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

Escanear el código

MÁQUINA 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 máquinas 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









