

PERFILADEIRA 04 GRUPOS

Riscador • Triturador • Tupia Automática
• Tupia • Modelo AL-PE2500/4 • 380Volts



(47) 98826-0050 alcamaquinassc

alca.maquinas alca maquinas alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

PERFILADEIRA 04 GRUPOS

Riscador • Triturador • Tupia Automática • Tupia • Modelo AL-PE2500/4 • 380Volts

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Largura de trabalho 300-3000mm
- | Espessura de trabalho 10 ~ 120mm
- | Intervalo de bloco de arraste 500mm
- | Velocidade de alimentação 6 ~ 36 m / min
- | Velocidade da serra 3000r / min
- | Velocidade do triturador 7500r / min
- | Especificações da lâmina de corte 200 a 30 x Ø30mm
- | Especificação da lâmina de serra Ø160 - 200 x Ø30mm
- | Diâmetro do eixo de corte de fresagem Ø40mm
- | Diâmetro do círculo de corte da fresa Ø108 ~ 180 x Ø40mm
- | Ângulo de inclinação do triturador $\pm 20^\circ \pm 45^\circ$
- | Ângulo de inclinação do fuso de fresagem $\pm 25^\circ \pm 45^\circ$
- | Potência do motor 7.5kW x 2
- | Potência do riscador 3.0kW x 2
- | Potência da tupia de fresagem 7.5kW x 2
- | Potência da tupia automática 5.5 kW x 2
- | Potência do motor de alimentação 4.0kW
- | Potência do motor de ajuste de largura 0.75kW
- | Potência do motor de elevação da correia de pressão 0.37kW x 2
- | Tensão de trabalho AC380V 60Hz
- | Dimensões totais 5200x4000x2200 mm
- | Peso 6500 kg

OPCIONAL:

- | Riscador + triturador
- | Riscador + triturador + tupia fixa



CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

A Perfiladeira AL-PE2500/4 adota sistema de alimentação de corrente contínua. Equipamento ideal para piso de madeira e indústria de piso composto, especialmente para processamento de chapas largas. É amplamente utilizado em móveis de madeira maciça e indústria de móveis de painel, para limpeza de bordas e alisamento. Trabalhando com os quatro lados moldador e transportador, produção contínua automática. A máquina tem as seguintes características:

1. Configurada com tela touch screen e sistema de controle CLP, e função de controle de alimentação integrada, definindo a espessura e largura de trabalho, operando facilmente, melhorando assim a eficiência de trabalho.
2. Possui inversor de frequência para controle contínuo de alimentação. A operação pode ser concluída em uma única vez, resultando em alta eficiência de produção.
3. Usando correias de borracha importadas para prensar madeira, o sistema de alimentação de pressão adota rolos de nylon para pressionar as correias para prensar e transportar com fácil ajuste e substituição.
4. A máquina é compacta de estrutura e fácil de operação.
5. Mecanismo de ajuste é separado para cada grupo, com leituras numéricas e escalas. A inclinação de cada eixo, para frente e para trás, elevação e descida, possui um mecanismo de regulagem dedicado, e eles têm o mesmo controle de manivela com mostrador analógico de ângulo e medida.
6. A serra riscadora pode fazer a ação de movimentação radial, o que pode efetivamente resolver os problemas de bordas lascadas.
7. Esta máquina adota o trilho de guias lineares, garantindo a melhor precisão e confiabilidade de esquadro.
8. Os botões de parada de emergência são fixados nas extremidades frontal e traseira da máquina, para uma operação fácil e segura.
9. Carenagem de segurança totalmente fechada contra acidentes e ruído.
10. Com rolamento de agulha de alta precisão das esteiras de alimentação, aumentando a agilidade da rotação da placa de corrente e pino de conexão. Ambos os conjuntos são equipados com rolamento de rolos circulares e rolamento de esferas radial. A esteira trabalha por trilho de guia cilíndrico temperado, para maior precisão da máquina.
11. A plataforma de trabalho móvel é impulsionada pelo acionamento do fuso de esfera com motor de freio eletromagnético, garantindo o posicionamento estável e confiável.
12. O sistema de elevação das correias de pressão superiores é acionado por motor de freio eletromagnético.
13. A serra de corte e tupias de fresagem podem fazer uma ampla gama de inclinação, para atender o ângulo diferente de madeira.
14. No local da fresa e da serra de corte temos a barra de apoio plana e as placas de prensagem superiores.
15. Colunas duplas suportam as vigas de pressão, garantindo a estabilidade e confiabilidade durante o trabalho.

(47) 98826-0050 alcamaquinassc

alca.maquinas alca maquinas alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258