

**MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO - Modelo: EPS 2001**

**PRENSA MANUAL**

**1. Descrição**

A utilização da prensa é prevista em ambiente industrial. A máquina pode ser utilizada somente para usinagens de metais a frio, especificamente, somente para aplicações de grampeamento. É PROIBIDO USAR para qualquer aplicação diferente de quanto especificado.

NCM: 8479.89.99

**Características Técnicas**

Marca: SCHAEFER

Modelo: EPS 2001

Tipo: Prensa

Especificação Técnica	
Seção transversal do cabo	Até 6 mm <sup>2</sup>
Velocidade do motor	440 – 2000 RPM
Força de prensagem	20 kN
Altura de fechamento	135.78 mm
Fonte de Energia	230 V, 50/60 Hz
Fonte ar comprimido	6 bar
Dimensões	830 x 600 x 700 mm
Peso	112 kg

**2. Destinação / Aplicação do equipamento**

A Máquina em questão foi fabricada de acordo com projeto e necessidade da produção de circuitos elétricos, sendo uma máquina exclusiva para o importador.

**3. Funcionamento**

A máquina possui sistemas de alimentação “terminal” que funciona com um ferramental “aplicador”. Após o operador preparar o ferramental, ele alimenta os cabos um de cada vez para realização da prensagem, acionando o ciclo com o acionamento por pedal. Para cada combinação de circuito (representado por tamanho, cor, bitola e terminal), o operador precisa fazer o set-up do aplicador para que o equipamento possa produzir e transformar o circuito conforme esperado. Após a produção dos circuitos o operador segue o fluxo de trabalho.

**4. Informações Complementares:**

Essa máquina usada será incorporada ao ativo fixo do importador, a qual será utilizada na linha de produção.

## 5. Imagem da máquina

