

ECOCUT

Este é um equipamento de corte moderno com controle numérico. Além do corte automatizado, possui alta precisão de corte, elevada taxa de utilização de material e alta eficiência de produção. Junto com a tecnologia mecânica eletrônica e o progresso da tecnologia de computador, o CNC com a sua boa interface de operação de diálogo homem-máquina, poderosa função de suporte auxiliar e baixo investimento está a ser apreciado por mais e mais empresas e mais amplamente utilizada na produção.

Pode ser amplamente utilizado na indústria automóvel, construção naval, petroquímica, caldeiras, máquinas de engenharia, máquinas industriais ligeiras e outras indústrias. Adequado para corte de chapas de metal, como aço carbono (corte à chama), aço inoxidável, alumínio, cobre (plasma). Aplica-se particularmente a uma única peça com superfície fora do comum e à produção em massa.

- 1. Este equipamento tem função CNC como a máquina de corte CNC tipo pórtico; pode cortar qualquer figura plana complexa, usando corte por chama ou por plasma.
- Como o carro de corte semiautomático, esta máquina é conveniente e flexível, livre para se mover, não ocupando o local fixo.
- 2. A programação desta máquina é simples. Pode-se programar manualmente gráficos simples e programar automaticamente gráficos complexos arbitrários por meio do software de programação complementar.
- O software usa um diálogo interativo; os dados gráficos são convertidos automaticamente, sem escrever código manualmente. O desenho das peças do AutoCAD é armazenado diretamente como um arquivo DXF e organizado por meio do software de programação,
- a seguir gera diretamente os arquivos de código G necessários pelos parâmetros de programação apropriados.
- 3. A transferência e o armazenamento de arquivos são convenientes e flexíveis: suporte a interface USB.
- O utilizador pode enviar o arquivo de corte necessário para o disco U e, em seguida, conectar o disco U à interface USB da máquina de corte; assim a transferência de arquivos pode ser realizada.
- 4. A operação é simples e conveniente: Esta máquina pode cortar manualmente como um carro semiautomático e também cortar automaticamente como um grande cortador CNC.
- 5. Com display LCD de pontos de alta resolução de 5,7 polegadas, display gráfico de processamento estático e dinâmico, é fácil e intuitivo de aprender.





Modelo	ECO CUT
Dimensão de corte (mm)	1500x3000
Tensão de alimentação (V/Hz)	AC220V – 50Hz
Tocha de corte (nº de grupos)	1 oxy*
Velocidade de corte (mm/min)	50 – 750
Máxima velocidade em vazio (mm/min)	3000
Dimensões (CXLXA) (m)	3.5x2.2x0.34
Peso (Kg)	87

*Tocha plasma opcional