

# PRACTICUT

## Sistema CNC de corte a plasma



A Extreme Practicut 5×10 é um sistema de corte avançado projetado para aumentar a produção e reduzir custos sob as mais difíceis condições da indústria de corte. A Practicut 5×10 é um sistema duplo motorizado que garante um corte de melhor qualidade. É um sistema de corte CNC com a mesma precisão e estabilidade das tradicionais máquinas CNC de pórtico, com a vantagem adicional de poder ser facilmente montada e desmontada.

Com seu espaço para armazenar água, consegue manter as peças em uma temperatura perfeita. A nova e redesenhada mesa de corte Extreme Practicut 5×10 contém partes divididas que facilitam a coleta das peças cortadas. Além disso, o furo na parte inferior pode ser conectado a um espaço permitido para o descarte de resíduos de forma não poluente.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DO SISTEMA DE CORTE CNC EXTREME PRACTICUT 5X10

- Sistema com dupla motorização garantindo melhor qualidade de corte
- Estrutura de alta resistência
- Vigas construídas com engenharia de alto nível
- Dentadas helicoidais com movimento adaptável
- Controle de altura por sensor de arco de plasma
- Sensor de altura automático
- Sistema porta cabos de eslabones para proteção de mangueiras e cabos
- Estrutura construída em aço / alumínio, com design compacto, fácil de transportar
- Inclui software de corte CNC de última geração
- Inclui programa de agrupamento FastCAM
- Interface universal para plasma
- Memória de 32 Mb, que suporta Nesting



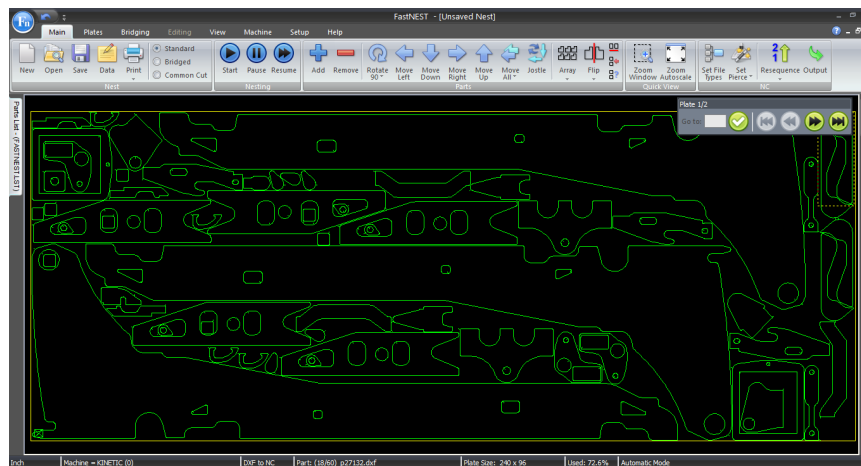
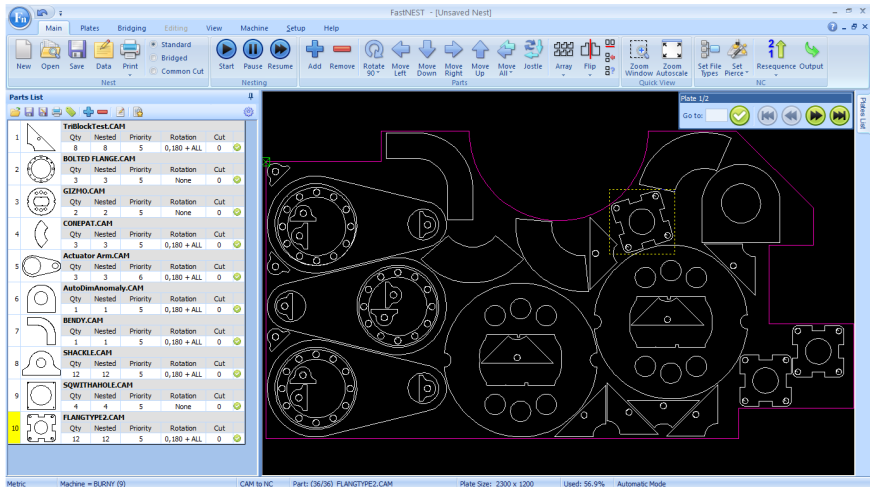
## CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE FastCAM

FastCAM é um software australiano de longa data para corte de formas em chapas de metal.

O software FastCAM é mais fácil de usar do que outros sistemas de corte. A edição é direta e a verificação da geometria combinada com uma etapa de agrupamento torna este software instantaneamente produtivo.

A FastCAM oferece desenho FastCAM, agrupamento automático FastNEST, pathing automático FASTPATH e verificação FastPLOT.

O software FastCAM lê e edita arquivos DXF e DWG. As funções FastNEST e FastPLOT suportam autonesting e permitem que você execute o código para verificação, respectivamente.



Com o pathing, o agrupamento de formato real, a verificação de código e a geração de NC tornam este software a solução de baixo custo mais completa para corte de perfis.

Mesmo em trabalhos de construção grandes e complexos, onde são utilizadas chapas grossas, o software FastCAM funciona perfeitamente.



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE CORTE CNC EXTREME PRACTICUT**

Alimentação	220 volts	Frequência	50-60 Hz
Tensão de entrada	1A	Fusível interno	2A
Potência de entrada	200 w	Velocidade máxima	6.000 mm / min.
Área de trabalho	4,03 x 5,16 Mt	Tela	LCD 7" a cores
Dimensão de corte efectivo	1.53 x 3.05 Mt	Dimensão da tabela	2.50 x 5.16 Mt
Precisão	+/- 0.25 mm	Repetibilidade	0,2 milímetros
Programa de agrupamento	FastCAM	Software compatível com	Autocad/Tekla/Solidworks
Peso Bruto	375 kg	Peso Líquido	205 Kg

