

FITXA TÈCNICA

MÀQUINA NOVA



SUPERPUSH 250

La Superpush 250 és l'evolució tecnològica dels sistemes tradicionals de tall, dissenyada per augmentar la productivitat, reduir la necessitat de personal i aprofitar millor la fusta. Amb un sistema original d'alimentació i càrrega mitjançant cadenes i elevació pneumàtica, és un centre de tall automàtic simple, econòmic, precís i altament productiu.

CARACTERÍSTIQUES

- **Sistema d'alimentació automàtica:** Incorporat amb transmissió per cadenes i elevació pneumàtica, ideal per a processos de producció contínua.
- **Velocitat màxima de l'empenta:** Fins a 60 m/min en la versió estàndard, amb opcions de fins a 120 o 180 m/min.
- **Temps mínim de tall:** 0,2 segons, ideal per a una producció ràpida i eficient.
- **Alçada de treball:** 900 ± 20 mm, adaptable a diverses configuracions de producció.
- **Consum d'aire comprimit:** 300 nl/min a 6 atmosferes, per a un funcionament estable.
- **Potència mínima instal·lada:** 7 kW, assegurant una operació potent i fiable.
- **Velocitat d'extracció de pols:** Entre 1.800 i 2.000 m³/h a 30 m/s, per mantenir l'entorn net.
- **Sistema de tall adaptable:** Grup de tall amb ajustaments pneumàtics independents, adequat per a múltiples tipus de treballs.
- **Software potent:** Control numèric amb entorn Windows, intuïtiu, flexible i eficient.
- **Sistema òptic total:** Amb fotocèl·lula làser per mesurar la longitud de la fusta i lector de luminescència per detectar marques, sense ajustaments manuals pel canvi de gruix.
- **Motor servo brushless:** El moviment del carro és controlat per un servomotor brushless de parell constant, que garanteix precisió i eficiència.

APLICACIONS

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