



CÓDIGO: 17332 CLAVE: COPLA-60X

## Cortadora de plasma de 60 A, Truper Expert

- Para cortes en acero al carbono, acero inoxidable, cobre y aluminio
- Voltaje de alimentación: **220 V** (2 Fases)
- Rango de corriente CD: **20 - 60 A** (2 Fases)
- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Capacidad de corte en acero al carbono (Hasta 25 mm) y acero inoxidable (Hasta 16 mm)
- Indicadores de luz (encendido, protección térmica y bajo nivel de aire)
- Manómetro y regulador de presión
- Perilla de ajuste de corriente



Corriente  
directa

### Certificaciones y garantías



### Especificaciones

Corriente máxima	60 A
Ciclo de trabajo	30% (3 minutos de trabajo por 7 minutos de descanso)
Alimentación	2 FASES (220 V CD / 49 A / 60 Hz)
Voltaje de circuito abierto	305 V CD
Potencia	10.7 kVA
Rango de corriente	20 A - 60 A CD
Presión de aire	344 - 551 kPa (50 - 80 PSI)
Flujo de aire	280 L /min
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	18 cm x 34 cm x 47 cm
Peso	14 kg (30.8 lb)

## Especificaciones

Empaque individual	Caja
Pallet	12
Inner	1

## País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

## Incluye

Cable con tenaza para tierra 2.9 m (9.5 ft) # 7 AWG (10 mm<sup>2</sup>)

Cable 4.6 m (15 ft) con antorcha

Manguera para entrada de aire

4 Electrodo

4 Boquillas

Llave de boquilla

Guía de arrastre

Rotámetro

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

Código	Clave	Descripción
14105	CAB-CP-40/60X	Pinza para tierra y cable para cortadoras de plasma, TRUPER
14106	AN-COPLA-60X	Antorcha, conector europeo 1-1/4" para COPLA-60X, TRUPER
14108	BOQ-COPLA-60X	Juego 3 boquillas 0.039" para COPLA-60X, TRUPER
14109	ELEC-COPLA-60X	Juego 3 electrodos 17/64" para COPLA-60X, TRUPER
14111	DIF-COPLA-60X	Juego 2 difusores 9/16" para COPLA-60X, 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: 4.6 m (15 ft)
-  Cable con tenaza para tierra 2.9 m (9.5 ft) #7 AWG (10 mm<sup>2</sup>)
-  Manguera para entrada de aire
-  4 Electrodos
-  4 Boquillas
-  Llave de boquilla
-  Guía de arrastre
-  Rotámetro

**Imágenes complementarias**

Capacidad de corte:	Espesor	Rango de corriente	Presión de aire	Velocidad de corte (mm/min)
<b>Acero al carbono</b>	1 - 3 mm	20 - 60 A	448 kPa (65 psi)	361 - 1,700
	4 - 6 mm	30 - 60 A		248 - 990
	8 - 10 mm	35 - 60 A		145 - 690
	12 - 16 mm	40 - 60 A		77 - 405
	20 - 25 mm	45 - 60 A		72 - 154
<b>Acero inoxidable:</b>	1 - 3 mm	20 - 60 A	448 kPa (65 psi)	303 - 1,487
	4 - 6 mm	30 - 60 A		210 - 841
	8 - 10 mm	35 - 60 A		116 - 448
	12 - 16 mm	40 - 60 A		55 - 324

