



GERBERspreader™

Synchron 500 - 1000

Sistemas de alimentação automática com berço de finalidades múltiplas



Estendimento de todos os tipos de tecido sem tensão, com rapidez e eficiência

Os estendedores Gerber Niebuhr Synchron oferecem um sistema único de alimentação oscilante com berço que permite que mesmo os tecidos mais difíceis possam ser estendidos sem tensão a velocidades de até 100 m/min. (110 jardas/min.). O sistema de alimentação oscilante com inclinação eléctrica do berço oferece carga e descarga fácil e rápida, enfiamento e reenrolamento fácil de rolos de tecido de até 1.000 kg (2.200 libras) e elimina a necessidade de uma barra de rolo de tecido.

Um interface com uma tela de toque pode ser anexado como opção a todos os estendedores Synchron. A tela

de toque combina o painel do operador com a transferência de dados do sistema de graduação e encaixe Gerber CAD ou algum outro sistema CAD. Informações de encaixes, tais como o comprimento do estendimento e a definição das marcas de junção, podem ser transferidas numa disquete para o computador da tela de toque. Outras informações, tais como o número de pregas, podem ser digitadas.

O sistema de berço Synchron oferece estas vantagens:

- Dispensa a barra para o rolo do tecido
- Facilidade e rapidez de carga e descarga

- Estendimento sem tensão mesmo para os tipos de tecido mais difíceis
- Facilidade de enfiamento
- Controlo ajustável e automático da velocidade do berço
- Dispositivo de segurança tipo sensor que economiza espaço
- Controlo por microprocessador
- Possibilidade do reenrolamento do material
- Opções: interface da tela de toque, coleta de dados (dados disponíveis no disquete), dispositivo de rasgar a fio direito, GERBERSaver™ sistema de gestão de defeitos

Synchron 500-1000

Especificações Técnicas

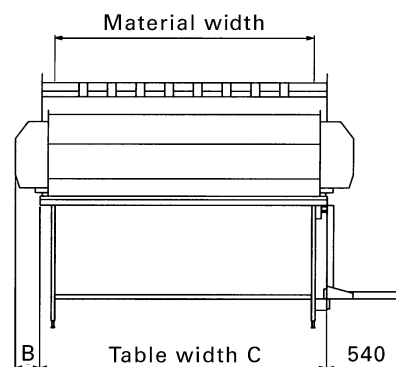
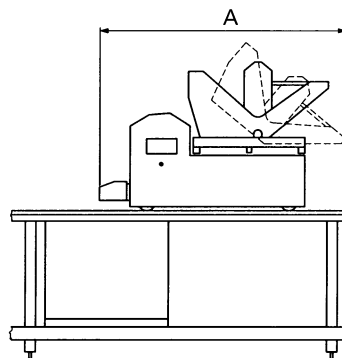
	SY 500	SY 757	SY 1000
Peso máximo do rolo	500 kg/1100 lbs.	750 kg/1650 lbs.	1000 kg/2200 lbs.
Diâmetro máximo do rolo	85 cm/33 pol.	105 cm/42 pol.	130 cm/51 pol.
Largura do tecido	160 – 200 cm 66 - 78 pol.	160 – 200 cm 66 - 78 pol.	160 – 200 cm 66 - 78 pol.
Altura das camadas —direção única	23 cm/9 pol.	23 cm/9 pol.	23 cm/9 pol.
Altura das camadas —zig-zag	15 cm/6 pol.	15cm/6 pol.	15 cm/6 pol.
Velocidade máxima por minuto	100 m/110 jardas	100 m/110 jardas	100 m/110 jardas
Altura da carga sobre a superfície da mesa	610 mm/24 pol.	610 mm/24 pol.	660 mm/26 pol.
Altura total sobre a superfície da mesa	1500 mm/60 pol.	1700 mm/67 pol.	2060 mm/82 pol.
Fusível principal	20 Amp	32 Amp	32 Amp
Medida A (esboço do desenho)	1875 mm/74 pol.	2245 mm/88 pol.	2245 mm/88 pol.
Medida B (esboço do desenho)	185 mm/7 pol.	300 mm/12 pol.	300 mm/12 pol.
C (largura da mesa) = largura do tecido	+200 mm/8 pol.	+270 mm/11 pol.	+270 mm/11 pol.

