

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição : PRENSA MANUAL DE BANCADA PARA CRIMPAR TERMINAL NO CABO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, ATRAVÉS DO APLICADOR DE TERMINAL ACOPLADO NA BASE DA PRENSA, 2.5 TONELADAS, COM SENSOR DE MONITORAMENTO DE FORÇA DE CRIMPAGEM DO TERMINAL NO CABO, E PROTEÇÃO DE SEGURANÇA, TENSÃO 200/220V, FREQUÊNCIA 50/60Hz, 10A, 1500W, CURSO DA PRENSA: 31MM, CAPACIDADE DA PRENSA: 24.5kN.

Aplicação : AUXILIAR NO ACIONAMENTO DO APLICADOR DE TERMINAL ACOPLADO NA BASE DA PRENSA, PARA UTILIZAÇÃO NA LINHA DE PRODUÇÃO DE CONDUTOR ELÉTRICO (CHICOTE).



a. Nome do produto com suas principais especificações:

Trata-se de uma prensa manual de bancada com painel de controle. A prensa é utilizada para auxiliar no acionamento do aplicador de terminal acoplado na base da prensa para crimpar terminal no cabo condutores elétricos. A prensa é do tipo servo motor com capacidade de prensagem de 24.5 kN, curso de 31mm e com sensor de monitoramento de força de crimpagem do terminal no cabo.

b. Marca:

☐ **JAM**

c. Modelo:

☐ **SBM250S**

d. Fabricante:

☐ **JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.**

e. Classificação tarifária (NCM):

□ **8479.89.11**

f. Principais características técnicas:

- **VOLTAGEM:** AC 200/ 220V 50/ 60Hz 10A
- **DIMENSÕES:** Comp:720mm x Alt:1240 mm x Larg:720mm
- **PESO:** 225Kg
- **CURSO DA PRENSA:** 31mm
- **CAPACIDADE DA PRENSA:** 24.5kN

g. **Funcionamento:** A prensa manual de bancada é utilizada no processo de crimpagem de terminal através do aplicador de terminal acoplado na base da prensa. Nesse aplicador é alimentado o terminal e após ajustar o terminal na posição de crimpagem, posiciona-se o cabo com ponta decapado na garra do terminal e depois pisar no pedal para acionar o servo motor da prensa. Ao acionar o servo motor da prensa, o conjunto de crimpagem do aplicador de terminal desce em cima da garra do terminal realizando o processo de crimpagem do terminal no cabo, ou seja, fixar o terminal no cabo.