



**F. S. SILVA**

Comércio de Máquinas para a Indústria, Lda



SEDE  
Apartado 21 - Estrada Nacional 113, 1 n.º 43  
2435-614 Selga - Ourém - Portugal  
tel. +351 249 545 296/7  
fax +351 249 545 298

FILIAL  
Zona Industrial Vale Alecrim, Lote 114  
2950-437 Palmela - Portugal  
tel. +351 212 388 578/9  
fax +351 212 388 583

www.fss.pt

geral@fss.pt

# ORLADORA CASADEI LME550 CRT-6

(112LME550CRT6)

Com tupias entrada em diamante Ø80 mm

(altura máxima 54 mm)



- **Unidade de colagem com balde superior por gravidade EVA E PUR**
- Inclui ecrã táctil Touch Screen 10"
- **Sistema Pro-Nesting Perfilador + Raspador de Cola**
- Largura mínima e máxima do painel a orlar **8 – 50 mm**
- Espessura de orla **0,4 – 3,00 mm**
  
- Colagem de **tiras de madeira até 5mm espessura** (dependendo da dureza da madeira)
- Largura mínima do painel: **70 mm**
- Comprimento mínimo do painel: **110 mm**
- Comprimento mínimo do painel lado da orla: **180mm / altura do painel H=18mm**
- Comprimento mínimo do painel lado da orla: **210 mm / altura do painel H=50mm**
- Velocidade de avance do painel: **9 mt / min**
- **Potência total instalada 5,0 kW**
- **Fresagem máxima; 2mm** (dependendo do tipo de material)
- **Motores de pré-fresamento (cada) 200 Hz – 0.75 KW 12.000 rpm**
- **Resistências no balde da cola: 6 resistências 1630W**
- **Tempo aquecimento da cola (a partir temp. ambiente) 14-16 min (aprox.)**
- **Tempo aquecimento da cola (a partir modo espera) 4-6 min (aprox.)**
- **Capacidade balde cola PUR (granulada 1.40 Kg (C/ cola PU, atualmente é possível parar a máquina por 4 dias, sem ter que realizar qq operação de limpeza)**
- **Pressão de trabalho 6.5 Bar**
- **Inclui lâmpada de infravermelhos**, para aquecimento painel (recomendado para ambientes frios e húmidos, melhorando a colagem no painel)
- Inclui luz LED interna para iluminar os grupos de trabalho
- Fácil de trocar a orla ao processar fino/Espessura. O sistema "lé" a espessura da orla, impossibilitando erros
- Bobina de orla máxima **Ø 800mm**
- Diâmetro de boca de aspiração centralizada, **120 mm (caudal 820 m³/h)**
- Peso 625 kg, Normas CE
- Dimensões da máquina: 3.260 x 3.790 x 650 mm



# ORLADORA CASADEI LME550 CRT-6

- **Grupo Spray de limpeza antiaderente:** pulverização controlada por PLC (2 pulverizadores inferior e superior + depósito Líquido)
- **GRUPO RETIFICADOR TUPIAS DE ENTRADA DIAMANTE:**  
FRESAS DIA PDC Ø80mm x H=54 mm, remoção máx 2mm,  
Vel. Rotação 12.000 rpm, Motor 2x 0.75 KW  
Conexão aspiração Tupias de entrada: 2 tubos de Ø 80 mm (caudal 730m<sup>3</sup>/h)
- **GRUPO ENCOLADOR:**  
6 Resistência de aquecimento do balde cola c/ 1630W,  
Tempo de aquecimento da temperatura (ambiente): 14-16 min  
Tempo de aquecimento em stand by: 4-6 min  
Balde de cola (1 Kg) revestido a teflon para permitir uma limpeza completa e rápida.
- **Grupo Retestador – Motor HF 0.22 KW (Opção mais económica)**  
2 Discos x Ø 100mm Z=20 para corte frontal e traseiro perfeito em todos os tipos de orla.  
Ciclo trabalho controlado por PLC - Vel. Rotação disco 12000 rpm
- **Grupo Perfilador – Motor HF 2 x 0.37 KW**  
Mudança rápida entre orlas finas, raio e madeira  
O sistema “lê” a espessura da orla, impossibilitando erros  
Vel. Rotação disco 12000 rpm
- **Grupo Arredondador acabamento perfeito** – Acabamento da orla frontal e costas em painéis retos, chanfrado e post-forming, cortador em diamante, Capacidade de selecionar o processamento do painel de entrada e saída (FRESA DIA Ø 50mm Z4 com perfil R=2MM)
- **Grupo Raspador de orla**, recomendado para perfeito acabamento, da orla em PVC, ajuste com indicador numérico, incluindo aspiração e coletor de aparas  
Lâminas de R=2, copiador vertical
- **Grupo Raspador de cola:** elimina restos de cola na zona da junta entre o painel e a orla
- **Grupo polimento brilhante:** 2 pulverizadores: inferior e superior + depósito líquido, melhora a limpeza do painel
- **Grupo de escovas de limpeza:** 2 x Ø 120 mm (garante um perfeito acabamento em orla PVC e ABS), limpeza do painel

