

MEMORIAL DESCRITIVO 139

DESCRIÇÃO:

Carro emendador automático de fios têxteis, destinado exclusivamente a ser utilizado em filatórios a rotor (open-end), com velocidade máxima de translação de 21m/min, dotado de: conjunto de excêntricos para os dispositivos de emenda, troca e limpeza, mecanismo de entrega com bobina de alimentação, unidade pneumática; painel de comando IHM com display de visualização, sensor de detecção do fio, completo com todos os acessórios necessários para seu perfeito funcionamento, marca: SCHLAFHORST/SAURER, modelo: 139.

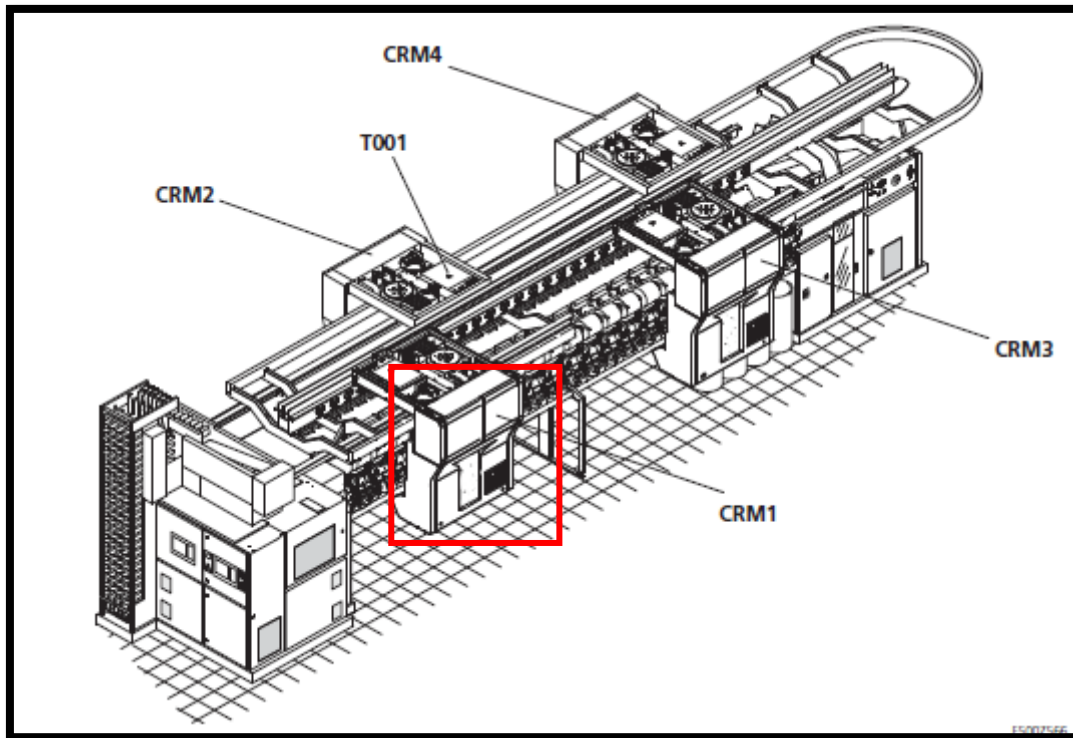
APLICAÇÃO:

- Emenda de fios têxteis, troca de bobina e limpeza em filatórios a rotor (open-end)



DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO:

A máquina de fição a rotor Autocoro é equipada com o carro emendador de fios têxteis. Ele circula sobre as vias de translação da estrutura ao longo de ambos os lados da máquina e trabalha em ambos os sentidos de translação sobre vias de rolamentos da estrutura da máquina, e em todos os postos de fição.



O carro emendador possui as seguintes funções:

- Emendar o fio numa bobina;
- Eliminar/Sanar uma ruptura do fio durante o processo de fição;
- Emendar novamente o fio depois de substituir uma bobina vazia;
- Realizar a limpeza preventiva do rotor e a área ao redor deste;
- Realizar a troca da bobina acabada;

Além disso, durante o percurso, o carro emendador limpa, por meios dos bicos de sopro, a zona dianteira da caixa de fição e do aparelho de bobinagem, bem como as correias transportadoras de evacuação de bobinas e as bobinas cruzadas.

