

# 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



### ACCESORIOS RECOMENDADOS

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)



**412-ADH-4SINF**  
Caretta electrónica inteligente para soldar de lujo 100x59.5mm. 4 sensores sin policarbonatos



TRABAJO SEMI-PESADO


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

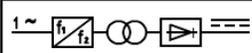
Versión 2020-01

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Corriente De Trabajo</b>	- 20 - 40 Amps
<b>Voltaje En Vacío</b>	280 Voltios
<b>Ciclo De Trabajo</b>	- 60% @220V @40°C
<b>Factor De Potencia</b>	0.75
<b>Eficiencia</b>	0.85
<b>Voltaje De Entrada</b>	- 220V / 60Hz / 1 Fase
<b>Corriente De Entrada</b>	- 28Amp @220V
<b>Frecuencia</b>	60 Hertz
<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 Sistema de arranque de arco por contacto Cortes en otros materiales Acero inoxidable 75% Aluminio 50%
<b>Accesorios Incluidos</b>	- Conjunto pinza de masa (DINSE 35/50) / 2.5 metros - Antorcha JG40 - Manual de usuario
<b>Aplicaciones Recomendadas</b>	- 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: el uso del equipo durante un tiempo prolongado a su máximo amperaje implica desgaste prematuro de consumibles
<b>Largo</b>	41 cm
<b>Ancho</b>	31 cm
<b>Alto</b>	33 cm
<b>Peso Neto</b>	11.4 Kg
<b>Garantía</b>	1 Año

<b>Placa técnica del equipo</b>	<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		