

FC 2000

LINHA DE MAQUINAÇÃO
CNC

FC 2000 é uma linha de maquinação CNC e um sistema de aparafusamento automática. É composta por um armazem de carga de perfis, sistema de aparafusamento do reforço e um módulo central de mandris multifroca e um armazem de descarga.

O ciclo de produção da máquina permite que todas as fases de trabalho, aparafusamento reforço, furação e fresagem, sejam realizadas em sequência.

O perfil é movido por um braço motorizado, ajustável em largura e altura, que agarra o perfil e o transporta para as áreas de trabalho.

A unidade de maquinação está localizada na mesa de carregamento numa posição fixa e ajustada em altura por meio de um motor especial; como opção, há a possibilidade de adicionar mais duas unidades de parafusagem (total de três unidades de parafusagem) que têm a função de melhorar o tempo de ciclo.

Oito eletrofusos estão instalados no módulo de fresagem CNC de 4 eixos, que permitem a maquinação em todo o contorno da peça de trabalho, independentemente da sua orientação.

O magazine de carga tem capacidade para 7 barras e a secção usinável é de 140 mm de largura por 140 mm de altura.

O comprimento dos perfis varia de um mínimo de 300 mm a um máximo de 4000 mm.

A unidade de trabalho está equipada com uma cabine insonorizada na área de operação central, que não só protege o operador, mas também reduz o impacto do ruído no ambiente.

A FC2000 usa o software CAD-CAM 3D da Pertici, que está preparado para conexão com aplicações de terceiros.



MA
CHAL
TECH

 PERTICI®

FC 2000

LINHA DE MAQUINAÇÃO
CNC

