MEMMINGER-IRO

MNC 3

Controlador de agulhas:
Alta tecnologia reduz produtos de segunda qualidade

Cabeças de agulha quebradas ou entortadas são inevitáveis, por isso a detecção e eliminação rápidas estão na ordem do dia. Nisso, o sistema de controle de agulhas MNC 3 é extremamente eficaz, rápido e seguro.

Independentemente de se tratar de teares circulares de monofrontura ou dupla-frontura, de tecido liso ou listrado, ponto em relevo ou jacquard - o sensor ótico de agulhas detecta imediatamente cabeças de agulha quebradas e entortadas, e desliga o tear.

O sistema MNC 3 consiste em um aparelho de avaliação, um gerador de pulsos e até dois sensores de agulha. Dependendo da aplicação, é possível escolher entre três modos de operação. A programação é feita através do unidade de controle. As cabeças de agulha são controladas mediante condutor de fibra ótica. A posição exata das agulhas deformadas ou quebradas é mostrada no aparelho de avaliação.

VANTAGENS PARA O USUÁRIO

- Alta tecnologia reduz produtos de segunda qualidade
- Detecção de agulhas defeituosas, mesmo para finurasfinas, padrões jacquard e produtos com elastano
- Visualização imediata da posição da agulha defeituosa
- Menor modelo de sensor para instalação rápida, mesmo em máquinas com elevada quantidade de alimentadores
- Menu e programação de fácil compreensão
- Bloqueio do teclado evita falhas de operação por pessoas não autorizadas

MNC 3

VANDEWIELE

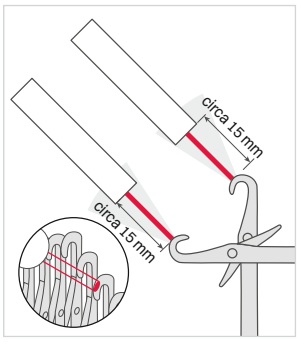
Os componentes MNC 3:

UNIDADE DE CONTROLE

Entrada de todos os parâmetros necessários para a operação. Adicionada a exata posição das agulhas deformadas ou quebradas e informada no visor da unidade de controle.

SENSOR DE AGULHAS

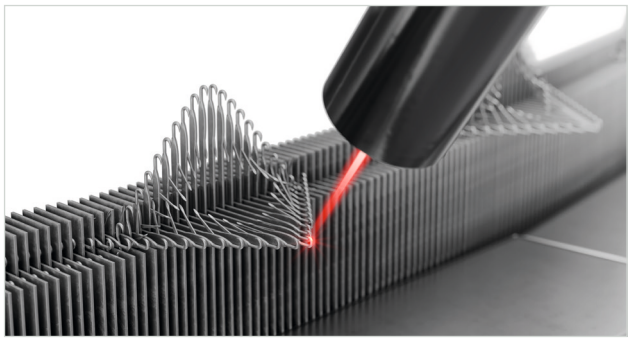
O sensor de agulhas envia e recebe luz através de fibra ótica e é montado num sistema de tecelagem para monitorar as agulhas.



FUNÇÃO DE PARADA

İAgulha deformada

Agulha quebrada



DADOS TÉCNICOS

Campo de aplicação:	**Até a finura E50, e fator de velocidade 1500 (Speed Factor)**
Faixa de tensão:	**22 - 26 V AC / DC**
Distância sensor L50 para a agulha:	**15 ± 1mm**

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH
Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
www.memminger-iro.de

MEMMINGER-IRO

040-906-000-07