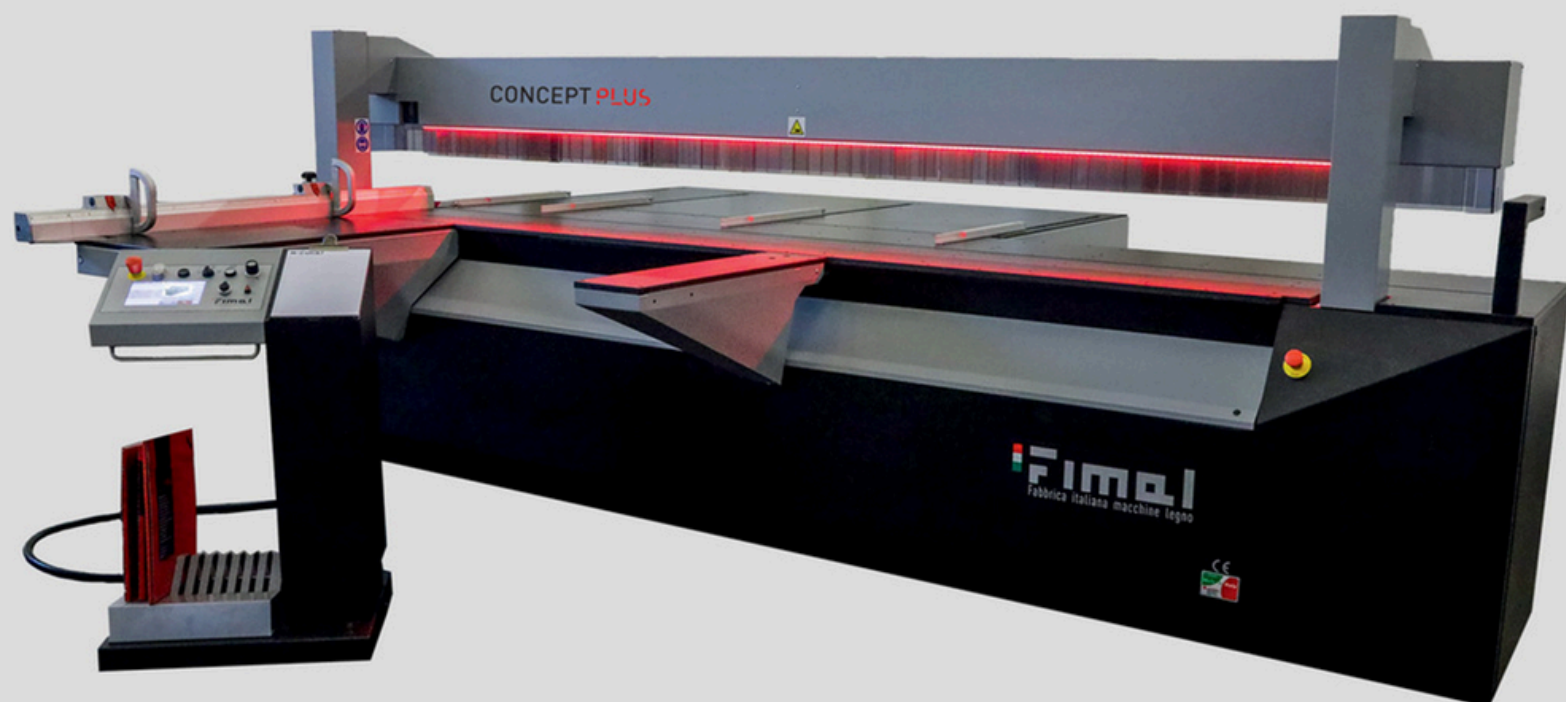




Assisfluxo

Soluções Industriais



CONCEPT 350 PLUS

Rua Coronel Teófilo de Morais, N° 34

5300-427 Bragança

geral@assisfluxo.pt



Assisfluxo

Soluções Industriais



ESTRUTURA DA CONCEPT 350 PLUS 2.0, QUE INCLUI:

- Mesa frontal fixa e guia telescópica e com 2 batentes deslizantes, reforçada com um novo design.
- Mesa frontal com 2 batentes deslizantes.
- Sistema de fixação do esquadro e ajuste micrométrico.
- Evacuação do pó entre a guia de alumínio e a mesa.
- Extensão traseira da guia aumentada para 190 mm.
- Porta no início da máquina que permite uma abertura mais rápida e prática para inspeção e limpeza.

