

# FICHA TÉCNICA

## MÁQUINA NUEVA



## SUPERCUT 500

La Supercut 500 es una optimizadora de corte de alta velocidad, diseñada para satisfacer las más altas exigencias de producción con la máxima fiabilidad. Su exclusivo sistema de doble alimentación y su construcción robusta permiten alcanzar una precisión extrema con un mantenimiento mínimo y una larga vida útil.

### CARACTERÍSTICAS

- **Sistema de doble alimentación:** Permite aceleraciones y velocidades muy altas con total estabilidad durante el corte.
- **Sistema de corte ultrarrápido:** El movimiento de la sierra es tan veloz que resulta prácticamente invisible al ojo humano.
- **Diámetro de la sierra:** Disponible en 500 mm y 450 mm.
- **Velocidad máxima de avance:** Hasta 200 m/min, muy superior a otros modelos de su gama.
- **Altura de la mesa de trabajo:** 900 ± 20 mm, estándar para una operación ergonómica.
- **Consumo de aire comprimido:** 400 nl/min a 6 atmósferas, adaptado al alto rendimiento de la máquina.
- **Potencia mínima instalada:** 14 kW, para garantizar potencia constante en operaciones intensivas.
- **Velocidad de extracción de polvo:** 45 m/s, asegurando un entorno de trabajo limpio y seguro.
- **Construcción robusta:** Materiales de alta calidad que reducen el desgaste y los costes de mantenimiento.
- **Software inteligente:** Sistema de control numérico avanzado con ordenador integrado e interfaz potente, flexible y fácil de usar.

### APLICACIONES

- Carpintería
- Palets y cajas
- Suelos y parquet
- Otros procesos industriales de corte de madera