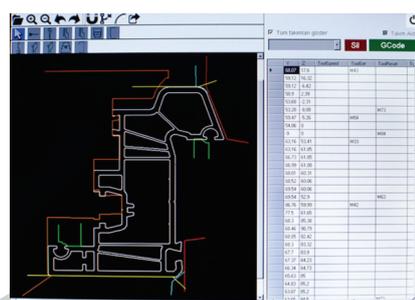




*Limpeza de canto de alta velocidade e precisão  
com Sistema Servo controlado 2 Eixos  
Seleção automática de faca para tipo de folha  
de perfil selecionada (cor / branco)*

### DESCRIÇÃO

- Resultado de limpeza de canto de alta qualidade através de desenhos de facas e bits especiais duráveis
- Resultados de limpeza de alta qualidade em superfícies por sistema de medição automática
- Sistema de controle baseado em PC industrial (Beckhoff)
- Conexão remota de desktop por meio de conexão Wifi ou Rede
- Transferência de arquivos por USB ou rede
- Suporte fácil de programação via extensões de arquivo DXF, DWG
- Sistema de lubrificação central para todos os rolamentos, eixos e rolamentos deslizantes
- TouchScreen de 15"
- PC industrial de alto desempenho trabalhando entre 0C – 55C com sistema operacional Windows XP Embedded e design sem ventilador
- Todas as mensagens de alarme podem ser mostradas na interface da máquina por meio de software desenvolvido pelo Departamento de P&D da SCHTEC Software.
- Por meio do uso da conexão de desktop remota privada, desenvolvida pelo Departamento de P&D da SCHTEC Software, técnicos especializados em serviços podem conectar o verdadeiro sistema de automação de máquinas e a interface da máquina para corrigir ou determinar problemas.



### EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

- Ferramenta adicional para quadros deslizantes dentro da limpeza da superfície
- Ferramenta adicional para monobloco quadros de limpeza de superfície interna
- Expandindo para Linha Única por meio de conexão com soldador de 4 pontos com 2 eixos de design robótico girando mesa.
- Ganhando 12 m<sup>2</sup> na área de trabalho com benefício da nova mesa giratória de design colocada no canto da linha



**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

**Voltagem** 400 V AC, 3 P, 50/60 Hz  
**Consumo de energia** 7 kW, 18 A  
**Pressão** 6-8 bar  
**Consumo de Ar** 110 lt. / min.  
**Detalhes da lâmina da serra** Ø 250 x Ø 30 x 3,2 mm , Z=80  
**Serra Lâmina rpm** 5.200 rpm  
**Perfuradores rpm** 14.000 rpm  
**Velocidade de Max. Axes** 45 m./min.  
**Max.Outter Frame Dimension** Ilimitado (Modo Automático : 2.300 x 2.300 mm)  
**Dimensão do quadro min.outter** 380 x 380 mm (Modo Automático:450 x 450 mm)  
**Max. Altura do perfil** 160 mm (Dependendo do tipo de perfil, diferentes regiões podem ser limpas)  
**Altura do perfil min.** 35 mm  
**Max. Largura do perfil** 130 mm  
**Altura da máquina** 1.900 mm  
**Máquina Lenght** 2.150 mm  
**Largura da máquina** 1.250 mm  
**Peso da máquina** 960 kg  
**Contagem de ferramentas** 12 peças  
**Capacidade** 400-440 quadro / 8 horas (1 tempo de limpeza de canto com base)



48 99856-0815  
vendas@grupozbf.com.br  
www.grupozbf.com.br

@grupozbf @grupozbfmaquinas Grupo ZBF

Rodovia José Carlos Daux, 17393  
Canasvieiras, Florianópolis/SC  
CEP 88052-401

Agende uma visita ao nosso Showroom