

# PRACTICUT

## Sistema CNC de Corte por Plasma



La Extreme Practicut 5×10 es un sistema avanzado de corte ha sido diseñado para aumentar la producción y reducir los costos bajo las condiciones más estrictas de la industria del corte. La Practicut 5×10 es un sistema con doble motorización que garantiza un corte de mejor calidad. Es un sistema de corte CNC con la misma precisión y estabilidad del CNC de la máquina de pórtico tradicional, con la ventaja adicional de que se puede montar y desmontar fácilmente.

Con su espacio para almacenar agua logra mantener las piezas a una temperatura perfecta. La nueva y reformada mesa de corte Extreme Practicut 5×10 contiene piezas divididas que facilitan la recolección de las piezas cortadas. Además, en el orificio que se encuentra en la parte inferior se puede conectar a un espacio permitido para arrojar desechos de forma no contaminante.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA DE CORTE CNC EXTREME PRACTICUT 5X10

- Sistema con doble motorización que garantiza un corte de mejor calidad
- Estructura de alta resistencia
- Vigas construidas con alta ingeniería
- Piñones helicoidales con movimiento adaptable
- Control de altura por sensor de arco de plasma
- Sensor de altura automático
- Sistema portables de eslabones para protección de mangueras y cables
- Estructura construida en acero/aluminio, de diseño compacto, fácil de transportar
- Incluye software de corte CNC de última generación
- Incluye programa de anidamiento FastCAM
- Interfaz universal para plasma
- Memoria de 32 Mb, que soporta Nesting



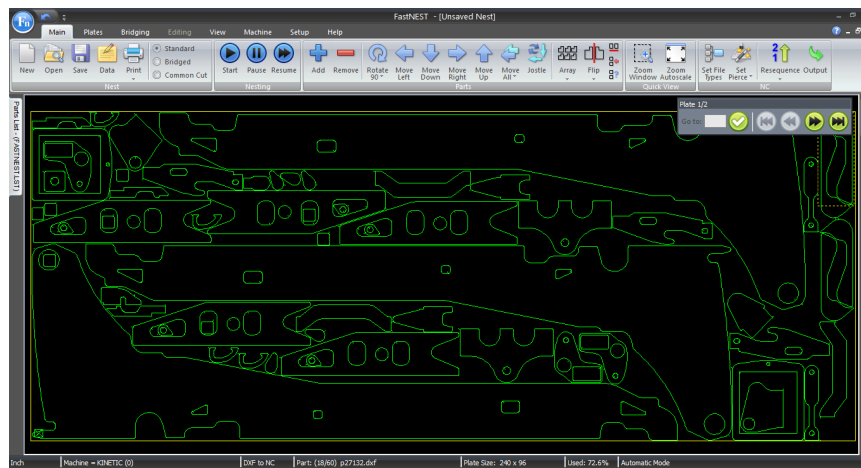
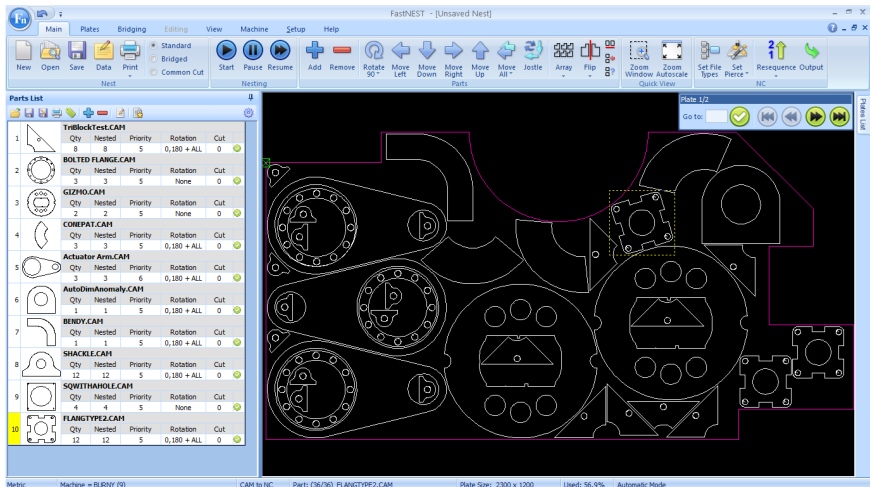
## CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE FastCAM

El FastCAM es un software australiano de larga trayectoria para el corte de formas en placas de metal.

El software FastCAM es más fácil de usar que otros sistemas de corte. La edición es sencilla y la verificación de la geometría combinada con un paso de anidamiento hacen que este software sea instantáneamente productivo.

El FastCAM ofrece dibujo FastCAM, FastNEST auto anidamiento, FASTPATH auto pathing y verificación FastPLOT.

El software FastCAM lee y edita archivos DXF y DWG. Las funciones FastNEST y FastPLOT apoya autonesting y permite ejecutar el código para verificar respectivamente.



El pathing, la jerarquización verdadera de la forma, la verificación del código y la generación del NC hacen de este software la solución más completa a bajo costo para el corte de perfiles.

Incluso en trabajos de construcción grandes y complejos, donde se usan placas pesadas, el software FastCAM funciona perfectamente.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DE CORTE CNC EXTREME PRACTICUT**

Alimentación	220 volts	Frecuencia	50-60 Hz
Corriente de entrada	1A	Fusible interno	2A
Potencia de entrada	200 w	Velocidad máxima	6.000 mm/min.
Área de la mesa para trabajar	4.03 x 5.16 Mt	Pantalla	LCD 7" Color
Dimensión del corte efectivo	1.53 x 3.05 Mt	Dimensión de la mesa	2.50 x 5.16 Mt
Precisión	+/- 0.25 mm	Repetibilidad	0.2 mm
Programa de anidamiento	Fastcam	Software compatible con	Autocad/Tekla/Solidworks
Peso bruto	375 Kg	Peso neto	205 Kg

