



CÓDIGO: 17335 CLAVE: COPLA-40

## Cortadora de plasma de 40 A, Truper

- Para cortes en acero al carbono, acero inoxidable, cobre y aluminio
- Sistema de adaptación automática BI-VOLTAJE **127-220 V**, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles
- Rango de corriente CD: **16 A** (1 Fase) / **20 - 40 A** (2 Fases)
- Ligera y compacta, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Capacidad de corte en acero al carbono (Hasta 10 mm) y acero inoxidable (Hasta 8 mm)
- Indicadores de luz (encendido, protección térmica y bajo nivel de aire)
- Manómetro y regulador de presión
- Perilla de ajuste de corriente



Doble voltaje de alimentación



Corriente directa



Corriente constante

## Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



## Especificaciones

Corriente máxima	40 A
Ciclo de trabajo	35% (3.5 minutos de trabajo por 6.5 minutos de descanso)
Alimentación	1 FASE (127 V CA / 22 A / 60 Hz), 2 FASES (220 V CA / 30 A / 60 Hz)
Voltaje de circuito abierto	1 FASE (310 V CD), 2 FASES (310 V CD)
Potencia	1 FASE (2.8 kVA), 2 FASES (6.6 kVA)
Rango de corriente	1 FASE (16 A CD), 2 FASES (20 A - 40 A CD)
Presión de aire	379 - 482 kPa (55 - 70 PSI)

## Especificaciones

Flujo de aire	200 L /min
Dimensiones (Base x Altura x Fondo)	15 x 23 x 37 cm
Peso	7 kg
Empaque individual	Caja
Pallet	40
Inner	1

## País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de Truper

## Incluye

- Cable 4.9 m con antorcha
- Cable 2.9 m # 7 AWG (10 mm<sup>2</sup>) con tenaza para tierra
- Manguera para entrada de aire
- 2 Electrodos
- 2 Boquillas de 0.9 mm
- Llave de boquilla
- Guía de arrastre
- Adaptador
- Correa
- Cable de alimentación con clavija

## Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
14099	AN-COPLA-40	Antorcha para cortadora de plasma COPLA-40, Truper
14100	BOQ-COPLA-40	Juego 3 boquillas para cortadora plasma COPLA-40, Truper
14102	ELEC-COPLA-40	Juego 3 electrodos para cortadora plasma COPLA-40, Truper
14103	DIF-COPLA-40	Juego 2 difusores para cortadora plasma COPLA-40, Truper
14105	CAB-CP-40/60X	Pinza para tierra y cable sistema de cambio rápido, Truper

Imágenes complementarias



Características técnicas:










**IGBT  
INVERTER**

Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

**THERMAL  
PROTECT**

Protección térmica contra sobrecarga

Accesorios incluidos:

-  Cable con antorcha de: 4.9 m (16 ft)
-  Cable con tenaza para tierra 2.9 m (9.5 ft) #7 AWG (10 mm<sup>2</sup>)
-  Manguera para entrada de aire
-  2 Electroodos
-  2 Boquillas
-  Llave de boquilla
-  Guía de arrastre
-  Adaptador
-  Correa

**Imágenes complementarias**

Capacidad de corte:	Espesor	Rango de corriente	Presión de aire	Velocidad de corte (mm/min)
<b>Acero al carbono:</b> PAC Corte para plasma	2 - 5 mm 6 - 8 mm 10 mm	16 - 20 A 20 - 30 A 30 - 40 A	413 kPa (60 psi) 448 kPa (65 psi) 482 kPa (70 psi)	510 - 820 530 - 558 450
<b>Acero inoxidable:</b> PAC Corte para plasma	2 - 4 mm 4 - 6 mm 8 mm	16 - 20 A 20 - 30 A 30 - 40 A	379 kPa (55 psi) 448 kPa (65 psi) 482 kPa (70 psi)	490 - 750 473 - 600 530

