

# CORTE EN PLASMA 100 AMPS 220V//3PH CON ANTORCHA

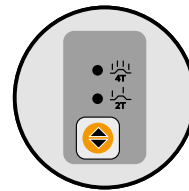
APLICACIONES



CERTIFICADOS



BENEFICIOS



Función 2 y 4 tiempos



Función corte continuo y corte de malla

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

\*Varía según voltaje de conexión y proceso de soldadura a aplicar.

	DC		U <sub>0</sub>	X	I <sub>1</sub>		
V	Amps	Fases	V	%	Amps	cm	Kg
220	25-100*	3	315	100	41	68x80x43	64,7

### TIP SOLDADURA

- **Corte recomendado:** Hasta 25 mm en acero al carbón (corte limpio).
- **Corte maximo:** Hasta 30 mm en acero al carbón (corte de separación).
- Aluminio 50%.
- Acero inoxidable 75%.
- Tecnología inverter.

- Alimentación a 220V @3 fases.
- Función revision de aire comprimido.
- Antorcha de uso industrial.
- Piloto de arco de alta frecuencia.
- Ruedas para fácil transporte.

## ACCESORIOS INCLUIDOS



MASA + MANGUERA + ANTORCHA PLASMA + FILTRO REGULADOR

MANOMETRO + ABRAZADERAS + SOPORTE + LLAVE + NIPLE + BOQUILLA + ELECTRODO + FUSIBLE



**ACCESORIO RECOMENDADO**

Escanea el código QR para ver más información en nuestro canal corporativo.

Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web



### 412-ADH-2SEAGLE

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo. 2 sensores función de pulido diseño aguilá



TRABAJO PESADO


**EQUIPO CORTE PAC INVERSOR 100AMP DC 100@220V 3PH 220V PLASMA**
**Referencia**
**410-CUT100**

Versión 2022-01

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Corriente De Trabajo</b>	25 -100 Amperios
<b>Voltaje En Vacío</b>	315 Voltios DC
<b>Voltaje nominal de carga</b>	120 Voltios DC
<b>Ciclo De Trabajo</b>	100% @40°C
<b>Voltaje De Entrada</b>	220 Voltios
<b>Tipo de corriente</b>	Trifásica
<b>Corriente De Entrada máxima</b>	41 Amperios
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hertz
<b>Presión de aire requerida</b>	0.45-0.85 Mpa // 65 -123 Psig
<b>Caudal de aire requerido</b>	250 lpm // 9 cfm
<b>Tipos De Procesos</b>	PAC
<b>Espesor de corte recomendado</b>	1" - 25 mm - corte manual
<b>Espesor de corte máximo (Separación)</b>	1 3/16" - 30 mm - corte manual

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

<b>Descripciones Adicionales</b>	Enfriamiento por ventilador Sistema de arranque de arco por alta frecuencia Accionamiento de antorcha de 2 tiempos y 4 tiempos (2T y 4T) Panel con pantalla digital Opción de corte de mallas Antorcha de trabajo pesado con separador El equipo viene de fábrica con boquilla original de 1.1 mm, permite corte hasta 3/4", para cortes de mayor espesor debe ser cambiada por una boquilla con mayor diámetro
----------------------------------	---

<b>Accesorios Incluidos</b>	-Conjunto pinza de masa (DINSE 10/25) / 2.5 metros -Antorcha P80 con separador -Filtro regulador con drenaje manual y manómetro -Electrodo -Boquilla 1.1mm -Acoples -Manguera -Llave -Manual de usuario
-----------------------------	---



<b>Aplicaciones Recomendadas</b>	-Corte continuo*: láminas de acero de bajo carbono hasta 1" (25mm) sin rebaba** -Corte intermitente: láminas de acero de bajo carbono hasta 1 3/16" (30 mm) con rebaba - corte de separación*** -Corte acero inoxidable: 75% -Corte aluminio: 50% *: Uso continuo: se refiere a uso en una jornada laboral de 8 horas diarias, uso corte manual **: para lograr este corte debe cambiarse la boquilla P80 de la antorcha a un orificio de 1.5mm ***: para lograr este corte debe cambiarse la boquilla P08 a un orificio de 1.7mm, al máximo amperaje Nota 1: el uso del equipo, durante un tiempo prolongado a su máximo amperaje, provoca desgaste prematuro de los consumibles, del cabezal y reduce la vida útil del equipo Nota 2: en el momento de ejecutar el corte, debe estar instalado el separador, para evitar desgaste prematuro de los consumibles Nota 3: el usuario debe asegurarse que el aire comprimido que llega al equipo 410-CUT100 se encuentra libre de agua, partículas y aceites. El filtro que viene con el equipo es de partículas, en caso que el compresor que se usa se encuentre en regular estado mecánico o sea un compresor de pistón, debe instalarse adicionalmente en la línea de aire comprimido que alimenta al equipo, como mínimo, un filtro coalescente con drenaje automático, para filtrar los aceites y líquidos adicionales que se encuentren en el aire comprimido
----------------------------------	---

<b>Largo</b>	68 cm
<b>Ancho</b>	80 cm
<b>Alto</b>	43 cm
<b>Peso Neto</b>	64.7 Kg
<b>Garantía</b>	1 Año

<b>Placa técnica del equipo</b>	MODEL: 410-CUT100		NO.:	
			EN 60974-1	
			25 A / 90 V ~ 100 A / 120 V	
			X	100 %
			I <sub>2</sub>	100 A
		U <sub>2</sub>	120 V	
		U <sub>1</sub> = 220 V	I <sub>1max</sub> = 41 A	I <sub>1eff</sub> = 41 A
		3 ~ 50/60Hz		
		IP21S		