

# InfoMark Synchron



## Etiquetagem automática via estendedor para rápida identificação de peças cortadas.

O InfoMark Synchron™ é um sistema opcional de aplicação de etiquetas para os estendedores de tecido Synchron. Ele imprime, posiciona e aplica etiquetas automaticamente em camadas intermediárias ou superiores do material, durante o processo de estender.

### **Solução para etiquetagem com custo reduzido.**

A experiência com o sistema mostra que, na maioria dos casos, obtém-se um custo mais pequeno por etiqueta aplicada. Aplicação de até 25 etiquetas por minuto, utilizando etiquetas auto-adesivas de baixo custo, directamente da prateleira. A partir do momento em que o InfoMark Synchron é instalado no estendedor, ele usa menos capacidade crítica de estender para a aplicação de etiqueta, do que a capacidade de corte em tempo crítico.

### **Maximize a economia de material e mão de obra.**

Com a tecnologia de etiquetagem InfoMark Synchron é suprimida a necessidade de papel para riscador. Além disso, os operadores não tem mais necessidade de manusear moldes riscados, libertando-os para que realizem outros trabalhos, como a preparação do estendimento sequente, enquanto a etiquetagem ocorre automaticamente.

### **Fácil identificação de peças e conjuntos de peças pós-corte.**

O InfoMark Synchron conta com um pacote de software

inteligente, o Spread Management System (SMS), sistema de gestão de estendimento, que fornece todas as instruções para o estendimento, a etiquetagem e o corte. Isto assegura o posicionamento correcto das etiquetas no estendedor, garantindo um ajuntamento sem erros das peças, depois de cortadas. Além disso, ao serem enviadas para a linha de costura, as etiquetas permanecem afixadas nas peças cortadas, eliminando o problema de má colocação dos moldes de riscagem e evitando o ajuntamento incorrecto de peças e tamanhos diferentes.

### **Excelente flexibilidade.**

Aplica etiquetas na camada superior do tecido estendido finalizado, antes de o filme plástico de cobertura ser colocado para o corte.

A maior flexibilidade permite ao operador aplicar etiquetas nas camadas intermediárias ou camadas internas do tecido estendido.

As etiquetas podem ser aplicadas em vários ângulos ou omitidas, se necessário, conforme especificado pelo operador.

### **Facilidade de uso e integração.**

Os operadores podem facilmente modificar a informação da etiqueta, adicionar códigos de barras e alterar o tamanho da letra, ajudando a simplificar e a acelerar a tarefa de ajuntamento das peças. O InfoMark Synchron também aceita dados dos sistemas AccuMark CAD.

Para uma análise personalizada de suas necessidades, entre em contacto connosco.

Tel: (351)(22)619-7843

info@gerbertechnology.com

www.gerbertechnology.com

# InfoMark Synchron™

## Especificações do produto

### Componentes do sistema

#### Larguras do material

- Padrão actual do estendedor GERBERSpreader™ e modelos com mesa giratória
  - 180 cm (72 pol), 200 cm (80 pol), 220 cm (88 pol)
  - Outras larguras até 240 cm (96 pol) disponíveis sob consulta

#### Dispositivo de impressão

- Tamanho da etiqueta: 2,5 x 5,0 cm (1 x 2 pol)
- Matricial térmica: 8 pontos/mm (200dpi)
- Rotação das etiquetas em 1,2° incrementos
- Aplicação de até 25 etiquetas/min
- Utiliza etiquetas não proprietárias, disponíveis da Gerber e de outras fontes qualificadas

#### Software incluído

- Spreading Management System (SMS), sistema de gestão de estendimento
- Label Application Software (LAS), software de aplicação da etiqueta
  - Ambos os softwares são baseados em PC e rodam no ambiente Windows®

### System Capabilities

#### Modos de etiquetagem do sistema

- Na camada superior de um estendimento em camadas múltiplas
- Em uma ou mais camadas intermediárias de um estendimento em camadas múltiplas
- Em cada camada individual no transporte a seco, quando o estendimento é efectuada com a face para cima, unidireccional
- No papel de forrar

#### Tipos de etiquetas impressas

- Etiqueta inicial – destino e informação de corte
- Etiqueta da peça – informação definida pelo operador
- Etiqueta final – destino e comprimento do molde

### Principais características

#### Software de sistema de gestão de estendimento (SMS)

- Aumenta a funcionalidade do Synchron™ spreader
  - Gera uma interface entre os dados da etiqueta e o etiquetador InfoMark™,

através do LAS

- Calcula os pontos de junção a partir do ficheiro de molde em formato NC CUT
- Importa ficheiros de texto contendo dados da encomenda e do material
- Automatiza os ajustes do estendedor para a execução de tarefas de estendimento
  - Ajusta o comprimento de estendimento baseado no ficheiro de molde em formato NC CUT
  - Une as secções de molde em formato NC CUT para a execução da tarefa de estendimento
  - Ajusta o número de camadas numa tarefa de estendimento
- Permite ao operador a visualização gráfica da informação
  - Mostra o ficheiro de molde e os pontos de junção durante o estendimento ou etiquetagem

#### Software para aplicação de etiqueta (LAS)

- Converte a informação dos ficheiros padrão Gerber com dados de corte, para as etiquetas impressas
  - Os dados dos moldes incluem: nome, descrição, número da encomenda, descrição da encomenda, comprimento, largura
  - Os dados das peças incluem: nome, descrição, categoria, tamanho, identificação do conjunto, nome do modelo, esquerda / direita, número sequencial
  - Dados adicionais disponíveis: entrada do operador; global, nome do ficheiro de corte, hora e data actual
- Oferece uma variedade de opções de formatação
  - Modelos a definir pelo utilizador para

personalização da etiqueta

- Os atributos de texto suportados incluem: negrito, letras com altura de 16 ou 24 pontos, letras de altura ou largura dupla, letras gráficas, sublinhado, impressão reversa
  - o Tamanho de letra 16 - 7 linhas, máx. 30 caracteres
  - o Tamanho de letra 24 - 6 linhas, máx. 21 caracteres
- Os formatos de código de barras suportados incluem: CODE39, Interleaved 2of5, Codabar e outros
- Controla a colocação das etiquetas nas peças cortadas
  - Rotação
  - Localização dentro do perímetro da peça

### Requisitos do Laptop PC

#### Laptop (não incluído)

- Processador Pentium® 200 MHz ou superior
- 200 MB livres no disco rígido
- 64 MB RAM, 128 MB para XP
- 2 portas seriais (ou porta USB com conversor)

#### Rede

- Padrões Sem Fio 802.11 b
- Padrões Com Fio 802.3

NOTA: As configurações variam de acordo com as opções seleccionadas pelos clientes.

As especificações estão sujeitas as mudanças sem aviso prévio ao cliente.

InfoMark Synchron™, InfoMark™, Synchron™, GERBERSpreader™ e GERBERlabeler™ são marcas registadas da Gerber Technology. Pentium® é uma marca registada da Intel Corporation. Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation.



Gerber Technology, Lda.  
Rua 28 de Janeiro, 350  
4400-335 VILA NOVA DE GAIA  
PORTUGAL  
Tel: (351)(22)619-7843  
Fax: (351)(22)619-7810  
www.gerbertechnology.com  
info@gerbertechnology.com

Copyright © 2004 Gerber Technology  
A Gerber Scientific Company  
Form No. INFSYNC-040407-INAP-P