

# IOLINE™

## Sistema personalizado para Aplicaciones y Letras Deportivas

- ▶ Fácil de operar
- ▶ Corta hasta 700 piezas por hora
- ▶ Genera instructivo para archivos de costura
- ▶ Corta una amplia variedad de materiales
- ▶ Se conecta a una PC de la misma forma que una impresora
- ▶ Opera con programas comunes de dibujo y bordado

Incrementa productividad  
Aumenta márgenes  
Disminuye costos



**Ioline 300 System**

# Impresione



- ▶ **Disminuya el tiempo de entrega. No hay que esperar por gráficas pre-cortadas y elimine excesos.**
- ▶ **Genere diseños personalizados de forma rápida y rentable.**
- ▶ **Corte letras para uniformes deportivos y monogramas para ropa infantil de forma rapida e incremente sus ganancias.**
- ▶ **Genere una demanda con un repertorio de combinaciones de color, textura y patrones unicos.**
- ▶ **Ofrezca grandes diseños a precios agresivos. Los clientes prefieren un mejor ajuste y durabilidad para lavar. A la vez, ahorra tiempo en producción y puntadas.**

# a sus clientes

## ... y mantenga su lealtad

**A** los clientes les fascina el acabado en apliqué. Ahora puede personalizar letras y gráficas decorativas en confección a costos mínimos en su propio taller usando el 300 System.

El 300 System corta canasta (Twill), plantillas, gamusa, y una variedad de fábricas disponibles en tiendas de costura. Impresiona a sus clientes con diseños sencillos pero sofisticado.

- ▶ Controle el tiempo de entrega, excesos y producción
- ▶ Genere muestras de forma rápida y a bajos costos y concrete ventas
- ▶ Por medio de recomendaciones, mantenga la lealtad de sus clientes
- ▶ Disminuya el tiempo de su trabajo e incremente ganancias

No necesita ser un diseñador para tomar ventajas que ofrece el System 300. Utilice plantillas de gráficas existentes o genere diseños personalizados en CorelDraw™, Adobe Illustrator™ o su programa de bordado. El System 300 genera instrucciones de costura para la mayoría de máquinas de bordado, incluyendo: Tajima, Melco, Barudan, Toyota, y Brother. El mantenimiento en el System 300 es mínimo y fácil de operar. Se conecta a su PC al igual que una impresora.

El System 300 es un equipo que se caracteriza por su diseño industrial resistente que opera sin interrupciones y cuenta con soporte técnico gratuito de por vida. A un costo de 75% por debajo de una cortadora láser, los clientes de Ioline califican al System 300 como una de las mejores inversiones para sus negocios.

**“Una de las mejores inversiones que he hecho.”**

— *J.D. Lettering & Sportswear  
Minnesota*

**“La operación de la máquina es relativamente fácil. Empezé a cortar el día en que mi máquina llegó”**

— *Just in Stitches  
Minnesota*

**Duplique su  
productivida  
Mitad del tiempo  
La mitad de puntadas**



# Diseños personali

1



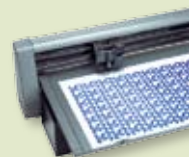
- ▶ Seleccione un diseño ya en existencia o genere uno basado en vectore en un software de dibujo como Adobe Illustrator™, CorelDraw!™. O en su software de bordado.

2



- ▶ Importe el diseño a el Software Ioline 301 y seleccione el número de copias a cortar.

3



- ▶ Corte el diseño en la máquina de bordado, tan sencillo como usar la impresora.

## Como generar archivos de costura

El Software Ioline 301 le ofrece la opción de editar puntadas e instrucciones para generar puntadas de contorno en su máquina de bordado. Un diseño típico de 2 colores (vea muestra en la parte inferior

izquierda), se puede terminar en 5 minutos—una reducción de 20 a 50 minutos por abajo de otros programas de digitalizado. Una guía de tutor (incluida en el disco de instalación) le detalla el proceso paso a

paso en dos ho  
también está di



1. Importe un diseño en existencia o un contorno generado a base vectore en programas de diseño (Adobe Illustrator o CorelDraw): El diseño de arriba se toma 2½ minutos para generar.



