

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.

	DC		U₀	X	I₁		
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



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 2022-01

CARACTERÍSTICAS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Descripciones Adicionales	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

MODEL: 410-CUT40	NO.:		
	EN IEC 60974-1		
	15 A / 86 V ~ 50 A / 100 V		
$U_0 = 280 V$	X	60 %	100 %
	I_2	40 A	31 A
	U_2	96 V	92.4 V
 1 ~ 50/60Hz	$U_1 = 220 V$ (220 V ~ 240 V)	$I_{1max} = 28 A$	$I_{1eff} = 21.6 A$
IP21S			