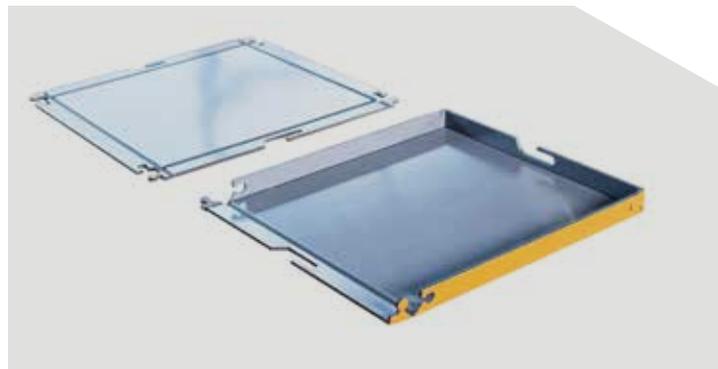


LEPUS - I

Processadora de Painéis Compósitos de Alumínio Controlada por CNC (três eixos)



A processadora de painéis CNC com três eixos LEPUS - I destina-se a operações de corte, abertura de canais em V e operações similares em diversos painéis e placas de compósito. Além disso, a máquina permite o processamento de materiais de madeira, plástico e diversos materiais por meio da substituição do cortador de usinagem.



CARACTERÍSTICAS

- » Fixação de placas compósitas e qualidade superior de processamento com vácuo intenso
- » Sistema de controle baseado em CNC
- » Aspiração em seções independentes
- » Processa placas de madeira e plástico por meio da substituição do cortador de laminação
- » Software gráfico e de otimização 2D CAD CAM
- » Vácuo ideal com canais de ar em placa de polietileno
- » Conexão a redes remotas, transferência de dados por Ethernet e USB.
- » Diagnóstico e eliminação de problemas facilitada com acesso remoto
- » Reinicialização automática do comprimento do cortador de laminação
- » Sistema externo de aspiração de poeira
- » Tela de toque
- » Proteção contra serragem na área de trabalho por meio de um sistema próprio de absorção de poeira
- » Tinta eletrostática de longa duração
- » Estrutura de aço com processamento de alta precisão resistente a tensões
- » Longa vida de serviço com baixa depressão mecânica
- » Circuito especial de aspiração concebido para aspiração local
- » Sistema automático especial de alinhamento possibilitando reinicialização fácil
- » Sistema automático de alinhamento
- » Unidade de manutenção do sistema pneumático

EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

- » Fuso resfriado a ar (duas peças) ●
- » Placa de polietileno com canais ●
- » Isolamento de segurança para placa de polietileno com canais ●
- » Aspiração local ●
- » Sistema automático de aspiração ●
- » Sistema externo de aspiração de poeira ●
- » Reinicialização tátil de ferramentas no eixo Z ●
- » Sistema automático de alinhamento ●
- » Porta USB ●
- » Programa gráfico e de otimização 2D - 3D CAD CAM ●
- » Cortadores (quatro peças) ●
- » Bomba de aspiração (700 m³/h) ●
- » FRL ●
- » Ferramentas de corte especiais ○
- » Comprimento opcional ○

○ Opcional

● Incluído

1000 m²

LEPUS - I

Processadora de Painéis Compósitos de Alumínio Controlada por CNC (três eixos)



DISTÂNCIAS AXIAIS

EIXO X (longitudinal)	1860 mm
EIXO Y (lateral)	4000 mm
EIXO Z (vertical)	110 mm

VELOCIDADE DE POSICIONAMENTO

Eixo X (longitudinal)	120 m/min
Eixo Y (lateral)	120 m/min
Eixo Z (vertical)	30 m/min

FUSO

Velocidade máxima de rotação	24000 rpm
Alimentação	3,2kW
Tipo de resfriamento	Ar

AR

Pressão	6-8 bar
---------	---------

ELETRICIDADE

Alimentação	16 kVA
Tensão	400 V 3~
Frequência	50-60Hz

DIMENSÕES

Comprimento	±4000 mm
Largura	±2400 mm
Altura	±2100 mm
Peso	±1600 kg

