

Sistema de Inspeção Ótica **PROCAM S**

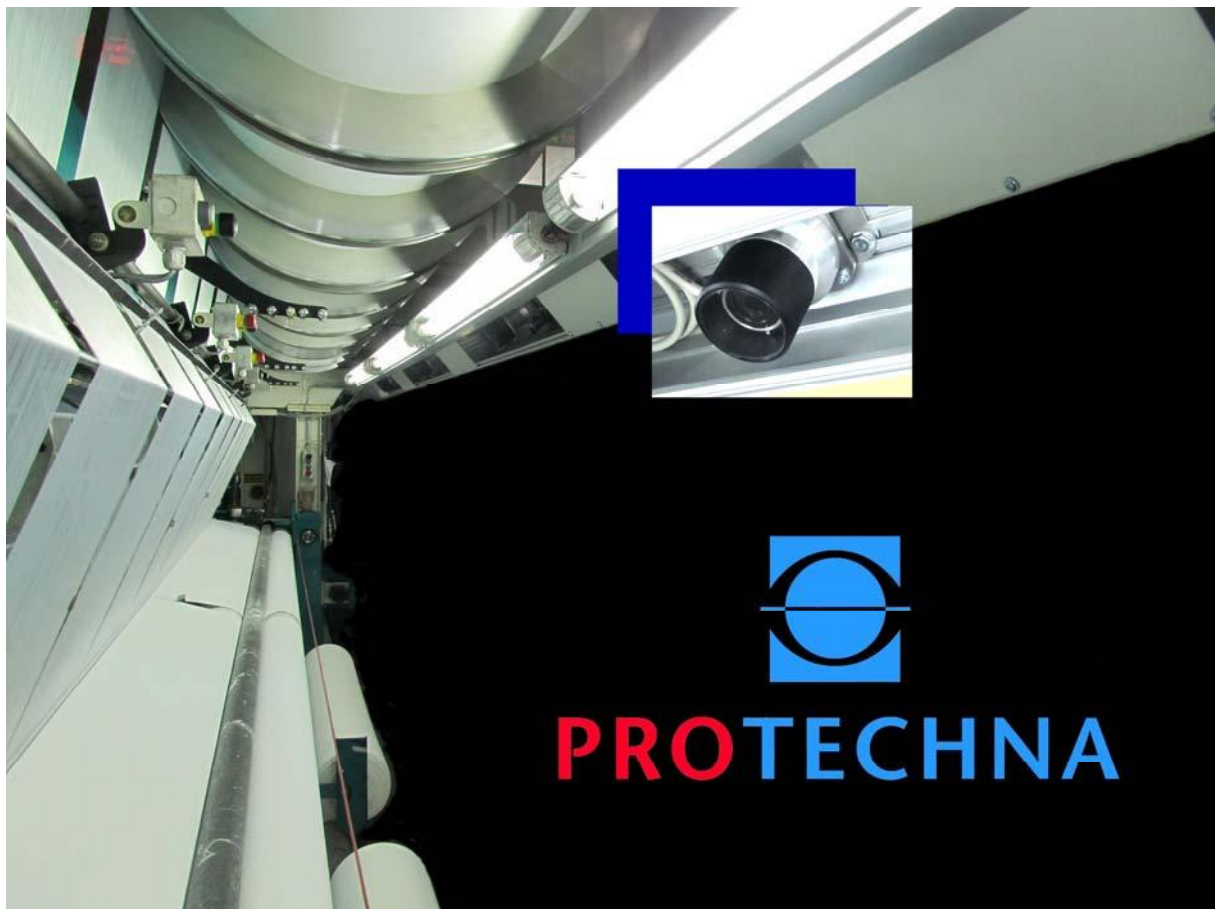
Um produto da Protechna

O sistema de inspeção ótica Procama S consegue fazer um monitoramento on-line para máquinas de tricotar/Ketten e Raschel.

O controle é realizado diretamente na máquina, usando câmeras de alta precisão. Sistemas avançados de avaliação e um software especial de processamento de imagem detectam uma ampla diversidade de defeitos no tecido.

Em comparação com o conhecido scanner móvel, o sistema Procama S oferece maior precisão, reage mais rápido e permite monitorar uma gama maior de tecidos.

As vantagens do sistema Procama S ajudarão economizar os custos de trabalho, reduzir a mão de obra, baixar as despesas com manutenção e aumentar a eficiência.





Detectar as falhas nos tecidos onde elas ocorrem

- O tecido é controlado diretamente depois de ter sido produzido pela barra de agulhas
- Reconhece as falhas na direção da urdume (standard) e na direção da trama (opção)
- Melhor controle do tecido em relação a quebras de fio, fios com variação grande de tensão, furos e malhas caídas

Reconhecimento confiável de falhas

- O monitoramento contínuo em quase toda a largura do tecido
- Podem ser conectadas barreiras adicionais de luzes de laser para controlar as faixas da orelha (são necessários módulos opcionais)
- Detecta com confiabilidade as falhas, mesmo falhas repetitivas, garantindo a reprodução dos tecidos com o mesmo padrão alto de qualidade, também em máquinas de 4 barras e tecidos elásticos

Produtividade máxima

- Tempo muito curto de reação
- Defeitos de tamanho pequeno

Sem desgaste de material e máquina

- Monitoramento sem contato e à distância
- Sem peças móveis
- Sem manutenção

Fácil manuseio

- Poucos ajustes depois da troca de artigo
- Reconhecimento automático do desenho
- Para os ajustes, o software necessário pode ser instalado em qualquer PC, tablet ou notebook

O sistema Procam S já mostra o caminho para o futuro, possibilitando o aumento da produtividade na fabricação de tecidos têxteis.

Para mais informações, favor entre em contato:

PROTECHNA Herbst GmbH & Co KG

Lilienthalstr. 9
85579 Neubiberg
Alemanha



Tel.: +49 (0)89 608 114-0
Fax: +49 (0)89 608 114-48
Mail: info@protechna.de
Web: www.protechna.de



Mayer do Brasil
Máquinas têxteis Ltda

Representante Protechna no Brasil

Site: www.mayerbr.com.br
E-mail: mayerbr@mayerbr.com.br
Fone: (11) 4028-8850
Fax: (11) 4029.3647