2. Seleccione su estilo de preferencia en en puntadas: Colocación, respunte, zig-zag, o satin. Disponga de medidas existentes por el ancho de las puntadas, la densidad y traslapo en las orillas—o ajuste sus medidas como usted las prefiera. El Software 301 genera los patrones de puntadas automáticamente.

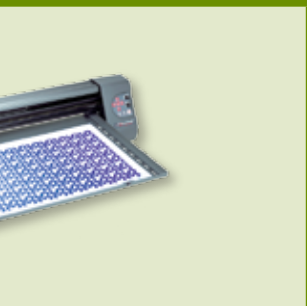


3. ¿Necesita modificación? El software 301 permite la edición de los patrones de edición en el software 301 para cambiar el tamaño de los recortes o agregar detalles. El software 301 permite el uso preferido de bordado en el software 301 autor.



# Digitizados en 5 pasos

3



En la cortadora 300 Sys- como enviar un archivo a

4



- ▶ Si desea bordar el diseño acabado, necesita generar archivo de bordado en el Software 301. Seleccione la colocación, pespunte, zig zag o puntadas de contorno tipo satin y seleccione la densidad de las puntadas, anchura y traslapo.

5



- ▶ Bordado: Inicie con puntadas de pespunte (fijación) y posicione la pieza de aplicación para facilitar los tipos de puntadas generadas en el software 301.
- ▶ Máquina de Coser: Coloque la pieza de aplicación y proceda a coser.
- ▶ Transferencia por calor: Coloque la pieza de aplicación y presione la fábrica.

## Incluidos con la cortadora 300 Ioline

... horas o menos. El soporte de post-venta está disponible a ningún costo.



... modificaciones a las puntas? Use la función en el Software 301 para seleccionar códigos para cambiar el color, mover puntadas, convertir saltos a ... o agregar o remover pespunte. Elija su formato de bordado (Tajima DST, Melco EXP, etc.) el Software automáticamente genera su archivo de costura.

## Compare las diferencias



Bordado

75% más en ganancias



Aplicación

COSTOS*	
84,658	Número de puntadas 13,498
2 horas, 10 minutos	Tiempo para completar 20 minutos
5 a 10 días de entrega	Tiempo para digitalizado No hay retrasos
\$4.00 USD	Costo de digitalizado \$0 USD
\$0 USD	Tela / insumos \$0.54 USD
\$7.50 USD	Costo de bordado \$1.00 USD
\$10.00 USD	Sudadera doble \$10.00 USD
<b>\$21.50 USD</b>	<b>\$11.54 USD</b>
GANANCIA*	
\$36.00 USD	Precio a revendedor \$36.00 USD
-\$21.50 USD	Costos de productos -\$11.54 USD
<b>\$14.50 USD</b>	<b>\$25.46 USD</b>

\* Costo por unidad en cantidades de 25 piezas



**“Nuestro tiempo de entrega descendió de una semana a horas.”**

— *Jammin California*

**“Obtenemos mejores resultados con el Ioline 300 System que con cortadoras a base de láser o hidráulicas.”**

— *Fit for a King Washington*

## Técnicas para disminuir el tiempo



Corte hasta 9 capas como una sola pieza en gráfica de “corte cortomo”



Haga diseño de frente separados de forma fácil y sencilla

\* Se requiere del 300HF System para cortar chenilla, chenilla con base, cuero grueso y tejido felpa, mezcilla o fieltro que exceden 2mm. Capas múltiples de tropel o materiales de tejidos elásticos no se pueden cortar en ninguna de las dos máquinas. Para mayor información sobre el 350HF System, contáctese con Ioline Corp.

