Assisfluxo
Soluções Industriais

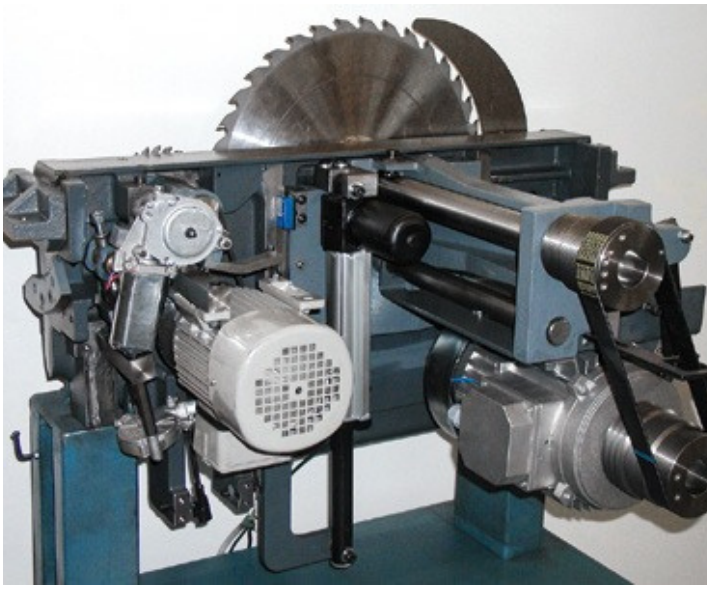
# Esquadrejadora P3200AX

**Rua Coronel Teófilo de Morais, Nº 34**

**5300-427 Bragança**

**geral@assisfluxo.pt**

Assisfluxo
Soluções Industriais

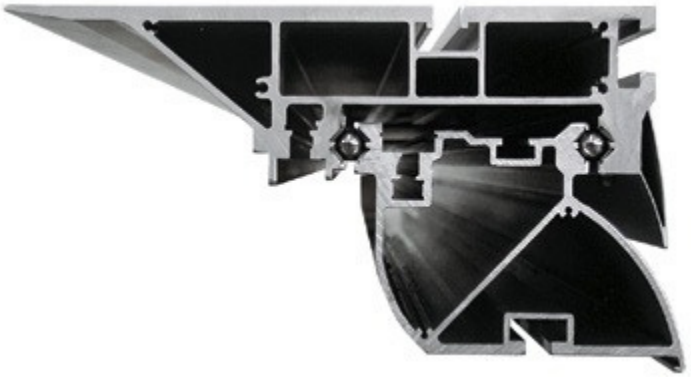


## Grupo Disco com eixo longo

- Permite deslizar verticalmente sobre as guias;
- Estabilidade e ausência de vibrações garantidas pela distância entre os rolamentos do eixo.

## Ótima qualidade de corte

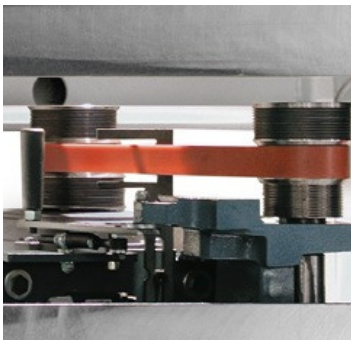
- O sistema de deslizamento do carro, desenvolvido com esferas de grande diâmetro, permite um corte perfeito ao longo de todo o carro.



## Bloqueio do carro

- O carro dispõe de um sistema de bloqueio que pode ser utilizado em diversas posições para colocar a peça de trablho sobre o carro em segurança.

Assisfluxo
Soluções Industriais



## Mudança de velocidade

- Abertura da máquina simples, com um manípulo prático e eficiente para alterar a mudança de velocidade.

## Dispositivo de corte ângular (+/-45º)

- Extremamente útil para trabalhos em diversos ângulos. O dispositivo facilita a colocação da peça sobre a mesa.

## Comandos Incisor

- Sistema elétrico para regular o incisor horizontalmente, com sistema off-set;
- A regulação vertical também é através de sistema elétrico, mas com visualização da saida do disco do incisor;
- As regulações podem ser realizadas em qualquer posição.

Assisfluxo
Soluções Industriais

## Programador de 3 eixos

- Quadro de comandos suspenso e direcional permite a instalação de um programador eletrónico.
- Ecrã gráfico de 123x60 mm, com microprocessador de 3 eixos e 800 ciclos que podem ser memorizados para cada eixo.
- Permite programar a elevação e a inclinação do disco, além da posição da paralela, com visualização em simultâneo das medidas dos 3 eixos, o nome do cliente e o nome da peça a executar. Além disso, visualiza a altura e o desfasamento (off-set) do incisor.

## Batentes

- A esquadrejadora P3200AX, está equipada com três batentes, dos quais um é visualizado eletronicamente com leitura em banda magnética.

**OPÇÕES ADICIONAIS**

- PC Industrial com 15";
- Programador dos eixos no painel de controlo;
- Exclusão pneumática do incisor;
- Máquina de etiquetagem de bordo;
- Otimizador de corte;
- Abertura da paralela 1100mm ou 1500mm;
- Alinhamento a laser;

- Dispositivo de corte ângular;
- Carro motorizado com velocidade variável;
- Mesa extensível 400mm;
- Mesa extensível extra;
- Batentes com leitura em banda magnética;
- Motor do disco com inversor;
- Controlos do carro com partida automática;

Assisfluxo
Soluções Industriais

| Dados Técnicos | Esquadrejadora P3200AX | |
|---|---|---|
| **Dimensão da mesa fixa / Altura** | mm | 1150x680/860 |
| **Dimensão do carro / Altura** | mm | 3200x400 / 3500 |
| **Largura de corte entre disco e paralela** | mm | 1300 |
| **Diâmetro do disco principal / furo** | mm | 500 / 30 |
| **Altura de corte 90º-45º** | mm | 157 - 111 |
| **Velocidade do disco** | r.p.m. | 3000/3600/4200 |
| **Potência Motor** | kw | 7,5 |
| **Boca de aspiração Ø inferior / Ø superior** | mm | 120 / 100 |
| **Grupo Incisor** | | |
| **Ø Lâmina-ØFuro / Altura** | mm | 125 - 20 / 8 |
| **Velocidade** | r.p.m. | 7600 / 4400 |
| **Potência** | kw | 0,55/0.75 |
| **Peso** | kg | 1250 |