos de soldadura.

ARC FORCE

Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue.

HOT START

Facilita el inicio del arco, precalentando el electrodo.

MULTIVOLTAJE

Permite conexión a un amplio rango de voltajes en 1Ph y 3Ph (220V - 380V - 400V - 440V).



PLANTA DE ENERGÍA



Conectores rápidos 35 - 50

Conector GAS

Rejillas frontales para una ventilación optimizada que permite mayor espacio interno para los componentes

- 1 PANTALLA DIGITAL
- 2 PEILLA AMPERAJE
- 3 CONECTOR USB
- 4 BOTÓN HOME/INICIO
- 5 PERILLA NAVEGACIÓN

- PERILLA VOLTAJE 6
- BOTÓN RETROCEDER 7

ACCESORIOS INCLUIDOS

ACCESORIOS COMPATIBLES



Conjunto de pinza de masa



Conjunto de pinza porta electrodo



Antorcha MIG / FLUX CORED semiautomática



Antorcha TIG ref. T1-115

MEDIDAS PRODUCTO

|       |          |
|-------|----------|
| Largo | 105.0 cm |
| Ancho | 51.5 cm  |
| Alto  | 135.0 cm |
| Peso  | 73.0 Kg  |

MEDIDAS CAJA INDIVIDUAL

|       |         |
|-------|---------|
| Largo | 90.0 cm |
| Ancho | 30.0 cm |
| Alto  | 58.0 cm |
| Peso  | 75.0 Kg |



0679043471407

CONOCE MÁS

