

EFS 700

**Alimentador electrónico de fio:
alimentação controlada de fios
elásticos em máquinas rectilíneas.**



O alimentador electrónico de fio EFS 700 foi desenvolvido para a alimentação de fios elásticos em máquinas rectilíneas, a uma tensão constante.

Um sensor mede a tensão do fio e regula a velocidade do alimentador para essa mesma tensão. O nível de tensão pretendido no fio é predefinido utilizando um teclado. O visor mostra o valor da tensão do fio em Cn e a velocidade actual do fio em metros por minuto.

A alimentação controlada dos fios elásticos permite um revestimento adequado nas máquinas rectilíneas. A constância de comprimento e largura é significativamente melhorada.

VANTAGENS

- Tensão constante do fio que assegura uma estrutura de malha uniforme com melhor constância de comprimento e largura
- Sem falhas resultantes do retorno do carro, o que resulta num fio com menos defeitos
- Máquinas com velocidades mais altas e menos paragens por falhas
- Fácil de usar. Ajuste automático do sensor de tensão do fio. Estas duas características poupam tempo e custos
- Botão de ligação automática. Não é necessário botão de ligação manual
- Motor de alta-dinâmica. Taxa de alimentação do fio e tensão constante do fio ajustados em milésimas de segundo



▶ EFS

Os componentes EFS 700

REGULADOR DO TENSOR DE ENTRADA

O tensor assegura um ajuste gradual da tensão do fio elástico na entrada do fio do EFS 700.

TECLADO OPERACIONAL

A operação guiada por menus e os controles simples, tornam este prático teclado muito fácil de usar.

BOTÃO DE LIGAÇÃO AUTOMÁTICA

Pressionando o botão de ligação automática, o fio enrola-se automaticamente 8 vezes na roda do fio

DADOS TÉCNICOS

Fonte de energia:	57 V DC
Corrente máx. / fase:	3 A
Potência máx.:	35 VA
Valor máximo de fornecimento de fio:	900 m/min
Variação de tensão do fio:	0,5 - 40 cN
Peso:	0,65 kg

RODA DO FIO

A roda do fio é leve e muito resistente. Esta é a combinação ideal para lidar com as tensões dinâmicas transmitidas pelo motor. A absorção precisa do fio, garante um enrolamento ideal, evitando um excesso de enrolamento.

SENSOR DE FIO

O sensor do fio possui um elevador de fio para ajuste automático. A rápida resposta do sensor permite um ótimo ajuste e manutenção do nível de tensão do fio predefinido. O processamento rápido do sinal e a rápida regulação do motor garantem que não haja picos de tensão do fio.

SUPORTE DE BOBINE

(opcional)



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

