

Esta máquina foi projetada para oferecer facilidade operacional e flexibilidade de aplicação em seu parque industrial.

Utilizada em moldes, matrizes, peças técnicas e metais especiais

Sua construção sólida e componentes selecionados garantem desempenho consistente no uso diário atendendo operações que necessitam qualidade dimensional e cortes bem definidos.

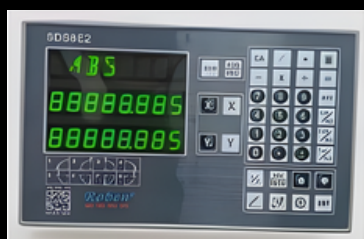
Paramêtros da Máquina

Parametro	Especificacao	
Curso da mesa de trabalho X*Y (mm)	450 x 550	
U*V (mm)	60 x 60	
Tamanho da mesa de trabalho (mm)	810 x 570	
Z (mm)	500	
Espessura maxima de corte (mm)	400	
Conicidade maxima	+/-6 graus / 80 mm	
Velocidade de corte (mm ² /min)	140	
Precisao / Exatidao (mm)	+/-0,02	
Precisao de posicionamento (mm)	+/-0,02	
Melhor rugosidade de superficie - corte unico (um)	2,5	
Modo de conducao	Cervo motor	
Tipo de guia	Guias Lineares	
Carga maxima (kg)	500	
Diametro do fio de molibdenio (mm)	0,1 – 0,2	
Potencia (KW)	1,5	
Corrente maxima de processamento (A)	10	
Tensao	De acordo com a voltagem local do cliente	
Dimensoes C*L*A (mm)	1600 x 1170 x 1600	
Peso (kg)	1.400	
Metodo de embalagem	Caixa de madeira compensada	

II. Componentes Principais

Componente	Fabricante / Origem
Corpo de areia de resina espessada	RP de Jiangsu
Parafuso de esferas X, Y (grau P3)	RP de Jiangsu
Guia linear do eixo X, Y	RP de Jiangsu
Guia linear de transporte de arame	Taiwan, China
Motor de passo X, Y	RP de Jiangsu
Motor de passo U, V	RP de Jiangsu
Motor de tambor de arame	RP de Jiangsu
DRO	Xangai
Rolamentos	Harbin
Componentes eletricos	DELIXI / Schneider / Siemens

CONFIGURAÇÃO



Leitura Digital do Eixo XY

Adota guia linear de precisao, prevenindo a frouxidao unilateral do arame de molibdenio



Tambor de Arame

Adota guia linear de precisao, prevenindo a frouxidao unilateral do arame de molibdenio



Guia Linear de Precisao

Guia linear para eixo XY com melhor precisao de posicionamento e durabilidade elevada



Motor do Eixo Z

Adota guia linear de precisao, prevenindo a frouxidao unilateral do arame de molibdenio



Interruptor de Fim de Curso

Design superior com estetica refinada e protecao eficiente contra sobrevoltas dos eixos.



Bomba de Refrigerante

Bomba de fluxo axial com tanque de refrigerante integrado para resfriamento continuo.



Tensor Automatico de fio

Ajuste automatico do aperto do fio de molibdenio, mantendo tensao constante no corte.



Bomba de Oleo Lubrificante

Sistema de lubrificacao totalmente automatico com temporizacao programavel.

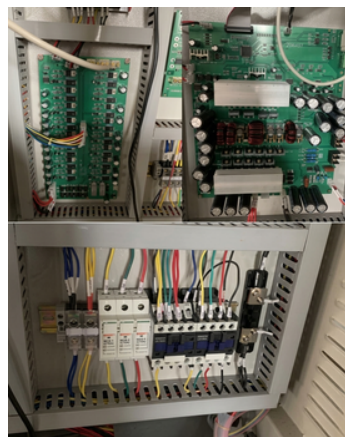


Parafusos de Esferas de Precisao

Eixo XY com parafusos de esferas grau militar P3, garantindo alta precisao de transmissao.

SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO

Controlador multi-corte - Semi Inteligente



placa de controle
integrada

HARDWARE

- Computador de controle industrial
- Software: X8 (chinês/inglês) ou AutoCut (chinês/inglês)
- Tela LCD colorida de 15"
- Mouse e teclado
- Interface RS232, USB, etc.

Software

- Importação: DXF, DAT, DFT, DWG, DWS, DWT e outros formatos
 - Programação automática orientada a gráficos — sem código manual
 - Controle de 4 eixos XYUV para peças cônicas complexas
 - Monitoramento em tempo real dos 4 eixos
 - Alarme automático e salvamento de estado ao corte de energia
- Compensação de folga e de grade em tempo real

ACESSÓRIOS INCLUSOS

Item	Qty
Maquina principal	1
Gabinete de controle	1
Monitor	1
Mouse e teclado	1
Host de software / CPU	1
Tanque de agua	1
Bomba de agua e cabo de alimentacao	1
Tubo de alimentacao de refrigerante	1
Cabo de alimentacao	1
Roda de arame apertado	1
Manivela	1
Fixacao	2
Dispositivo de correcao vertical com fio de molibdenio	1
Base de nivelamento / pedestal	4
Carretel de fio de molibdenio	1
Pote de refrigerante	1



Acesse nosso site e confira toda a nossa linha de máquinas

www.newwaymaquinas.com.br