

FITXA TÈCNICA

MÀQUINA NOVA



SUPERPUSH 200

La Superpush 200 és una màquina optimitzadora de tall de fusta que representa l'evolució tecnològica dels mètodes tradicionals de tall. Dissenyada per augmentar la productivitat i minimitzar la mà d'obra.

CARACTERÍSTIQUES

- **Velocitat d'empenta:** Fins a 60 metres per minut en l'estàndard, amb opcions de fins a 120 o 180 metres per minut.
- **Temps mínim de tall:** 0,2 segons, permetent una producció ràpida i eficient.
- **Alçada de treball:** 900 ± 20 mm, adaptant-se a diverses necessitats de producció.
- **Consum d'aire comprimit:** 200 nl/min a 6 atmosferes, assegurant un funcionament consistent.
- **Potència mínima instal·lada:** 7 kW, garantint una operació potent i fiable.
- **Velocitat d'extracció de pols:** Entre 1.800 i 2.000 m³/h a 30 metres per segon, mantenint un entorn de treball net.
- **Sistema de tall adaptable:** La unitat de tall compta amb ajustaments pneumàtics independents per adaptar-se a diferents tipus de treball.
- **Software potent:** Control numèric amb programari en entorn Windows, fàcil d'utilitzar, potent i flexible.
- **Sistema òptic total:** Inclou una fotocèl·lula làser per detectar la longitud de la fusta i un lector de luminescència per reconèixer marques, sense necessitat d'ajustaments manuals en canviar el gruix de la fusta.
- **Motor servo brushless:** El moviment del carro és gestionat per un servomotor brushless de parell constant, assegurant precisió i eficiència.

APLICACIONS

- Portes i finestres
- Construcció d'edificis
- Mobles de jardí
- Paletes i caixes
- Sofàs
- Mobles de fusta