

Gala Arc 800 A

EQUIPOS INDUSTRIALES DE ARCO AIRE Y SOLDADURA MIG/MAG DE ALTA CAPACIDAD

Ref.: 43482000

Código: FT43482000V3

Fecha: 16-04-2024



Descripción:

Dos procesos industriales de alta capacidad con una misma unidad de potencia;

1- Proceso de corte-aire mediante electrodo de carbono que permite saneamiento y gubiado de soldaduras, taladrar y perforar metales.

2- Proceso de Soldadura semiautomático MIG/MAG.

Alimentación eléctrica:

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

Ventajas principales:

- Robustez electromecánica. Fiabilidad garantizada.
- Corte aire con electrodo de carbono hasta 8 mm.
- Soldadura MIG/MAG de hilos macizos hasta 1,6 mm de diám.
- Preinstalación de sistema de refrigeración antorchas MIG/MAG.
- 40 Posiciones de regulación de la tensión DC secundaria,.
- Tres tomas de reactancia.
- Alta capacidad de trabajo (550 A/60 % - 800 A/30%)
- Incorpora sistema de transporte de alta movilidad
- Índice de protección mecánica IP 23 S

Accesorios incluidos de serie:

- Ref 43412129 Masa de soldadura 95 mm2-10 mt.
- Ref. 43412030 Cable alargadera de pinza arc-air (10 mt.)

Características técnicas básicas

Tensión de entrada U1 (3Ph. 50-60hz)(1)	230/400 V (1)	
Intensidad máxima efectiva I1eff	59 A / 34 A	
Potencia absorbida Máx./efectiva	31/24 KVA (Cos Phi=.095)	
Tensión de vacío U2min- U2max	17 V + 52 V	
Intensidad Soldadura I2	ED=100%	425 A / 100%
	ED=60%	550 A / 60 %
	ED=30%	800 A - 30 %
Intensidad máxima Arc air	800 A / 30%	
Electrodo de Carbono	4 + 8 mm	
Margen de regulación MIG/MAG I2min-I2max	40 A + 550 A	
Escalones de regulación	4 X 10	
Número de tomas de reactancia	3	
Preinstalación de módulo de refrigeración	SI	
Sistema de transporte	Incorporado de serie	
Sistema medición de parámetros	V-I Digital	
Conectores de soldadura	590A/60%;95 -120mm2	
Índice de protección mecánica (IP)	IP 23 S	
Ventilación	Forzada	
Peso Fuente de potencia	226 Kg	

(1) Otras tensiones bajo demanda. SEGUN NORMAS UNE-EN 60974.



Ficha Web

MATERIALES PARA INSTALACION GALA ARC 800 PARA CORTE-AIRE

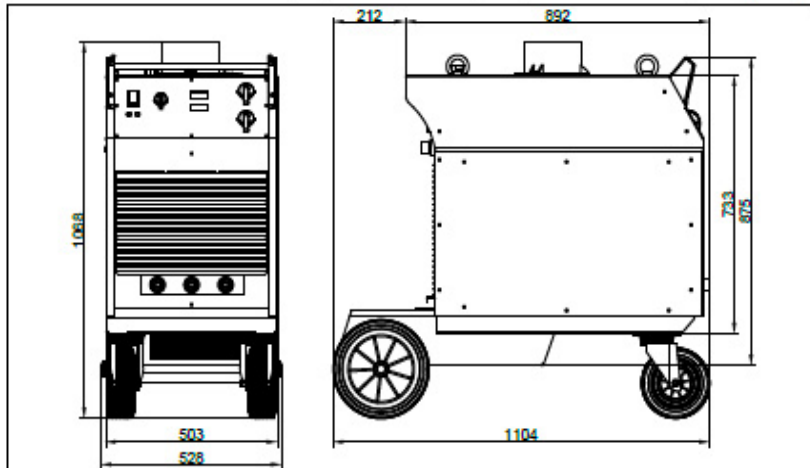
		Referencia	Descripción
PINZA ARCO AIRE		47214	Pinza arco aire K-4000 (2 mt)
		43412030	Alargo 10 mt a cable pinza arc-air (Incluido en equipo)
ELECTRODO DE CARBONO		49004105	Electrodo de carbono 6 mm
		49004103	Electrodo de carbono 8 mm

INSTALACION GALA ARC 800 PARA SOLDADURA SEMIATOMATICA MIG/MAG (SIN REFRIGERACIÓN)

Fuente de potencia Gala arc 800 A	Soporte botellas		Juego cables	Devanadora D-22C	Antorcha
Ref: 434.82.000	INCLUIDO EN FUENTE POTENCIA		Ref: 638.94.000 (12 m; S=95 mm ²)	Ref: 629.00.000	TR 500 4 m seca Ref: PK5012

INSTALACION GALA ARC 800 PARA SOLDADURA SEMIATOMATICA MIG/MAG (REFRIGERADA)

Fuente de potencia Gala Arc 800 A	Soporte botellas	Refrigeración	Juego cables	Devanadora D-22C	Antorcha
Ref: 434.82.000	INCLUIDO EN FUENTE POTENCIA	Ref: 434.12.059	Ref: 639.87.000 (5 m; S=95 mm ²) Ref: 639.89.000 (10 m; S=95 mm ²)	Ref: 629.00.000	PK 500 refrigerada Ref: PK 555040. PK 550 refrigerada Ref PK 605040



	CIF A. 50 / 045319 50.01 4 ZARAGOZA - SPAIN	Gala Arc		
TYP: GALA ARC 800 A REF: 434.82.000				
		UNE-EN 60974-1		
43 A / 16.1 V - 550A / 41.5 V				
	U_0	I_2	550 A	425 A
	17-52 V	U_2	41.5 V	35.2 V
Cos phi = 0.95 (550A)				
	U_1	230V	I_{1max}	76 A
		400V	I_{1ref}	59 A
IP 23 S			I_{1max}	44 A
			I_{1ref}	34 A