Chassi retificado com máquina de controlo numérico com um único posicionamento para assegurar quer plana quer perpendicularmente todas as medidas. O modelo "Concept" está disponível em 3 versões, com diferentes comprimentos: 2600/3200/3800 mm.

O modelo "Concept" está equipado com um sistema de leitura do painel que determina automaticamente a largura, reduzindo tempos de espera e melhorando a eficiência.

Além de aumentar a segurança, o prensor ao longo de todo o comprimento garante excelente estabilidade do painel. O novo modelo "Concept 350" tem inclinação do disco até 46°, programado por PLC e visor digital com escala decimal.



Assisfluxo

Soluções Industriais

PAINEL DE CONTROLO

Colocado num suporte móvel, o painel de controlo pode ser transportado para qualquer área de trabalho na parte frontal ou traseira da máquina. Possui um PLC com memória para até 250 programas, com visor independente para a guia traseira, inclinação da lâmina e projeção da lâmina (por encomenda).

No painel de controlo existe um botão para posicionamento dos eixos, um seletor de 3 posições que permite escolher entre:

1. Gravação,
2. Gravação e corte,
3. Corte.



Isso otimiza o ciclo da máquina. O início do ciclo de corte ocorre ao pressionar um botão até a descida completa da prensa, evita assim, intervenções acidentais de terceiros. Inclui um potenciômetro que permite ajustar a velocidade do carro da lâmina entre 4 e 40 m/min.



