

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição : DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE SELO DO TIPO MONOFEEDER, PARA INSERÇÃO DO SELO NO CABO, UTILIZADO NA MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA OPERAÇÕES DE CORTAR, DECAPAR, E APLICAR TERMINAIS COM OU SEM SELO VEDANTE EM CABOS CONDUTORES ELÉTRICOS, TENSÃO 200V, FREQUÊNCIA 50/60Hz, 0,5A, CICLO DE OPERAÇÃO: 1.5 SEGUNDOS, PRESSÃO DE TRABALHO: 0.5Mpa, EMPREGADO EXCLUSIVAMENTE NA MANUTENÇÃO DE BENS DE CAPITAL.

Aplicação : ALIMENTAÇÃO DO SELO NO TRILHO, POSICIONANDO EM FILEIRA PARA POSSIBILITAR A INSERÇÃO DO SELO NO CABO.



a. Nome do produto com suas principais especificações:

Trata-se de um dispositivo com sistema de vibração que alimenta o selo no trilho posicionando em fileira para possibilitar a inserção do selo no cabo.

b. Marca:

☐ **NTN**

c. Modelo:

☐ **MD20**

d. Fabricante:

☐ **NTN CORPORATION**

e. Classificação tarifária (NCM):

☐ **8479.90.90**

f. Principais características técnicas:

☐ **VOLTAGEM: AC 200V 50Hz/60Hz**

☐ **CORRENTE ELÉTRICA: 0,5 A**

☐ **DIMENSÕES: Comp:660mm x Alt:240 mm x Larg: 230 mm**

☐ **CICLO DE OPERAÇÃO: 1.5 segundos (ciclo da máquina de corte)**

☐ **PRESSÃO DE TRABALHO: 0.5 Mpa**

g. **Funcionamento:** O dispositivo alimentador de selo trabalha interligado com a máquina de corte de cabo. Ligando a máquina de corte do cabo, o dispositivo alimentador de selo irá energizar e vai ativar a vibração e através desta vibração vai posicionando o selo em fileira no trilho. Após estar posicionado os selos no trilho, a máquina de corte de cabo irá inserir automaticamente o selo no cabo e faz a aplicação de terminal com selo automaticamente no ritmo do ciclo da máquina de corte de cabo. Com a interação de unidades elétricas e eletrônicas, é feito o monitoramento do funcionamento do dispositivo e ocorrendo alguma anomalia como falha na alimentação de selo, o dispositivo alimentador de selo envia sinal através do sensor para máquina de corte de cabo interromper o ciclo e parar.