

# CORTE EN PLASMA 40 AMPS 220V//1PH CON ANTORCHA



Control de amperaje



Conectores rápidos resistentes

APLICACIONES



CERTIFICADOS



BENEFICIOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

	<b>DC</b>		<b>U<sub>0</sub></b>	<b>X</b>	<b>I<sub>1</sub></b>		
V	Amps	Fases	V	%	Amps	cm	Kg
220	20-40*	1	280	60	28/21,6	41x31x33	12

### TIP SOLDADURA

- **Corte recomendado:** Hasta 6 mm (1/4") en acero al carbono.
- **Corte máximo:** Hasta 10 mm (3/8") en acero al carbono.
- Aluminio 50%.
- Acero inoxidable 75%.
- Tecnología inverter.

- Alimentación a 220V @1 fase.
- Manómetro y regulador incluidos.
- Antorcha de uso industrial.
- Piloto de arco de alta frecuencia.
- Fácil transporte.
- Conectores Dinse 10/25

## ACCESORIOS INCLUIDOS



MASA + MANGUERA + ELECTRODOANTORCHA PLASMA + FILTRO REGULADOR

MANOMETRO + SOPORTE + ABRAZADERAS + DESTORNILLADOR + FUSIBLES + NIPLE + BOQUILLA

Escanea el código QR para descargar el manual de usuario del equipo.



Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web [www.KTCEP.com](http://www.KTCEP.com)



### ACCESORIOS RECOMENDADOS



**412-ADH-4SINF**

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo 100x59.5mm. 4 sensores sin policarbonatos




**EQUIPO CORTE PAC INVERSOR 40AMP DC 60@220V 1PH 220V PLASMA**
**Referencia**
**410-CUT40**

Versión 2020-01

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Corriente De Trabajo</b>	20 - 40 Amperios
<b>Voltaje En Vacío</b>	280 Voltios
<b>Ciclo De Trabajo</b>	60% @40°C
<b>Factor De Potencia</b>	0.75
<b>Eficiencia</b>	0.85
<b>Voltaje De Entrada</b>	220V ± 10%
<b>Tipo de corriente</b>	Monofásica
<b>Corriente de entrada máxima</b>	28 Amperios
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hertz
<b>Presión de aire requerida</b>	0.3-0.6 Mpa // 43 -87 Psig
<b>Caudal de aire requerido</b>	300 lpm // 11 cfm
<b>Tipos De Procesos</b>	PAC
<b>Espesor de corte recomendado</b>	1/4" - 6 mm
<b>Espesor de corte máximo (Separación)</b>	3/8" - 10 mm

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

<b>Descripciones Adicionales</b>	Enfriamiento por ventilador Led indicador de protección térmica Sistema de arranque de arco por contacto Cortes en otros materiales Acero inoxidable 75% Aluminio 50%
----------------------------------	--

**Accesorios Incluidos**

- Conjunto pinza de masa (DINSE 10/25) / 2 metros
- Antorcha JG40
- Filtro regulador con drenaje manual y manómetro
- Manguera
- Electrodo
- Difusores
- Boquillas
- Abrazadera
- Manual de usuario


**Aplicaciones Recomendadas**

- Corte de láminas de acero de bajo carbono hasta 1/4" sin rebaba  
 - Corte de laminas de acero de bajo carbono hasta 3/8" con rebaba  
 Nota 1: el uso del equipo durante un tiempo prolongado a su máximo amperaje implica desgaste prematuro de consumibles y reducción de la vida útil del equipo  
 Nota 2: el usuario debe asegurarse que el aire comprimido que llega al equipo 410-CUT40 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

**Largo** 41 cm  
**Ancho** 31 cm  
**Alto** 33 cm  
**Peso Neto** 11.4 Kg  
**Garantía** 1 Año

**Placa técnica del equipo**

<b>MODEL:</b> 410-CUT40		<b>NO.:</b>		
		EN IEC 60974-1		
		15 A / 86 V ~ 50 A / 100 V		
		X	60 %	100 %
		I <sub>2</sub>	40 A	31 A
	U <sub>0</sub> = 280 V	U <sub>2</sub>	96 V	92.4 V
	U <sub>1</sub> = 220 V (220 V ~ 240 V)	I <sub>1max</sub> = 28 A	I <sub>1eff</sub> = 21.6 A	
1 ~ 50/60Hz				
IP21S				