



RMZ4000

Centros de montagem de caixilhos



- A estação perfuradora e aparafusadora de ferragens, inovadora e altamente eficiente, para caixilhos com suporte de compasso de cantos
- Trabalha de forma rápida e exata - esta máquina providencia um avanço surpreendente de produtividade na produção de janelas
- Devido a seu manuseamento fácil e o processo ergonómico apenas um colaborador pode, garantidamente, perfurar, colocar e aparafusar o suporte de compasso de cantos
- O sistema móvel de montagem permite ultrapassar a perfuração trabalhosa dos orifícios de entrada e de aparafusamento por meio de uma matriz
- Para processar caixilhos de múltiplas folhas pode girar a unidade por 90°
- Pode posicionar o dispositivo de ajuste na direção Y através de uma grelha de medição para poder perfurar os orifícios dos pinos de suporte nos caixilhos de múltiplas folhas
- Com a unidade aparafusadora de avanço manual, posicionada de forma móvel na vertical num carro deslizante, os suportes de compasso de canto são aparafusados num caixilho fechado
- A unidade é equipada com alimentação automática de parafusos, uma turbina da aparafusadora para aparafusar parafusos auto-roscentes bem como com desligamento em profundidade de aparafusamento, do tipo pneumático e automático
- Dispositivo pneumático de fixação e posicionamento de caixilhos pode ser deslocado sobre o centro da mesa
- Possíveis medidas de dobrar para caixilhos de 360 a 3 400 mm
- Dois encostos de dobrar com abaixamento pneumático e revólver para até quatro diferentes profundidades construtivas de caixilhos
- Dispositivo de laser para indicar a posição de aparafusamento

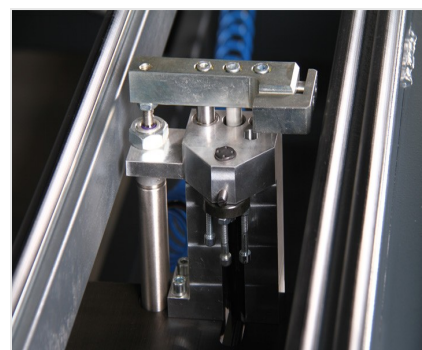


Centro de montagem de caixilhos RMZ 4000



Área de apoio

Apoio de mesa com perfis corredeças em plástico



Encostos de dobrar

Dois encostos de dobrar com abaixamento pneumático e revólver para até quatro diferentes profundidades construtivas de caixilhos



Unidade de aparafusamento

A unidade é equipada com alimentação automática de parafusos, uma turbina da aparafusadora para aparafusar parafusos auto-roscantes bem como com desligamento em profundidade de aparafusamento, do tipo pneumático e automático. Disposição de laser para indicar o local de aparafusamento



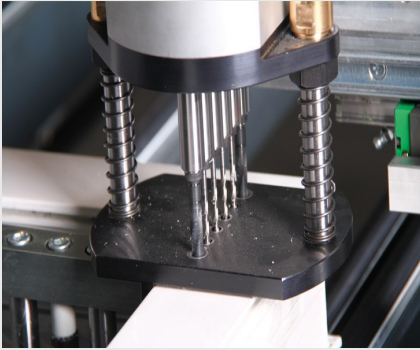
Alimentador de parafusos

Aparafusadora de avanço com alimentação automática de parafusos



Sistema de batente

O sistema móvel de montagem permite ultrapassar a perfuração trabalhosa dos orifícios de entrada e de aparafusamento por meio de uma matriz



Cabeça perfuradora

Pode ser equipado com cabeça perfuradora de 2 ou 6 fusos





RMZ 4000 / CENTROS DE MONTAGEM DE CAIXILHOS

- Comprimento da mesa 4 040 mm
- Largura da mesa 1 700 mm
- Comprimento total 4 220 mm
- Largura total 2 010 mm
- Altura 1 720 mm
- Altura ajustável da mesa 950 - 1 050 mm
- Dimensão mín. do caixilho 560 x 200 mm
- Dimensões máx. do caixilho 3 800 x 1 700 mm
- Altura mín. do perfil 54 mm
- Altura máx. do perfil 110 mm
- Peso 650 kg
- Ligação para ar comprimido 7 bar

- Consumo de ar:
 - aparafusadora aprox. 250 l/min.
 - dispositivo de fixação aprox. 40 l/min.

- Medidas dos parafusos:
 - diâmetro da cabeça aprox. 5,0 - 9,0 mm
 - diâmetro do corpo aprox. 3,5 - 4,5 mm
 - comprimento aprox. 10,0-35,0 mm
- Conexão elétrica 230/400 V / 3 ~ / 50 Hz
- Potência do motor 1,1 kW com 2 825 rpm