



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

