

EVO CUT 45 PFC

Corte por plasma Inverter

Ref.: 223245CUTPFC

Código: FT223245CUTPFC_v0

Fecha: 06-07-22



Descripción:

Corte por plasma eléctrico soplado con aire comprimido. Corte de todo tipo de materiales conductores de la electricidad: Acero, acero inoxidable, aluminio, latón, etc. Sistema inverter de alta portabilidad.

Uso:

Utilización profesional corte hasta 25 mm de espesor.

Ventajas principales:

- Sistema de control con panel tecnología de visión nítida (pantalla LCD).
- Tensiones de alimentación de 100 V hasta 250 V.
- Rendimiento constante del encendido del arco con diferentes longitudes de antorcha.
- Control neumático, ajuste del tiempo de postfluj, ajuste de la longitud de la antorcha de corte.
- Optimización de consumo eléctrico (PFC)
- Modo experto de corte.
- Ventilación autorregulada en función de necesidades.
- Protección contra sobre corriente y sobrecalentamiento.

Factor de marcha 40°C 45A/25% - 30A/60% - 23A/100%

Corriente de entrada		AC95-265 V +-15% 50/60 HZ	
		115 V	230 V
Tension de vacio		300 V	
PLASMA	corriente nominal de entrada	31 A	23 A
	potencia maxima adsorvida	3.6 kWA	5.3 kWA
	margen de regulacion	20-30 A	20-45 A
	capacidad de corte acero	5 mm	14 mm
	capacidad de sepracion acero	12 mm	25 mm
	inicio de arco	NO HF	
	factor de marcha	25%	
Eficiencia		86,0%	
Factor de potencia		0,99%	
Consumo en parado		< 50 W	
Tipo de proteccion		IP23S	
Tipo de aislante		H	
Dimensiones Largo X ancho Xalto (en mm)		546X166X341	
Peso kg		10.0	



ASPECTOS CONSTRUCTIVOS GENERALES

Aspecto constructivo	EVO CUT 45 PFC
Cable de alimentación	3G 2.5 mm ² – 2m
Clavija de alimentación	-----
Sistema transporte Botella	-----
Entrada de aire comprimido	Racor macho conexión rápida
Ubicación devanadora de hilo	-----
Sistema de arrastre	-----
Sistema conexión Antorcha Plasma	Plasma
Conector masa de soldadura	Tipo Dinse. 1 conectores 10-25 mm ²
Sistema selección polaridad de arrastre	-----
Ruedas delanteras	-----
Ruedas traseras	-----
Sistema de desplazamiento	Asa parte superior
Conector control máquina	-----

ACCESORIOS

Accesorio	EVO CUT 45 PFC	Incluido de serie
Filtro	Filtro regulador con manómetro incluido	Sí
Masa de soldadura	1 x 6 mm ² - 3 m tipo cocodrilo >200A	Sí
Pinza de soldadura	-----	-----
Antorcha de soldadura	-----	-----
Careta de soldadura	-----	-----
Ruletas de arrastre	-----	-----
Tubo canalización de gas de protección	Texovinil 6x12 mm – 2 m	No
Accesorios	Racor hembra conexión rápida + 2 Bridas con espiga Ø6 mm	Sí