

Synchron 91 - 121

Sistemas de Alimentação Automática Multitarefa em Berço



Estende rolos leves de grande diâmetro

Os sistemas Synchron 91/121 são sistemas de estendimento multitarefa, ideais para rolos de grande diâmetro, tais como tecidos laminados utilizados na indústria automóvel. Estes sistemas contam com um sistema único de alimentação por berço que assegura um estendimento sem tensão mesmo dos tecidos mais difíceis, a velocidades até 100 m/min. (110 jardas / min). O sistema de alimentação por berço com inclinação eléctrica do berço possibilita uma rápida e fácil carga e descarga, carregamento e reenrolamento de rolos de tecidos de até 200 kg (450 libras) e elimina a necessidade da barra para o rolo de tecido.

O sistema de controlo dos estendedores Synchron é baseado na mais avançada tecnologia disponível no mercado. O ecrã táctil oferece ao operador uma interface multilíngue e intuitiva, com visualização da entrada de dados de estendimento, capacidade de memória integrada para 25 tipos de material e função de Ajuda.

O novo dispositivo de corte dispõe da mais avançada tecnologia e corta extremamente rápido em ambas as direcções. O controlo multifuncional de velocidade combina funções essenciais, possibilitando a operação com apenas uma mão.

Os estendedores Synchron incorporam os mais recentes circuitos micro-electrónicos numa unidade eficiente, compacta e de fácil manutenção.

Sistema único de Berço de Alimentação

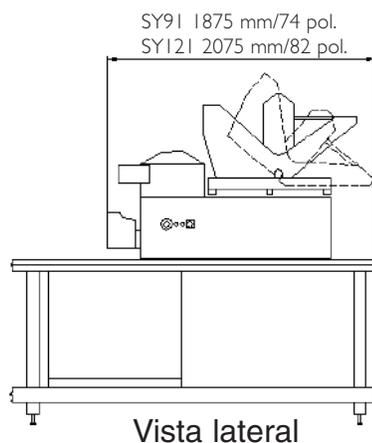
O sistema de berço Synchron oferece inúmeras vantagens, incluindo:

- Não há barra de rolo de tecido. O rolo de tecido permanece no berço que desenrola o tecido, gerando um estendimento sem tensão.
- Rápida e fácil carga e descarga dos rolos de tecido, combinada à fácil introdução no estendedor reduz o tempo de paragem e aumenta a produtividade.
- Controlo automático da velocidade do berço.
- Dispositivo de segurança tipo sensor, com economia de espaço.
- Possibilidade de reenrolamento do material.

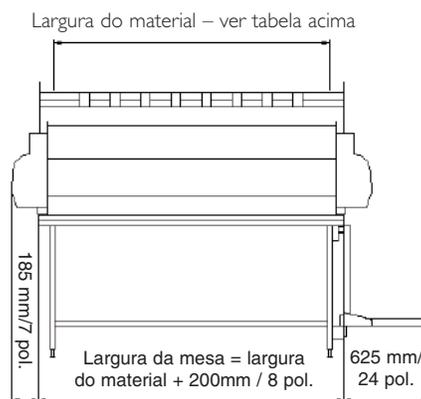
Synchron 91-121

Especificações Técnicas

| | |
|--|---|
| Peso máximo do rolo | 200 kg / 440 libras |
| Diâmetro máximo do rolo | SY91 90 cm / 35 pol. / SY121 120 cm / 47 pol. |
| Largura do material | 160 – 240 cm / 66 – 96 pol. |
| Altura do estendimento – folha a folha | 23 cm / 9 pol. |
| Altura do estendimento – zigzague | 15 cm / 6 pol. |
| Velocidade máxima por minuto | 100 m / 110 jardas |
| Altura da carga sobre a superfície da mesa | 610 mm / 24 pol. |
| Altura total sobre a superfície da mesa | 1,500 mm / 60 pol. |
| Fusível principal | 20 Amp |
| Largura da mesa = | Largura do Material + 200 mm / 8 pol. |



Vista lateral



Recursos Standard

- Sistema de berço de alimentação (elimina a necessidade da barra para o rolo do tecido)
- Pinças móveis nas extremidades para estendimento folha a folha
- Barra para rolos invertidos
- Inclinação eléctrica do berço
- Pré-ajuste electrónico do comprimento do estendimento
- Ecrã táctil do operador; interactivo e multi-língue
- Capacidade de memória para até 25 tipos de material
- Medição do comprimento do rolo e do material
- Tracção total
- Capacidade de programar todos os passos de um estendimento
- Extensa recolha e leitura de dados
- Lembretes de manutenção pré-programados
- Ajuste automático das correntes de transmissão
- Standard CE segue a evolução das directivas de segurança globais
- Uma larga gama de acessórios disponíveis para aumentar a eficiência da sala de corte

Opcionais

Extenso leque de opções disponíveis, incluindo:

- Sistema de Gestão de Estendimento – SMS baseado em PC. Com o SMS no estendedor é possível activar o sistema de gestão de defeitos do GERBERSaver™, o leitor de código de barras e a impressora de código de barra. O SMS pode ser ligado à rede local. Por favor, consulte a página do catálogo do SMS para mais pormenores.

- Sensor especial de extremidade para as extremidades de material não acabado

Modos de estendimento

- Face para cima
- Face para baixo
- Face a face com pinças nas extremidades

As especificações estão sujeitas a modificações sem pré-aviso. GERBERSaver™ e GERBERSpreader™ são marcas registadas da Gerber Technology.

 **GERBER TECHNOLOGY**

Gerber Technology A/S
Niebuhr Factory
Navervej 10-12
DK-7430 Ikast, Denmark
Tel: +45 97 15 23 11
Fax: +45 97 15 21 09
Fax Sales Dept. +45 97 15 66 40
www.gerbertechnology.com
info@gerbertechnology.com

Gerber Technology, Lda.
Rua 28 de Janeiro, 350
4400-335 VILA NOVA DE GAIA
Portugal
Tel.: +351 226197843
Fax: +351 226197810

Copyright © 2005 Gerber Technology,
Uma companhia Gerber Scientific
Form No. 000000-0504