

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



Escaneie o código

## **SERRA DE FITA COM MESA DESLIZANTE R1000/PB**

A faca de fita R1000 / PB com mesa deslizante manual é uma máquina universal para cortar camadas de material de tamanho médio.

Características principais:

- Máquina universal e versátil para corte de tecido e espuma.
- Qualquer faca de banda pode ser usada com este dispositivo (reta, convexa, côncava ou dentada).
- Tampo liso.
- Cada máquina está equipada com um amolador de facas e uma bandeja coletora de poeira coberta com um invólucro transparente.
- Uma construção sólida em aço com revestimento em pó.
- Uma tampa telescópica elevável permite um ajuste rápido da altura de corte com um toque de botão.
- Todas as máquinas são equipadas com coletor de fita mecânico e os painéis são protegidos com switchers finais.
- Sistema de vácuo (opcional) para remoção de poeira e pedaços de material durante o corte.
- Paragem de medição manual simples incluída com bloqueio pneumático (o medidor deve ter acesso a ar comprimido).
- Uma mesa móvel facilita o corte de segmentos idênticos do material com que o operador trabalha.
- O tampo da mesa pode ser travado em uma posição confortável que permite ao operador trabalhar como na máquina padrão.
- As pernas e o tampo da mesa são de alumínio.
- Uma cobertura adicional transparente aumenta a segurança no trabalho.

## Características de segurança serras de fita REXEL:

- 1. Parada imediata da faca de banda (menos de 1 segundo) em caso de emergência:
- quando um dos botões E-STOP é pressionado;
- quando a banda de corte estiver quebrada;
- quando qualquer uma das tampas for aberta.
- 2. Por razões de segurança, não é possível iniciar a máquina após situações de emergência, a menos que o operador reinicie a máquina.
- 3. A máquina é protegida por relés de segurança especiais fabricados pela Omron.
- 4. Os interruptores especiais da Omron que impedem que a máquina comece a funcionar quando qualquer uma das tampas é aberta (a possibilidade de interferência no interruptor pelo operador ou equipe de serviço é quase nula).
- 5. Substituição segura da banda de corte devido ao bloqueio do motor, tanto mecânica quanto eletricamente.
- 6. O motor é parado por dois meios:
- com ruptura mecânica;
- · com corrente elétrica via inversor.
- 7. Uma cobertura telescópica elevável patenteada da banda (mecanismo elétrico).

Especificações:

Modelo: R1000 / PB

Dimensões da mesa: 1980 x 2000 mm (77,95 "x 78,74")

Dimensões totais (LxWxH): 2430 x 4240 x 1850 mm (95,7 "x 166,93" x 72,85 ")

Altura de corte: 190 mm (7,48 ")

Comprimento da banda: 4250 mm (167,3 ") Comprimento do braço: 1000 mm (39,35 ") Velocidade da faca: 0-18 m / s (59 ft / s)

Quantidade de rodas de guia: 3

Tensão (opcional 230 V / 50 Hz): 400 V / 50 Hz Potência do motor (opcional 2,2 kW): 1,5 kW Inversor para variação de velocidade: Sim

Mesa com almofada de ar: Não Dispositivo de afiação: Sim Luz de operação: Sim, luzes LED Coletor mecânico de facas: Sim Sistema de vácuo (opcional): Sim

Painel de controle da tela sensível ao toque: Não

Painel de controle com botões: Sim

Rodízios para facilitar a instalação: Sim (apenas para o corpo da faca)

Parada de medição PR-3 (opcional): Sim

