

FICHA TÉCNICA

MÁQUINA NUEVA



SUPERPUSH 200

La Superpush 200 es una optimizadora de corte de madera de última generación, diseñada para maximizar la productividad y reducir la intervención manual. Incorpora tecnología avanzada para ofrecer velocidad, precisión y eficiencia en todo tipo de trabajos de corte.

CARACTERÍSTICAS

- **Velocidad de empuje:** Hasta 60 metros por minuto 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 diversas necesidades operativas.
- **Consumo de aire comprimido:** 200 nl/min a 6 atmósferas, asegurando un funcionamiento estable.
- **Potencia mínima instalada:** 7 kW, lo que garantiza un rendimiento fiable.
- **Velocidad de extracción de polvo:** Entre 1.800 y 2.000 m³/h a 30 m/s, para mantener el área de trabajo limpia.
- **Sistema de corte ajustable:** Unidad de corte con ajustes neumáticos independientes, adecuada para distintos tipos de trabajos.
- **Software avanzado:** Control numérico con software en entorno Windows, fácil de usar, potente y versátil.
- **Sistema óptico completo:** 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 controla mediante un servomotor brushless de par constante, proporcionando precisión y eficiencia.

APLICACIONES

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