



## FICHA TÉCNICA

Digi-Cut70 (Cnc) Cortador Plasma De 70 Amperios. 220 Volts. Corta Hasta 28 Mm. Con Conector Para Mesa De Corte Cnc.(1Año)

**CÓDIGO:**  
**B014**

Especificaciones principales	
Voltaje Monofásico	1x AC220/240V 50/60Hz
No-load Voltaje	250 V
Entrada de corriente	58A
Salida de corriente	70A
Rango de ajuste	20-70A
Presión recomendada para corte	65-75 psi
Capacidad de compresor recomendado	6.5 CFM @ 90 psi/30 galones
Capacidad de corte que recomienda usar un secador de aire para mayor duración de los consumibles	25 mm (1") Corte rápido @ 15-20 ipm 28 mm (1 1/8") Corte limpio @ 8-12 ipm 32 mm (1 1/4") Corte de separación @ 3-5 ipm
Máximo espesor de perforación	16 mm (5/8")
Corte mínimo	Calibre 28
Modo de inicio de arco	Blow-back, Arco Piloto y Arco piloto de reinicio
Ciclo de trabajo	60% @ 70A, 100% @ 55 A
Post-Flujo de aire	10 segundos
Presión de aire	0.2-0.4 Mpa
Conexión a CNC	Integrada
Eficiencia	>83%
Peso	25Kg
Tipo de protección	IP21S
Medidas	515x220x395 mm

- VOLTAJE 220V 50/60HZ**
- CONTROLADA POR UN MICROPROCESADOR INTERNO (MCU)**
- ORIGINAL**
- INCLUYE ANTORCHA ITALIANA TECMO**
- CONSUMIBLES DE BAJO COSTO**
- PROTECCION INTELIGENTE CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO**
- HECHO CON MODULOS SIEMENS**
- INCLUYE PUERTO PARA CONECTAR CON CNC**
- CICLO +60% HEAVY DUTY**
- SOLO AGREGUE AIRE COMPRIMIDO**
- INICIO DE ARCO BLOW-BACK Y ARCO PILOTO**  
Facilita el arranque y corte en superficies pintadas, también en mallas y rejillas

**¿Dónde usarlo?:** Automotriz, Doméstica/Taller, Fabricación General, Construcción

**Cantidad x Empaque:** 1

**Capacidad 2:** Manómetro de aire frontal permite la verificación rápida de la presión de aire

**Capacidad de corte:** 25 mm (1") Corte rápido @ 15-20 ipm / 28 mm (1 1/8") Corte limpio @ 8-12 ipm / 32 mm (1 1/4") Corte de separación @ 3-5 ipm

**Características 2:** 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.

**Ciclo de trabajo:** 60% @ 70A, 100% @ 55 A

**Color:** Azul

**Conexión a CNC:** Integrada

**Eficiencia:** >83%

**Entrada de corriente:** 58A

**Frecuencia:** 50/60Hz

**Advertencia:** Observar Pautas de seguridad adicionales detalladas en al comienzo del manual del equipo.

**Capacidad:** Corta prácticamente cualquier tipo de metal con facilidad, corta hasta 28 mm en acero al carbón

**Capacidad de compresor recomendado:** 6.5 CFM @ 90 psi/30 galones

**Características:** Fácil de usar con antorchas de bajo costo y consumibles, hecho con módulos IGBT SIEMENS, controlado por un microprocesador interno (MCU) incluye Puerto para conectar CNC, protección inteligente contra variación de voltaje y recalentamiento

**Características 3:** El sistema arco piloto de Carbone detecta automáticamente la pérdida de la continuidad y transfiriere el arco de vuelta a la antorcha para completar el circuito y así maximizar la duración de los consumibles.

**Código de producto:** B014

**Compatible:** Antorcha para CNC Tecmo IPT80 de 8 metros de largo código B151.07; Mesa de corte CNC con control automático de altura código M-ZZ1230H

**Corte mínimo:** Calibre 28

**Embalaje de proveedor:** Caja con foam y código de barras

**Fase:** Monofásico

**Garantía:** 1 año

**Incluye:** Pinza de tierra 300 Amp /3mts, Antorcha plasma italiana tecmo PT80 80 amp /6mts, Juego de accesorios para plasma

**Marca:** CARBONE

**Materiales:** Carcasa de metal

**Medida:** Dimensiones 515x220x395 mm

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

**Para Uso:** Portátil y ligero ideal para mantenimiento y fabricación en campo.

**Post-Flujo de aire:** 10 segundos

**Presión de aire:** 0.2-0.4 Mpa

**Procedencia:** Importado

**Recomendaciones:** Usar un secador de aire para mayor duración de los consumibles

**Se vende por:** Unidad

**Tipo de:** Panel Análogo

**Voltaje de salida promedio:** 220V 50/60Hz

**Voltaje sin carga:** 250 V

**IP:** IP21S

**Material:** Metal/Plástico

**Máximo espesor de perforación:** 16 mm (5/8")

**Modelo:** DIGI-CUT70 (CNC)

**Observaciones:** Con el sistema de arco piloto de Carbone mantendrá un arco cuando la continuidad se pierde o cuando se inicia un arco de metal.

**Peso (Kg):** 29.9 Kg

**Presentación:** Caja a Color

**Presión recomendada para corte:** 65-75 psi

**Rango de ajustes amperaje:** 20-70A

**Salida de corriente:** 70A

**Tipo:** Maquinas de corte plasma

**Usos:** Industrial

**Voltaje Monofásico:** 1x AC220/240V 50/60Hz

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Digi-Cut70 (Cnc) Cortador Plasma De 70 Amperios. 220 Volts. Corta Hasta 28 Mm. Con Conector Para Mesa De Corte Cnc.(1Año)



Panel de control



CORTE DE ALTA CALIDAD Y MÁXIMO DESEMPEÑO



**Especificaciones principales**

Voltaje Monofásico	1x AC220/240V 50/60Hz
No-load Voltaje	250 V
Entrada de corriente	58A
Salida de corriente	70A
Rango de ajuste	20-70A
Presión recomendada para corte	65-75 psi
Capacidad de compresor recomendado	6.5 CFM @ 90 psi/30 galones
Capacidad de corte (se recomienda usar un secador de aire para mayor duración de los consumibles)	25 mm (1") Corte rápido @ 15-20 ipm 28 mm (1 1/8") Corte limpio @ 8-12 ipm 32 mm (1 1/4") Corte de separación @ 3-5 ipm
Máximo espesor de perforación	16 mm (5/8")
Corte mínimo	Calibre 28
Modo de inicio de arco	Blow-back , Arco Piloto y Arco piloto de reinicio
Ciclo de trabajo	60% @ 70A, 100% @ 55 A
Post-Flujo de aire	10 segundos
Presión de aire	0.2-0.4 Mpa
Conexión a CNC	Integrada
Eficiencia	>83%
Peso	25Kg
Tipo de protección	IP21S
Medidas	515x220x395 mm



Facilita el arranque y corte en superficies pintadas, también en mallas y rejillas

