

## FICHA TÉCNICA

Plasma Cut40, Corta Hasta 10 Mm. 40 Amp 220Volts 50-60Hz. Con Compresor Interno Integrado. (1Año).



**CÓDIGO:**  
**BHI009**

Especificaciones principales	
Voltaje Monofásico	1x AC220/230/240V 50/60Hz
Max No-load Voltaje	159 V
Entrada de corriente	32.8 A
Potencia de entrada	4.7 KW
Rango de ajuste	20~40 A
Capacidad de corte limpio de producción rápida	Acero al carbón ≤ 10mm Acero Inoxidable ≤ 10mm Aluminio ≤ 6mm Cobre ≤ 4mm
Corte máximo de separación (Severance cut)	≤ 10 mm en acero al carbón
Corte mínimo	Calibre 28
Modo de inicio de arco	Blow-back, Arco Piloto y Arco piloto de reinicio
Ciclo de trabajo	60% @ 40A 100% @ 31A
Peso	17.9 Kg
Tipo de protección	IP23
Medidas	480x210x340 mm



**\*Nombre:** Máquina de corte plasma con compresor integrado

**Cantidad x Empaque:** 1

**Características:** Compresor integrado en el plasma.

**Código de producto:** BHI009

**Corte máximo de separación:** 10 mm en acero al carbón

**Dimensiones del empaque:** 480x210x340 mm

**Fase:** Monofásico

**Incluye:** Pinza de tierra 300 Amp /3mts; Antorcha plasma italiana tecmo PT 60 amp /6mts

**Marca:** CARBONE

**Modelo:** CUT 40 COMPRESOR

**Peso (Kg):** 24.05 Kg

**Presentación:** Caja a Color

**Rango de ajuste:** 20 w40 A

**Tipo:** Maquinas de corte plasma

**Voltaje:** 220/230/240V±10%

**Advertencia:** Para evitar posibles lesiones, lea, comprenda y siga todas las advertencias, precauciones de seguridad e instrucciones antes utilizando el equipo.

**Capacidad:** Acero al carbón 10mm; Acero Inoxidable 10mm; Aluminio 6mm; Cobre 4mm.

**Ciclo de trabajo:** 60% @ 40A; 100% @ 31A

**Color:** Azul

**Corte mínimo:** Calibre 28

**Entrada de corriente:** 32.8 A

**Frecuencia:** 50/60Hz

**IP:** IP23

**Material:** Metal/Plástico

**Modo de inicio de arco:** Blow-back, Arco Piloto y Arco piloto de reinicio

**Potencia:** 4.7 KW

**Procedencia:** Importado

**Se vende por:** Unidad

**Usos:** Construcción



## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

- Nuevo En Su Tipo, Totalmente Funcional, Tiene Un Compresor De Aire Interno Integrado, Evitando Usar Incómodos Compresores Externos, Solo Lleve Su Equipo De Plasma Enchufe A La Corriente Y Estará Listo Para Cortar.
- Corta Prácticamente Cualquier Tipo De Metal Con Facilidad.
- Fácil De Usar Con Antorchas De Bajo Costo Y Consumibles.
- Alto Ciclo De Trabajo Del 60% @ 40 Amperios Y 100% @ 31 Amperios.
- Módulo IGBT Fabricado Por Infineon (Siemens) Mejora El Rendimiento, Fiabilidad Y Facilidad De Servicio.
- Nueva Tecnología De Inicio De Arco Blow-Back Y Arco Piloto Que Le Da La Capacidad De Mantener El Corte Sobre Superficies Rugosas O Irregulares Como El Metal Expandido Y Rejilla, Así Como En Superficies Pintadas O Sucias. Con El Sistema De Arco Piloto De Carbone Mantendrá Un Arco Cuando La Continuidad Se Pierde O Cuando Se Inicia Un Arco De Metal. El Sistema Detecta Automáticamente La Pérdida De La Continuidad Y Transfiere El Arco De Vuelta A La Antorcha Para Completar El Circuito Y Así Maximizar La Duración De Los Consumibles.

ESPELOR MÁXIMO EN CORTE LENTO  
CORTA HASTA 10 MM EN ACERO AL CARBÓN



### Especificaciones principales

Voltaje Monofásico	1x AC220/230/240V 50/60Hz
Max No-load Voltaje	159 V
Entrada de corriente	32.8 A
Potencia de entrada	4.7 KW
Rango de ajuste	20~40 A
Capacidad de corte limpio de producción rápida	Acero al carbón ≤ 10mm Acero Inoxidable ≤ 10mm Aluminio ≤ 6mm Cobre ≤ 4mm
Corte máximo de separación (Serverance cut)	≤10 mm en acero al carbón
Corte mínimo	Calibre 28
Modo de inicio de arco	Blow-back, Arco Piloto y Arco piloto de reinicio
Ciclo de trabajo	60% @ 40A 100% @ 31A
Peso	17.9 Kg
Tipo de protección	IP23
Medidas	480x210x340 mm

**VOLTAJE 220V 50/60HTZ** CONTROLADA POR UN MICROPROCESADOR INTERNO (MCU)

**ORIGINAL**  
INCLUYE ANTORCHA ITALIANA TECMO CONSUMIBLES DE BAJO COSTO

**SECURE** PROTECCION INTELIGENTE CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO HECHO CON MODULOS SIEMENS

**CICLO +60% HEAVY DUTY** INICIO DE ARCO BLOW-BACK Y ARCO PILOTO  
Facilita el arranque y corte en superficies pintadas, también en mallas y rejillas

**NOVEDAD**  
COMPRESOR INTEGRADO EN EL PLASMA

\*No requiere conectar a un compresor externo



CORTE DE ALTA CALIDAD Y MÁXIMO DESEMPEÑO

**VOLTAJE 220V 50/60HTZ** CONTROLADA POR UN MICROPROCESADOR INTERNO (MCU)

**ORIGINAL**  
INCLUYE ANTORCHA ITALIANA TECMO CONSUMIBLES DE BAJO COSTO

**SECURE** PROTECCION INTELIGENTE CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO HECHO CON MODULOS SIEMENS

**CICLO +60% HEAVY DUTY** INICIO DE ARCO BLOW-BACK Y ARCO PILOTO  
Facilita el arranque y corte en superficies pintadas, también en mallas y rejillas

**NOVEDAD**  
COMPRESOR INTEGRADO EN EL PLASMA

\*No requiere conectar a un compresor externo



CORTE DE ALTA CALIDAD Y MÁXIMO DESEMPEÑO