Maneiras de estender o tecido

- Lado direito
- Lado avesso
- Lado direito contra lado direito com agarradores das extremidades

Características padrão

- Sistema de alimentação oscilante com berço (elimina a necessidade da barra do rolo do tecido)
- Inclinação eléctrica do berço
- Estendimento sem tensão
- Mudança fácil e rápida dos rolos
- Facilidade de uso
- Estrutura sólida e resistente
- Tração total
- Vídeo de cristal líquido mostra as condições da máquina
- Longos intervalos entre manutenções
- Lembretes de manutenção pré-programados
- Ajuste automático da corrente de transmissão
- Padrão UE preenche directrizes de segurança globais em evolução
- Representa um bom investimento
- Disponibilidade de completa linha de acessórios para maior eficiência da sala de corte



Impressora de Código de Barras

A impressora de código de barras imprime dois tipos diferentes de etiquetas.

- Etiqueta para o rolo, contém informação sobre o rolo (comprimento, identificação do rolo e identificação material).
- Etiqueta para a marcada, contém informação sobre a marcada e ficheiro de corte (em código de barras). Uma cruz marca o ponto de início para a máquina de corte. É imprimida uma etiqueta por marcada.

Apontador Laser de Código de Barras

Este apontador indica através de uma luz onde a etiqueta para a marcada deve ser posicionada, fazendo coincidir a luz com a cruz da etiqueta (ponto-zero).

GERBERSaver Sistema de Gestão de Defeitos

O Sistema de Gestão de Defeitos aumenta o aproveitamento de matéria-prima durante o processo de estendimento, o que resulta em poupança de tempo, trabalho e tecido. O retorno rápido do capital investido torna o GERBERSaver num bom investimento e numa mais valia para qualquer sala de corte.

Especificações sujeitas a modificações sem aviso prévio.

GERBERSaver™ e GERBERSpreader™ são marcas da Gerber Technology, Inc.
Windows® 95 é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Opções

Interface da Tela de Toque

- PC com Windows® 95 padrão
- Comunicação de duas vias através de disquete
- Tela de toque coleta dados sobre:
 - Uso de material (extensão dos metros ou das jardas estendidas)
 - Quantidade de material em cada rolo
 - Tempo gasto para correção dos defeitos do material
 - Tempo de produção (estendimento) comparado com tempo parado
 - Número de identificação do operário
 - Hora do começo e fim do trabalho
 - Utilização das marcas de junção

Leitor de Código de Barras

- O leitor de código de barras lê a informação da etiqueta do rolo de material e grava esta informação no computador da máquina.
- Este leitor consegue ler os sistemas mais comuns de código de barras: Code 39, UPC/EAN, Codabar, Interleaved 2 de 5, Standard 2 de 5, Code 11, Code 128, Code 93.

 **GERBER TECHNOLOGY**
NIEBUHR DIVISION

Gerber Technology Lda.
Rua de Nevogilde, 73
4150-528 Porto, Portugal
Tel: (351) 22 619 78 78
Fax: (351) 22 619 78 10

GGTECH Sistemas Ltda.
Rua Solon, 713/715, Bom Retiro
São Paulo, SP, CEP 01127-010
Brasil
Tel: (55)(11) 221 69 33
Fax: (55)(11) 221 56 33

COTEX Ind. e Com. de
Máquinas Ltda.
Rua Itajaí No. 3255
Blumenau, SC, CEP 89015-2011
Brasil
Tel: (55)(47) 340-5044
Fax: (55)(47) 340-5560

Gerber Technology, Inc.
Divisão Internacional
PO. Box 769
24 Industrial Park Road West
Tolland, Connecticut 06084 EUA
Tel: (860) 871-8082
Fax: (860) 872-6742
Net: www.gerbertechnology.com

Direitos de autor © 2000 Gerber Technology, Inc.
Uma Companhia da Gerber Scientific
(Português) Folha N° 10848P-0003