

ORLADORA FLEXY P



CARACTERÍSTICAS

Marca:	Cehisa
Modelo:	FLEXY P
Tipo de orla:	Melamina / PVC / ABS / PP / Chapa
Espessura:	0,4 - 2 mm
Espessura do painel (min-max):	8 – 50 mm
Comprimento min. do painel:	120 mm
Velocidade de avanço:	5,5 m/min
Altura de fresas:	30 mm (opcional 55mm)
Pressão de trabalho:	6 – 7 kg/cm ²
Potência elétrica total:	9,8 Kw
Conexão elétrica:	3 x 380 V / 50 Hz
Medidas (s/ prato da orla):	2457 x 630 x 1370 mm
Peso:	675 kg

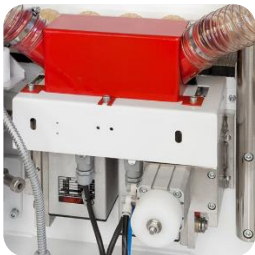
DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

Alimentador



- ✓ Prato para rolo de orla;
- ✓ Alimentação automática de orla controlado por PLC permitindo a otimização do consumo de orla;
- ✓ Pré-corte elétrico ou pneumático para orla em rolo (Orlas em PVC; ABS até 2mm de espessura);

Pré-fresagem PF-2



- ✓ 2 motores HF – El. 1º de 1,5Kw gira no sentido horário, o 2º de 0,75Kw gira no sentido contrário com pressão pneumática regulável para um acabamento perfeito;
- ✓ Fresas disponíveis:
 - Standard: Ø60 Ø20 H30 Z6
 - Opcional: Ø60 Ø20 H55 Z6

Grupo da cola M-1



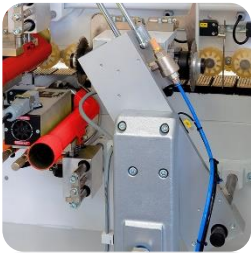
- ✓ Depósito com capacidade para 1kg de cola, potência de calor 1,05 Kw.
- ✓ Com revestimento em TEFLON para uma limpeza fácil e eficaz;
- ✓ Controle automático de temperatura por termostato eletrônico para evitar cola queimada durante períodos em que não estejam a passar painéis;
- ✓ **Opcional:** DUOMELT para o uso de colas adesivas EVA e PUR. Ainda inclui um sistema de drenagem simples e eficiente para a cola residual da caldeira.

Rolos de pressão



- ✓ 2 rolos de pressão exercendo pressão de forma mecanizada sobre a orla para conseguir máxima aderência entre o painel e a orla;
- ✓ O primeiro rolo está monitorizado e o segundo de diâmetro inferior inativo.

Topejamento V-2



- ✓ O grupo de topejamento é composto por 2 grupos independentes montados sobre guias de direção lineares e independentes.
- ✓ O grupo pode topejar tanto materiais plásticos como madeiras sólidas.
- ✓ Motor HF com 0,2 kW / 12000 rpm.
- ✓ Ferramenta *Standard*: $\varnothing 64 \times 20 \times 20$ Z4 R2

Afagamento JC-2



- ✓ Grupo de afagamento com motores independentes, de alta frequência a 12.000 rpm e 0.27 Kw, equipada com cabeças de corte de moagem.
- ✓ Motores de topo e fundo em unidades separadas para cortar o excesso de material ao longo da orla superior e inferior das extremidades do painel.
- ✓ Equipado com ferramentas de corte Z4 (4 pastilhas de corte) com inserções reversíveis.
- ✓ Ferramenta de corte combinada, ou seja, com uma secção plana e uma secção arredondada adequada tanto para orlas muito finas, como para orlas que requerem um arredondamento de até 3 mm.
- ✓ Marcadores horizontais e verticais com leituras digitais Siko para um ajuste fácil e preciso;
- ✓ Ferramenta *Standard*: $\varnothing 65 \times 20 \times 20$ Z4 R2;

Arredondador JC-2



- ✓ Grupo para arredondar a orla e copiar o raio de arredondamento, inferior e superior, com apenas um motor 0,27kW/12.000 rpm.
- ✓ A fresa segue a parte dianteira e a parte traseira do painel e a do raio de arredondamento desejado.
- ✓ O acoplamento é feito através de uma fresa que segue todo o painel. Ferramenta com raio de 2 mm que permite também dar raio a orla de 1 mm.
- ✓ 3 tipos de perfis selecionáveis a partir do painel de controle.
- ✓ Ferramenta *Standard*: $\varnothing 73 \times 20 \times 20$ Z4 R2.

OPCIONAIS DA MÁQUINA

Raspadores de cola RR-8 - OPCIONAL



- ✓ Elimina o excesso de cola ao longo da união entre orla e o painel;
- ✓ Equipado com duas lâminas com ajuste independente sobre o copiador superior e inferior;
- ✓ Posicionamento manual em posições ON/OFF;
- ✓ Jogo de lâminas substituíveis: TC 14X14

Polimento PC-3 - OPCIONAL



- ✓ Limpa possíveis resíduos de cola, restaura a cor da orla em PVC/ABS e executa um polimento que melhora substancialmente o acabamento;
- ✓ 2 veios independentes com motores também independentes e inclináveis (2 x 0,05 Kw/15000rpm);
- ✓ Discos de algodão Ø100mm;
- ✓ Termostato elétrico.

Painel de controlo 3,5"



- ✓ Ecrã tátil de 3,5";
- ✓ Rápido acesso e monitorização de todas as funcionalidades em tempo real;
- ✓ Suporte em multi-línguas e 128Mb de memória.
- ✓ Termostato elétrico.

Configuração Standard

- ✓ Motores AF controlados por variadores eletrónicos independentes;
- ✓ Equipamento conforme regulações CE;
- ✓ Ecrã tátil com cores e PLC;
- ✓ Pisador com movimento sincronizado na subida e descida;
- ✓ Suporte lateral fixo;
- ✓ Bocas de aspiração em todos os grupos;
- ✓ Bocas de sopro de ar para limpeza dos copiadores;
- ✓ Pisador com dupla fila de rolos.