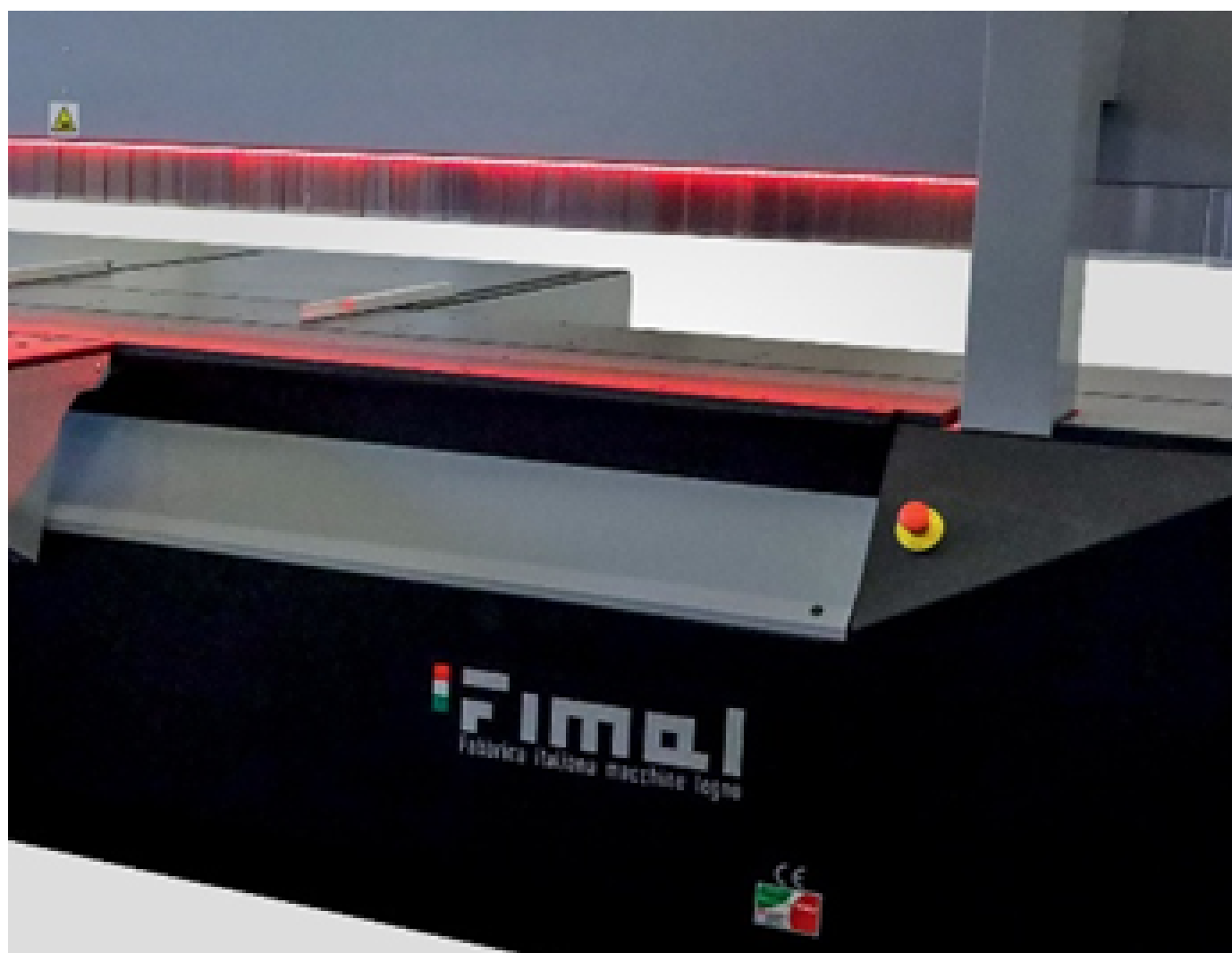
Assisfluxo

Soluções Industriais

GUIAS E TOPOES

- A guia telescópica robusta pode ter comprimento até 2.500 mm (ou 3.400 mm por encomenda) e possui dois batentes deslizantes. Está instalada na mesa frontal para dar suporte adequado ao painel. Também pode ser fornecido um visor digital por encomenda.
- A guia traseira motorizada e programável tem um sistema de batente duplo rotativo (Space Saving System), permite a seleção automática do batente mais adequado para a medida desejada. A distância entre os dois batentes é de 420 mm.

O equipamento inclui uma mesa extraível de rápida libertação do painel standard, que pode ser colocada de forma fácil na parte frontal ou traseira da máquina para apoio a painéis de maior dimensão.





Assisfluxo

Soluções Industriais

OPÇÕES ADICIONAIS

- Motor de Disco HP 10;
- Arranque Estrela Triângulo Automático;
- Guia telescópica extensível até 2500mm com dois visualizadores digitais com duas leituras independentes;
- Guia telescópica extensível até 3400mm com dois visualizadores digitais com duas leituras independentes;
- Laser para orientação da linha de corte;
- Programador Touchscreen 8" Windows
- Batentes Eletrônicos multi-shop instalados em carro amovível com 4 topos totativos para uma distância entre eixos total de 2000mm e abertura de 1300mm;
- Ecrã tátil 8" com visualização gráfica e de padrões de corte. Equipado com entrada USB para importação de programas de corte desde o PC ou software de otimização;
- Luz led para os vários estados;
- Ajuste do disco em altura;
- Mesa para cortes angulares com paralela e um batente. Possibilidade de cortar 0° a 50° sem variar a medida da peça ao variar a inclinação;
- Guia para cortes angulares com visor eletrónico da inclinação, completo de guia de dois topos com visor eletrónico. Possibilidade de corte de 0° a 50° e de 0° a -50°, sem variar a medida da peça ao alterar a inclinação do corte.
- Software para PC de escritório para optimização de corte com as seguintes características:
 - Transferência de dados através de 1 unidade flash USB
 - 45 medidas de peças por painel (para um máximo de 135 cortes)

O modelo "Concept" oferece liberdade e flexibilidade, permitindo que o utilizador continue a trabalhar com o seu sistema tradicional de esquadrejamento ou explore novas formas mais eficientes e funcionais de operação.



Assisfluxo

Soluções Industriais

Dados Técnicos	<u>CONCEPT 350 (3800)</u>	
Dimensão do carro	mm	3800
Diâmetro do disco	mm	300-350
Inclinação do Disco c/sistema digital	°	0° a 46°
Diâmetro do furo do disco	mm	30
Altura máxima com disco Ø350MM (Ø300MM) 90°	mm	100 (75)
Altura máxima com disco Ø350MM (Ø 300MM) 45°	mm	67 (45)
Largura de corte Disco/Paralela	mm	1300
Velocidade de Rotação	g/min	4000
Velocidade do Carro	mt/min	40
Potência do Motor	hp (kw)	7,5 (5)
Bocas de Aspiração	mm	120/100
Volume de Aspiração	mt3/h	1800
Velocidade de Aspiração	m/sec	25
Pressão de trabalho	bar	7
Consumo de Ar	l/h	85
Dimensão	mm	3800
Dimensões gerais	mm	4870X2840X1530
Peso	Kg	1510