

DESCRIPTIVO TÉCNICO

Equipamento: Máquina de Corte de Tecidos de Ráfia Tubular para Fabricação de Big Bag

Marca: VITRA **Modelo:** Jd54C - 1500mm

Número de Série: 034

Data de Fabricação: Fevereiro/2013

Alimentação Elétrica: 380V Trifásico

Descrição Geral:

Trata-se de uma máquina industrial projetada para o corte de tecidos de rafia em formato tubular, utilizados na confecção de embalagens tipo *Big Bag*. O corte é realizado por meio de resistência elétrica, caracterizando um **sistema de corte quente**, que simultaneamente realiza a selagem das extremidades do tecido, evitando desfios.

Componentes e Funcionamento:

- **Sistema de Alimentação:** Elétrico trifásico, 380V.
 - **Motor Principal:** Responsável pela movimentação do sistema de transporte e acionamento dos mecanismos de corte.
 - **Resistência Elétrica:** Elemento de aquecimento utilizado no corte quente do tecido.
 - **Sistema Pneumático:** Acionado por cilindros e válvulas, utilizado para movimentação de componentes e acionamento de ciclos automáticos.
 - **Sistema de Transporte:** Composto por correias, eixos e rolamentos que conduzem o tecido até o ponto de corte, garantindo alinhamento e precisão.
 - **Sistema de Ajuste:** Regulagem manual realizada pelo operador, permitindo variações no comprimento do corte conforme o tipo de Big Bag produzido.
-

Anexos:

