



PROMOFEED

Alimentador eletrônico: Avançada tecnologia de sensores, fácil utilização e operação simples

O PROMOFEED é concebido para a alimentação de fios elásticos e não elásticos para teares para meias, meia-calça, seamless e teares circulares de grande porte. Trata-se da mais nova geração de alimentadores com controle da tensão do fio da MEMMINGER IRO.

O motor altamente dinâmico em conjunto com a mais avançada tecnologia de sensores, permite o processamento de praticamente todos os fios usados na produção de tecidos modernos e técnicos de malha.

Para aplicações simples, o alimentador PROMOFEED é operado no modo “Simples” (menu reduzido).

Para o caso de aplicações mais complexas, dispõe do modo “Avançado”. Desta forma, dependendo da aplicação, o manuseio seguro e simples do aparelho é garantido, aumentando a aceitação por parte do operador da máquina e, com isso, a produtividade da máquina.

Vantagens

- Seleção dos modos “Simples” e “Avançado”
- Tensão do fio constante para um desenho regular da malha, com melhor constância de comprimento e largura
- A tensão do fio pode ser ajustada entre 0,5 cN e 100 cN, e é exibida no display
- Função de graduação integrada. A tensão do fio pode ser aumentada e/ou diminuída em incrementos de 0,1 cN
- Exibição da tensão do fio em tempo real no display
- PROMOFEED exibe o consumo exato de fio (função LFA)

PROMOFEED: Componentes

1 Freio de entrada

Diversos tipos de fio podem ser processados mediante troca do freio de entrada de fio.



2 Lâmpada de desligamento

A lâmpada de desligamento grande e bem visível auxilia a rápida identificação em caso de um desligamento da máquina.



3 Roda guia do fio

O fio pode ser enfiado diretamente na roda guia de fios ou através de um pino separador (operação de fricção).



4 Display

Fácil utilização e simples na operação.



Dados técnicos

Tensão de alimentação:	24/35V DC
Tensão do fio:	0,5 cN – 100 cN
Gama de fios:	máx. 500 dtex
Volume máx. de fornecimento de fio:	1.100 m/min (24V DC) 1.500 m/min (35V DC)
Comunicação:	CAN

Campos de aplicação			
	<i>Teares circulares</i>	■	<i>Teares retilíneos</i>
■	<i>Máquinas de meias soquete</i>		<i>Tear de malha de trama</i>
■	<i>Máquinas de meias</i>	■	<i>Teares para produtos seamless</i>

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