



A Empresa

Desde a sua criação em 1955 pelos irmãos Helmut e Erich Loepfe, a empresa tem sido a precursora da inovação no controle de qualidade têxtil. A Loepfe estabeleceu-se no campo de limpadores ópticos de fios com realizações pioneiras. Hoje, a Loepfe é considerada mundialmente como especialista em sistemas integrais de controle de qualidade, além de 50% da produção mundial de fio básico ser monitorados por limpadores de fio Loepfe.



Escaneie e acesse
o questionário de
Fiação Open-End



Todos os produtos da Loepfe são desenvolvidos e fabricados na Suíça, onde a empresa emprega aproximadamente 150 funcionários. Presente em todos os mercados têxteis importantes por uma rede internacional de representantes e locais de serviço, a Loepfe garante qualidade com base no know-how exclusivo de sua equipe e muitos anos de experiência. Investindo sistematicamente em Pesquisa & Desenvolvimento, a Loepfe conhece os complexos requisitos da indústria têxtil e fornece soluções sob medida e com tecnologia de ponta.

A Loepfe inventou o **depurador óptico de fios**. Ótica, eletrônica e software são foco em sua competência técnica, a partir da qual surgiram inovações e patentes exclusivas. A limpeza óptica do fio é e continua sendo o princípio de medição ideal, porque a qualidade do produto final é eventualmente avaliada pelo olho humano. Com o controle de qualidade têxtil seguindo os parâmetros do olho humano, a empresa garante a qualidade nas fábricas de fiação e tecelagem para o nível mais avançado, em estreita cooperação com parceiros e clientes internacionais. As competências da Loepfe são valorizadas porque são exclusivas na garantia de qualidade têxtil.

Linha de Produtos

YARNMASTER® 3N1



Purgador Óptico com leitura para 3 tipos de defeito:

Leitura de Variação de Massa : Pontos grossos, pontos finos e imperfeições do processo.

Leitura de Fibras Estranhas : Cascas de algodão, sementes e outros tipos de fibras coloridas.

Leitura de Polipropileno : Provenientes da colheita do algodão e das tiras que fazem amarração dos fardos de algodão.

YARNMASTER® EOS

O novo YarnMaster® EOS oferece os resultados de depuração mais confiáveis no processo de fiação aberta e pode ser montado na mais ampla variedade de máquinas do mercado.

YarnMaster® EOS apresenta um sensor óptico recém-desenvolvido que oferece estabilidade incomparável e permite uma depuração precisa do fio sob medida para a qualidade de fio desejada. Projetada para durar, a nova tecnologia está incorporada ao revestimento externo elegante do YarnMaster® EOS, que permite seu uso versátil em uma gama ainda mais ampla de máquinas open-end do que seu antecessor.



Loepfe também priorizou a implementação de uma interface de usuário intuitiva para funções avançadas do EOS. Os produtos depuradores de fio Loepfe YarnMaster® fizeram história com sua tecnologia optoeletrônica, trazendo a inspeção do fio e a avaliação de qualidade mais próxima do olho humano. Os depuradores da Loepfe atendem aos requisitos combinados de qualidade consistente do fio e máxima eficiência da máquina.

- Classificação de falhas com detecção de falhas relacionadas ao processo de fiação (NSLT)
- Detecção de defeitos do fio como emenda, título de fio, irregularidade, defeitos da fita e imperfeições
- Detecção rápida e confiável de falhas periódicas para evitar efeito moiré no tecido
- Detecção de pilosidade do fio
- Detecção confiável de falhas em grupo