



**F. S. SILVA**

Comércio de Máquinas para a Indústria, Lda

SEDE  
Apartado 21 - Estrada Nacional 113, 1 n.º 43  
2435-614 Seíça - 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

# CNC MULTI PERFURAÇÃO EVO 1200



## INTERFACE DE SOFTWARE "FÁCIL DE USAR"

- ✓ Interface intuitiva baseada em ícones, entrada de dados passo a passo e programa de simulação.
- ✓ Atende a todos os requisitos da INDÚSTRIA 4.0.
- ✓ Seleção e execução rápidas de programas de peças. Listas de tarefas e ampla gama de furação.
- ✓ Programação paramétrica (atua como complemento aos ciclos fixos presentes no CNC, otimizando a programação e estratégias de fabricação).
- ✓ Licença para PC "Office Creator".
- ✓ Importação direta dos arquivos CAD 3D mais comuns (opcional) nos formatos -stp, -iges, -obj, -skp e arquivos 2D nos formatos -dxf, -dwg.
- ✓ A importação direta de projetos completos de gabinetes também é possível, utilizando um software de decodificação simples (opcional).
- ✓ SOFTWARE teleassistência
- ✓ Realiza operações automáticas de perfuração, fresagem e ranhuras, para a produção de cozinhas e móveis por medida.
- ✓ Equipamentos configuráveis: escolha a sua solução: Disposição horizontal, painel de passagem com retorno ao operador ou saída traseira.
- ✓ Totalmente automático
- ✓ Executa todas as operações num ciclo de trabalho.
- ✓ Sistema CNC OSAI OPEN LIGHT para programação e ligação remota.
- ✓ Software de desenho PEGASUS PANEL - VERSÃO LIGHT
- ✓ PC INDUSTRIAL, Win10 IoT SSD de 64 bits 128 GB\_MSATA/0C,
- ✓ 128 GB DE MEMÓRIA DE PROGRAMA no SSD MSATA.
- ✓ CPU Intel Celeron J1900 - 4 GB de RAM
- ✓ Dimensão máxima do painel X x Y x Z mm, ∞ x 1200 x 60 mm
- ✓ Dimensão mínima do painel X x Y x Z mm, 300 x 75 x 8 mm
- ✓ Peso máximo do painel, 70 kg
- ✓ Velocidade máx. do eixo (carga total x sem carga): 25 m/min x 70 m/min
- ✓ Para perfuração frontal/traseira
- ✓ Eixos horizontais duplos (eixo X), 2 (TH1, TH2)
- ✓ Eixos horizontais duplos (eixo Y), 2 (TH3, TH4)
- ✓ Eixos verticais (eixo Z), 12 (7X-5Y)
- ✓ Grupo de cabeças composto por eixos independentes, distância entre centros de 32 mm
- ✓ Velocidade do eixo, 3200 RPM
- ✓ Unidade de disco integrado, posição fixa (eixo X); Disco 120 mm x 4.3 X 20 mm Z=24
- ✓ Velocidade do disco, 4000 RPM
- ✓ Potência do motor (eixos e lâminas), 2,2 kW
- ✓ Troca manual de ferramentas por eixo elétrico (potência - tipo porta-fresa - tipo mandril de pinça)  
3,6 kW, HSK 32, ER 25, 18.000 RPM
- ✓ Troca manual de ferramentas eixo elétrico (potência - tipo pinça)  
3,6 kW, ER 25, 18.000 RPM
- ✓ Troca manual de ferramentas eixo elétrico (potência - tipo pinça)  
4,5 kW, ER 32, 18.000 RPM
- ✓ Potência total, 10 kVA
- ✓ Bocal aspiração, 2 x Ø 120 mm, 1 x Ø 80 mm
- ✓ Pressão do ar, 6 Bar
- ✓ Consumo de ar, Q. = 750 m3/h
- ✓ Dimensões totais 2660 x 1560 x 1450 mm
- ✓ Peso, 1725 kg
- ✓ Monitor LED industrial de 17" - Classificação de proteção frontal IP65 -
- ✓ Alinhador de painéis manual de alta precisão
- ✓ Leitor LASER no final do painel para combinações perfeitas
- ✓ Sistema de aspiração e limpeza potente
- ✓ Grupo de cabeça automático com sopradores
- ✓ Superfície de apoio com rolos, dianteiro e traseiro
- ✓ Lubrificação automática do veio
- ✓ Atualizações de software gratuitas para obter o melhor desempenho sempre!



## GRUPOS INCLUIDOS:

- Grupo disco EVO 120 MM
- Grupo vertical (DESTROS)
- Grupo vertical (CANHOTOS)
- Eixo X de fuso horizontal duplo (TH2)
- Grupo mesa rolos dobráveis
- Grupo de transporte de rolos dobráveis FRONT X EVO
- Dimensões superiores do suporte; 500X75 mm



6'

