

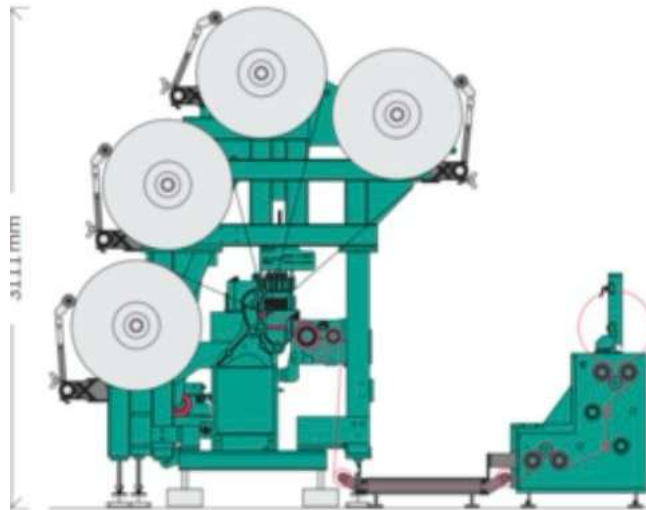
MEMORIAL DESCRITIVO MÁQUINA ZHEIJAN YJHKS-4MCF-242

O EQUIPAMENTO

A YJHKS-4MCF-242 é uma máquina de produção de tecidos por malharia(tricô) por urdidura de alta tecnologia do tipo Ketten.

Está máquina atende os aspectos e condições específicas durante a produção.

De acordo com a demanda do mercado por tecidos felpudos feitos de fibra descontínua ou fio de filamento.



DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO E APLICAÇÃO

A máquina recebe os fios em rolos de urdume e através das agulhas e das passetas entrelaça estes fios transformando em tecidos felpudos que são entrelaçados simultaneamente em toda a extensão da máquina.

Estes tecidos depois vão ser tingidos e transformados em panos de limpeza, roupões, panos de copa, toalhas etc...

CARACTERÍSTICAS

Largura de trabalho / Gauge

- 241" E 24"

Barras / Elementos de Malharia

- Barra de agulhas individual e barra de lingueta fresadas sincronizadamente
- Cada segunda agulha é alternadamente disposta de forma escalonada como uma agulha composta de cabeça cheia
- Barra de sinker
- Quatro barras guia de trama (máximo de deslocamento: 12 mm)

Suporte para rolo de urdume

- Quatro posições para rolos de urdume (independentes)
- Três posições para rolos seccionais com diâmetro de flange de 30"
- Uma posição (GB 4) para rolos seccionais com diâmetro de flange de 30"

Dispositivo de rolo sensor

- Para cada posição de rolo de urdume completamente montada: um dispositivo de rolo sensor para reajuste dos valores de alimentação do fio de acordo com a circunferência do rolo seccional

Malharia por urdume

- Sistema de recolhimento do tecido
- Controle eletrônico contínuo
- Sistema de quatro rolos acionado por motor redutor

Dispositivo de um rolo de escovagem para o lado técnico posterior

Equipamento elétrico

- Acionamento principal com controle de velocidade
- Proteção contra falha de energia
- Função de avanço lento
- Carga total conectada: 32 kVA

Sistema de lubrificação

- Aquecimento e resfriamento por meio de trocador de calor de ar circulante
- Circulação por bomba elétrica
- Filtro com sistema de monitoramento de sujeira