

TORNO CNC



ESPECIFICAÇÃO

DETALHE

Modelo	1202C
Tamanho Máximo de Trabalho	1200 x 200 mm
Software Compatível	CDR (CorelDRAW), ArtCAM, CAD
Sistema de Comando	Weihong
Pinhão e Cremalheira	Taiwan
Guia Linear	Taiwan Hiwin
Redutor	Japão
Inversor de Frequência	Hpmont 5.5 KW
Servomotor	Delta
Componentes Elétricos	Schneider
Pressão de Trabalho	0,6 - 0,8 MPA
Dimensões Totais	2800 x 2250 x 1650 mm

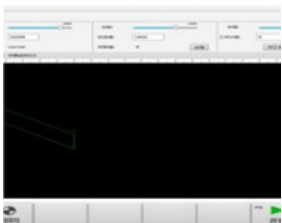
Este é um torno CNC com suporte para desenhos CDR, ArtCAM e CAD. Utilize o sistema Weihong.

Tamanho de trabalho de até 1200 x 200 mm. Uma grande ajuda para o processamento de madeira ampliada.

DETALHES DA CONFIGURAÇÃO:

Sistema de Controle CNC Weihong

Controlador e drivers altamente integrados permitem controle preciso e de alta velocidade do motor e garantem operação suave. O console do sistema de controle é independente do chassi principal da máquina, aumentando significativamente a segurança operacional.



Servomotores Delta

Os eixos X e Z são acionados por servomotores Weihong, renomados por sua alta confiabilidade e robusta resistência a interferências.



Redutor Planetário

O redutor planetário utiliza componentes da SHIMPO do Japão, caracterizados por alto torque, folga mínima e facilidade de operação. Este redutor planetário de precisão apresenta tamanho compacto, oferece alto torque e oferece excepcional eficiência de transmissão.





Trilhos-guia e deslizadores HIWIN de Taiwan

Utiliza trilhos-guia HIWIN de Taiwan, construídos com materiais metálicos especiais que oferecem excepcional resistência ao desgaste e alta rigidez, minimizando assim o acúmulo de erros e aprimorando a precisão de usinagem.

Possui deslizadores de precisão com pré-carga média, o que prolonga efetivamente a vida útil dos trilhos-guia lineares.



Cremalheira e pinhão de alta precisão de Taiwan

O sistema de cremalheira e pinhão helicoidal de precisão caracteriza-se pela alta precisão e baixos níveis de ruído.

Este mecanismo de cremalheira e pinhão de alta precisão garante um movimento suave e estável da máquina, mesmo em altas velocidades de deslocamento.



Inversor de Frequência Hapmont

Equipado com um inversor de frequência de 5,5 kW com controle de torque de alta precisão em baixas velocidades e forte capacidade anti-interferência. Ele identifica automaticamente os parâmetros do motor, garantindo assim a estabilidade e segurança de todo o sistema.