

TRUPER



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
Inner	1
Pallet	30

País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Cable 4.9 m con antorcha
Cable 2.9 m # 7 AWG (10 mm ²) 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 incluidos)

Código	Clave	Descripción
14099	AN-COPLA-40	Antorcha, conector tipo europeo 1-1/4" para COPLA-40, TRUPER
14100	BOQ-COPLA-40	Juego 3 boquillas 0.035" para COPLA-40, TRUPER
14102	ELEC-COPLA-40	Juego 3 electrodos 7/32" para COPLA-40, TRUPER
14103	DIF-COPLA-40	Juego 2 difusores 9/16" para COPLA-40, TRUPER
14105	CAB-CP-40/60X	Pinza para tierra y cable para cortadoras de plasma, TRUPER

Imágenes complementarias



Características técnicas:

IGBT Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

THERMAL PROTECT Protección térmica contra sobrecarga

Accesos incluidos:

Cable con antorcha de: 4.9 m (16 ft)

Cable con tenaza para tierra 2.9 m (9.5 ft)
#7 AWG (10 mm²)

Manguera para entrada de aire

2 Electrodos

2 Boquillas

Llave de boquilla

Guía de arrastre

Adaptador

Correa

Imágenes complementarias

Capacidad de corte: Acero al carbono:	Espesor	Rango de corriente	Presión de aire	Velocidad de corte (mm/min)
 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
Acero inoxidable:				
 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

