

PNC-12 EXTREME

Máquina Portátil de Corte con CNC



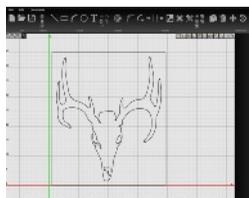
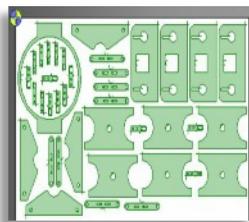
El PNC-12 EXTREME es una solución de corte totalmente renovada, desarrollada con los altos estándares de KOIKE. Es la máquina perfecta para ingresar al mundo del corte computarizado.

Basándonos en las demandas del mercado de una máquina CNC simple, económica, y versátil, KOIKE diseño este equipo que es portátil, operado por CNC, y disponible para ambos sistemas, plasma y oxicorte.

Debido a su tamaño compacto y portabilidad, la instalación de la máquina es mas fácil que nunca. El armado de los componentes como el cuerpo de la máquina, riel, y la barra transversal no requiere de herramientas especiales. Previamente al embarque, el PNC-12 EXTREME es pre-ajustado en nuestra fábrica. Cuando este listo, simplemente deslice todos los componentes y conecte los cables.

Su software de orientacion artistica o de fabricacion esta incluido y contiene:

- Paquete de dibujo CAD completo con librería de figuras.
- Corrección automática archivos CAD y notificación de error.
- Anidamiento manual rápido con entrada y salida agregada de manera automática.
- Incorpora experiencia de procesos
- Soporte telefónico las 24 hrs



Aspectos & Beneficios

- **Preparada para corte con plasma**
Agregando un sistema de corte por plasma, corta metales no ferrosos y material delgado.
- **Espesor de corte**
Puede cortar hasta 100mm (4in)
- **Controlador CNC**
Tecnología computarizada permite corte ilimitado de figuras utilizando 45 figuras pre-programadas o utilizando códigos NC.
- **Realiza Cortes variados**
Incluidos líneas rectas, círculos, formas programadas, artistico y biselado recto agregando un plasma hasta de 125amps
- **Liviana**
se puede mover y utilizar en cualquier lugar, interior o exterior.
- **Embrague eléctrico X e Y**
Posiciona el cuerpo de la máquina y La torcha; rápidamente antes y después del corte.
- **Corte Oxi-Gas**
Garantía del soplete de porvida*
Secuencia programable para perforación disminuyendo el daño de la boquilla.
- **Conjunto corte por Plasma**
Incluye sensor inicial de altura, control de altura por voltaje de arco, y detector anti colisión.

# Parte	Software
0868659755	Software Flashcut para series PNC (series estandar)
0868659756	Software Flashcut para series Pro PNC (paquete artistico)
0868659749	Nestmaster para series PNC



KOIKE ARONSON, INC. / RANSOME

MODELOS	
PART #	DESCRIPCION
1111066002	1200x1200mm area de corte (120v)
1111066004	1200x2400mm area de corte (120v)
1111066006	1500x3000mm area de corte (120v)
1111066003	1200x1200mm area de corte (220v)
1111066005	1200x2400mm area de corte (220v)
1111066007	1500x3000mm area de corte (220v)
MESAS SOPORTE CON ASPIRACION	
1118019404	Mesa soporte Goliath 1200x1200 (75mm capacidad)
1118019408	Mesa soporte Goliath 1200x2400 (75mm capacidad)
1118019510	Mesa soporte Goliath 1500x3000 (75mm capacidad)
MESAS SOPORTE CON AGUA	
1118029404	Mesa soporte con agua 1200x1200mm (25mm de capacidad)
1118029408	Mesa soporte con agua 1200x2400mm (25mm de capacidad)
1118029510	Mesa soporte con agua 1500x3000mm (25mm de capacidad)

ESPECIFICACIONES DEL PNC-12 EXTREME

CUERPO DE LA MÁQUINA	
Ancho efectivo de corte	1,250 o 1500 mm (48 o 60 in)
Largo efectivo de corte	1,250, 2,500 o 3,000 mm (48, 96, o 118 in)
Velocidad rápida	4,825 mm/min (190 in/min)
Velocidad de corte	100-3,000 mm/min (3-118 in/min)
Voltaje de conexión	Una fase, 115 V o 220 V
Deflector de calor	Localizado al costado de la máquina
Embrague eléctrico	Libera el eje X e Y
CORTE OXIGAS	
Torcha Oxicorte	1 set con motorizador
Boquilla de Corte	3 asientos KOIKE series 100
Espesor de Corte	5-100 mm (Max. 4 in)



Viga transversal Heavy Duty con portacable interno

EQUIPO OPCIONAL	
PARTE#	DESCRIPCION
	Contactar a sue representante local de venta
	Dibujo genericode mesa soporte
T8900124701	Porta torcha 1-3/4" (Para utilizar con Powermax 125)
818326456	Cable interfase Hypertherm
T89001310	4' (1.5M) Riel eje Y
T89001242	8' (2.5M) Riel eje Y
T89001319	10' (3.0M) Riel eje Y



Tracción piñón cremallera



Detector anti colisión

CORTE POR PLASMA	
Porta Torcha	1 set con elevador motorizado, diámetro 35mm (1-3/8in)
Sistema de corte Plasma	Sistemas plasmas con aire comprimido (Sin Alta Frecuencia)
Porta cable Plasma	Interno en viga transversal
Sensor Altura	Control Digital de Voltaje de Arco
CNC	
Panel Operación	Monitor Color LCD de 7 in
Idioma	Ingles, Español, Portugués, y mas
Ingreso de Programas	Ingreso por medio de USB (hasta 8 GB) o manual
Movimiento	Controlador 2 ejes X e Y
Rango coordenadas	Max. 99,999.999 mm
Formato de Programa	Formato EIA
Librería de Figuras	45 Patrones
Funciones Operativas	Simulación, Reversa, Alineación De plancha, Espejo, Repetir.



Centro Técnico de Productos Koike

Koike Aronson Inc.
P.O. Box 307, Arcade, Nueva York 14009
Tel (585) 492-2400 Fax (585) 457-3517
www.koike.com



PNC-12 EXTREME 09/16 KSP