

+48 697 530 240 +48 61 876 89 46 info@rexelpoland.com



MÁOUINA DE CINTA CONTINUA CON MESA **DESLIZANTE R1000/PB**

La cuchilla de banda R1000 / PB con mesa deslizante manual es una máquina universal para cortar capas de material de tamaño mediano.

Características clave:

- Una máquina universal y versátil para el corte de telas y espumas.
- Con este dispositivo se puede utilizar cualquier cuchillo de banda (recto, convexo, cóncavo o dentado).
- Tablero liso.
- Cada máquina está equipada con un afilador de cuchillos y una bandeja recolectora de polvo cubierta con una carcasa transparente.
- Una construcción sólida de acero con recubrimiento en polvo.
- Una cubierta telescópica elevable permite un ajuste rápido de la altura de corte con solo presionar un botón.
- Todas las máguinas están equipadas con un recogedor de banda mecánico y los paneles están protegidos con conmutadores finales.
- Sistema de aspiración (opcional) para la eliminación de polvo y trozos de material durante el corte.
- Tope de medición manual simple incluido con bloqueo neumático (el dispositivo de medición debe tener acceso al aire comprimido).
- Una mesa móvil facilita el corte de segmentos idénticos del material con el que trabaja el operador.
- El tablero de la mesa se puede bloquear en una posición cómoda que permite al operador trabajar como en la máquina estándar.
- Las patas y el tablero de la mesa son de aluminio.
- Una cubierta transparente adicional aumenta la seguridad laboral.

Características de seguridad sierras de cinta REXEL:

- 1. Parada inmediata de la cuchilla de la banda (menos de 1 segundo) en caso de emergencia:
- cuando se presiona uno de los botones E-STOP;
- cuando la banda de corte está rota;
- cuando se abre alguna de las cubiertas.
- 2. Por razones de seguridad, no es posible arrancar la máquina después de situaciones de emergencia a menos que el operador reinicie la máquina.
- 3. La máquina está protegida mediante relés de seguridad especiales fabricados por Omron.
- 4. Los interruptores de puerta especiales operados por lengüeta fabricados por Omron evitan que la máquina comience a funcionar cuando se abre cualquiera de las cubiertas (la posibilidad de interferencia con el interruptor por parte del operador o del equipo de servicio es casi nula).
- 5. Reemplazo seguro de la banda de corte debido a que el motor está bloqueado tanto mecánica como eléctricamente.
- 6. El motor se detiene por dos medios:
- · con rotura mecánica;
- con corriente eléctrica a través del inversor.
- 7. Una cubierta telescópica elevable patentada de la banda (mecanismo eléctrico).

Especificaciones:

Modelo: R1000 / PB

Dimensiones de la mesa: 1980 x 2000 mm (77.95 "x 78.74")

Dimensiones totales (LxWxH): 2430 x 4240 x 1850 mm (95.7 "x 166.93" x 72.85 ")

Altura de corte: 190 mm (7.48 ") Longitud de banda: 4250 mm (167.3 ") Longitud del brazo: 1000 mm (39.35 ") Velocidad del cuchillo: 0-18 m / s (59 pies / s)

Cantidad de ruedas guía: 3

Voltaje (opcional 230 V / 50 Hz): 400 V / 50 Hz Potencia del motor (opcional 2,2 kW): 1,5 kW Inversor para variación de velocidad: sí Sobre de mesa con colchón de aire: No

Dispositivo de afilado: sí

Luz de funcionamiento: sí, luces LED Colector mecánico de navajas: sí Sistema de vacío (opcional): sí

Panel de control con pantalla táctil: No

Panel de control con botones: sí

Ruedas para una instalación más fácil: Sí (solo para el cuerpo de la cuchilla)

Paro de medición PR-3 (opcional): sí

