

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

### RSB1500 – MÁQUINA DE BANCADA SEMI-AUTOMÁTICA PARA RECRAVAR SELOS DE ALUMÍNIO

#### Modelo

Máquina de bancada semi-automática para recravar selos de alumínio em frascos, modelo RSB1500.

#### Frascos

Recrava selos de alumínio em frascos.

#### Construção

- Equipamento construído em Aço Inoxidável AISI 304, com acabamento em polimento escovado, alumínio naval anodizado claro;
- Mecanismo não aparente construído em aço carbono com pintura epoxi e oxidação negra;
- Sistema de proteções para partes mecânicas em policarbonato transparente e chapa em Aço Inox 304 com polimento orbital.

#### Dispositivo de Alojamento

Cada formato de objeto deverá possuir seu alojamento específico, denominado ferramental.

#### Acionamento

Acionamento especial pneumático controlado por comando bi manual, para assegurar a integridade física do operador, localizado na parte frontal do equipamento.

#### Recravação dos Selos de Alumínio

- Os selos são colocados manualmente sobre as rolhas dos objetos, os quais são alojados no gabarito, onde serão recravados através de acionamento por comando bi manual;
- O equipamento recrava os selos através de castanha, que faz esforço concentrado e giratório nas bordas do selo, fazendo o fechamento completo do objeto.

#### Painel de Comando

- Painel de comando acoplado à máquina;
- Equipamento controlado por botoeiras localizadas na parte frontal da máquina.

#### Sistema de Segurança

- Botão de emergência tipo soco para parada imediata do equipamento localizado na parte frontal do painel;
- Comando de acionamento bi manual, para assegurar a integridade física do operador;
- Disjuntor de proteção contra sobrecarga de componentes elétricos;
- Partes em movimentos com proteção em policarbonato transparente e Aço Inox AISI 304;
- Acompanha a máquina laudo de segurança para atender a NR12 com ART.

## DESCRIPTIVO TÉCNICO RSB1500 – MÁQUINA DE BANCADA SEMI-AUTOMÁTICA PARA RECRAVAR SELOS DE ALUMÍNIO

### Dimensões dos Objetos

- Diâmetro mínimo: Ø 14,5 mm
- Diâmetro máximo: Sob consulta.
- Altura máxima: Sob consulta.

### Dados de espaço físico e peso

- Comprimento: 370 mm
- Largura: 758 mm
- Altura: 1149 mm
- Peso líquido da máquina: 94 kg

### Dados da rede elétrica

- Tensão: 110V ou 220V 60HZ ou de acordo com a necessidade do cliente.
- Potência: 0,75 KW

### Rede de Ar comprimido

- Pressão 5 a 6bar
- Consumo 1000l/h

### Nível de Ruído

- Máximo 80 dB (A)

### Opcional

Estes itens não estão inclusos na máquina e precisam ser cotados a parte:

- Jogo de ferramental para outras dimensões de objetos;
- Jogo de peças de reposição “Prioridade 1”.

### Manual de instruções contendo:

- Manual de operações;
- Manual de Instruções;
- Lista de peças de reposição;
- Recomendações de peças de reposição Prioridade 1;
- Cronograma orientativo de manutenção preventiva;
- Diagrama de lubrificação;
- Manual de peças de terceiros.

### Carga térmica gerada pela máquina na sala:

- Carga térmica gerada pela máquina considerando 1 operador **792 Kcal/h;**