

FICHA TÉCNICA

MÁQUINA NUEVA



SUPERPUSH 250

La Superpush 250 es la evolución tecnológica de los sistemas tradicionales de corte, diseñada para aumentar la productividad, reducir la necesidad de personal y optimizar el aprovechamiento de la madera. Se presenta como un centro de corte automático simple, económico, preciso y altamente productivo.

CARACTERÍSTICAS

- **Sistema de alimentación automática:** Incorpora un sistema original con transmisión por cadenas y elevación neumática, ideal para procesos de producción continua.
- **Velocidad máxima de empuje:** Hasta 60 m/min en su versión estándar, con opciones de hasta 120 o 180 m/min.
- **Tiempo mínimo de corte:** 0,2 segundos, ideal para una producción rápida y eficiente.
- **Altura de trabajo:** 900 ± 20 mm, adaptable a diferentes configuraciones de producción.
- **Consumo de aire comprimido:** 300 nl/min a 6 atmósferas, para un funcionamiento estable.
- **Potencia mínima instalada:** 7 kW, asegurando un funcionamiento potente y fiable.
- **Velocidad de extracción de polvo:** Entre 1.800 y 2.000 m³/h a 30 m/s, para mantener un entorno de trabajo limpio.
- **Sistema de corte ajustable:** Grupo de corte con ajustes neumáticos independientes, adecuado para distintos tipos de trabajos.
- **Software potente:** Control numérico con entorno Windows, intuitivo, flexible y eficaz.
- **Sistema óptico total:** Incluye fotocélula láser para medir la longitud de la madera y lector de luminiscencia para detectar marcas, sin necesidad de ajustes manuales al cambiar el grosor.
- **Motor servo brushless:** El movimiento del carro se gestiona mediante un servomotor brushless de par constante, garantizando precisión y eficiencia.

APLICACIONES

- Puertas y ventanas
- Construcción de edificios
- Muebles de jardín
- Palletas y cajas
- Sofás
- Muebles de madera