

Gala Arc 800 A

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

434.82.000

FT43482000V2

03-06-2017

Pág: 1/2



ARCO AIRE - MIG/MAG

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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		Gala arc 800 A Ref. 434.82.000
Tensión de entrada U_1 (3Ph. 50-60hz)(1)		230/400 V (1)
Intensidad máxima efectiva I_{1eff}		59 A / 34 A
Potencia absorbida Máx./efectiva		31/24 KVA (Cos Phi=.095)
Tensión de vacío U_{2min} - U_{2max}		17 V ÷ 52 V
Intensidad Soldadura I_2	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 I_{2min} - I_{2max}		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 -120mm ²
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.		



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

Gala Arc 800 A

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

434.82.000

FT43482000V2

5-12-2017

Pág: 2/2

MATERIALES PARA INSTALACION GALA ARC 800 PARA CORTE-AIRE

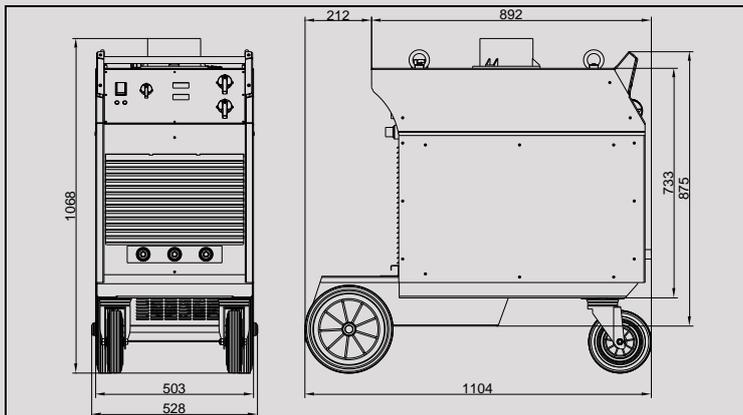
		Referencia	Descripción
PINZA ARCO AIRE		47214	Pinza arco aire K-4000 (2 mt)
		43412030	Alargo 10 mt a cable pinza arc-air (Incluido en equipo)
ELECTRODO DE CARBONO		49004105	Electrodo de carbono 6 mm
		49004103	Electrodo de carbono 8 mm

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

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 / 0453 19 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		
	X	% 60% 100%
S	U _o	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 I _{1ef} =59 A
	400V	I _{1max} =44 A I _{1ef} =34 A
IP 23 S		



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS