



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

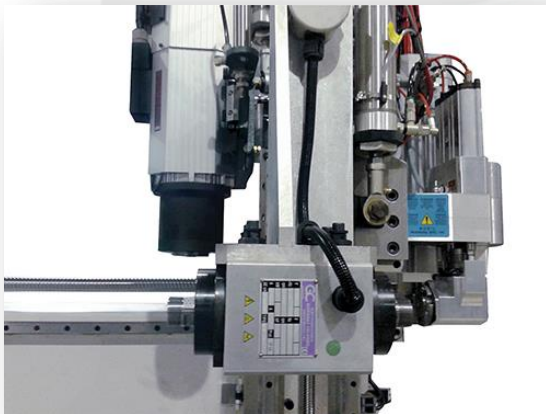
www.fss.pt

geral@fss.pt

CNC COSMEC 3 EIXOS SMART 30



CNC interface PC sist. Operativo Windows



Grupo horizontal dupla saída



Unidade de perfuração



Sistema de aperto para os aros

- **100 % Fabrico Europeu**
- **64 Anos de experiência no fabrico de CNC**

**Consulte os
nossos serviços**

JUL 2024



F. S. SILVA
Comércio de Máquinas para a Indústria, Lda

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

Características Técnicas:

- Área de trabalho, curso do
Eixo X : **3550 mm**
Eixo Y : **1790 mm**
Eixo Z : **430 mm**
- Trabalho útil: **3100 * 1350 mm**
- Altura máxima do painel a trabalhar **120mm**
- Velocidade máxima de vetorial: **90 mt / min**
- Velocidade linear de avanço: **60 mt / min**
- Velocidade de rotação do mandril: **500 – 24.000 rpm**
- Motor do eixo: **6.6 Kw**
- Potência do inversor: **11 Kw**
- **3 Eixos 12KW Mandril – ISO 30**
- Armazenamento de ferramentas: **10 posições**
- Grupo furação com **16 brocas, 10 verticais e 6 horizontais e disco 120mm**
- Grupo **furação horizontal** para abertura de ferragem em porta e aros
- 6 Barras com 1200 mm, equipada com 12 ventosas, cada barra tem 1 tope posterior e 1 tope intermedio de acionamento pneumático controlado por cn, além de 2 topes laterais móveis pelo suporte fixo
- Predisposição da mesa para aplicação de apertos mecânicos
- Capacidade de bomba de vácuo: **100 m³ / h**
- Máxima potência absorvida **35 Kw**
- Tomada de conexão rede ar comprimido: **G 3/8"**
- Pressão de ar necessário: **7 bar**
- Consumo de ar para aspiração; **2650 m³/h**
- Boca aspiração: **Ø 200mm**
- Peso: **3.320 Kg**
- Dimensões C * A * L: **5.300 * 2.200 * 2.100 mm**

Programação:

- A programação do CNC pode ser efetuada de um modo simples através de uma interface gráfica, que opera em ambiente Windows. O editor gráfico permite uma programação fácil e intuitiva das faces visíveis e virtuais do painel a maquinar. A gestão da ferramenta e a configuração das ventosas são assistidas graficamente. O sistema integra ainda um potente otimizador que gere o ciclo de trabalho minimizando o tempo necessário ao fabrico.
- Programação contemporânea ao trabalho
- Elevada velocidade na composição dos programas.
- Ciclos de trabalho: furação, recortes, fresagens etc.
- Compensação vetorial do raio da ferramenta
- Interpolação helicoidal 3D
- Limpeza automática das faces e arestas do painel
- Programação geométrica de alto nível
- Programação paramétrica e programação interativa
- Rotação do plano de interpolação
- Escala paramétrica
- Gráfico para visualização do programa
- Normas CE

EXTRAS INCLUÍDOS:

- 1 X 4° eixo Rotor
- 3 X Bloqueios para aros
- 1 X Pré instalação para mordças mecânicas
- 1 x ASPAN PROSPECT Cad-Cam software
- 3 X Dobradiças pra fixar mordças 1 x Agregado Serra inclinável + aro