## Corta una amplia variedad de materiales

**E**l Ioline 300 System corta materiales de seda hasta piel fina para guantes. Mientras que algunos materiales se cortan de forma natural, otros requieren de revestimiento de planchado a calor o transferencia a calor aplicada al pellon (dispuesto por separado por Ioline) para prevenir deshilado en las orillas o para mejorar el termoherido a las hojas adhesivas colocadas sobre la charola.

Si tiene preguntas, los ingenieros de Ioline están dispuestos a hacer pruebas de materiales para usted. Simplemente envíenos una pequeña muestra y un diseño vectorizado o descripción y tamaño y el tipo de gráficas que desea cortar: Mientras que algunos materiales de mayor grosor no se pueden cortar con el 300 System, se cortan de forma óptima en nuestra máquina de fuerza superior; la 350hf.\* Le ayudaremos a seleccionar la mejor solución para sus necesidades.

Materiales	Preparación
Reflectivos 3M Impresos económicos Termo Floca Holográficos Cuero (delgado) Gamusa: Ultra Plantillas Termo - FILM™ Termo- FLOCK™ Termo-GRIP II™ Vinilo	No se requiere tratamiento
Filtro: Sport Gamusa: Imitación, Sport Canasta/Sarga: Diseñador Lamay, Diseñador Escocés, Glaciar, Metálico, Poli, Poli Pro, Pro, Sport/II, Ahorra Puntada	Se requiere de transferencia a calor o capa de protección sensitva
Algodón Mezcilla (de 2mm o menos) Piel Filtro (de 2mm o menos) Felpa/vellon (hasta de 7 oz) Nylon Seda Vinilo	Se requiere de pellon o revestimiento

<b>Cortadora 300</b>	<b>Métrico</b>
Área de corte	46 cm x 76 cm
Reposapies * Requiere de 22cm de espacio libre enfrente y atrás	61 cm x 92 cm
Altura	31 cm
Anchura	114 cm
Profundidad	61 cm
Peso	34 kg
Materiales que se pueden cortar	Practicamente cualquier fábrica hasta de 2.286mm (.090pulg) de grosor
Hojas autoadhesivas	Sticky sheets (densidad ultraligera, ligera, mediana, y alta), cuchillas (#321 para materiales ligero y #322 para otros materiales)
Productividad	Letras de 7.6cm: 700/hora Letras de 10 cm: 600/hora Letras de 15 cm: 500/hora
Conexión	Se conecta a una PC a través de un puerto serial
Requisitos de Energía	Fuente de poder universal 90-264VAC, 47-66Hz (Cumple con especificaciones CE)
Soporte Técnico	Soporte gratuito por vida* * Existen posibles cargos locales y larga distancia
Garantía	Un año partes y mano de obra
<b>Software 301</b>	
Sistema Operativo	Windows® 95, NT, 2000 o XP
Capacidad para edición de puntadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fijación, pespunte, puntadas zig-zag y satin</li> <li>• Anchura de puntadas, densidad, y traslapo</li> <li>• Cámbie de color de hilo</li> <li>• Modifique, convierta saltos a recortes, agregue o elimine puntada doble</li> <li>• Punto de inicio inferior o posterior</li> </ul>
Capacidades para archivos de costura	Barudan® (.DAT, .OUI), Brother® (.DST), Happy® (.DST), Melco® (.EXP), Tajima® (.DST), Toyota® (.TOY), otras
Capacidades para software de diseño	Adobe Illustrator®, CorelDraw!®, Draw!Mate®, Melco®, Tajima®, Toyota®, y otros software de bordado

**“Nos permite obtener trabajos que otros tienen que declinar.”**

— *Special Effects Embroidery Texas*

**“Mi presupuesto descendió a la mitad. Ahora no tengo que esperar por ordenes, ni preocuparse de que esten bien.”**

— *National Athletic Sportswear Indiana*

## Incrementemente su negocio

Penetre nicho de mercados únicos: souvenirs para hipódromos, fraternidades/hermandades, accesorios de golf, turísticos, bodas, y ropa de temporada





Diseño & Fabricación desde 1984



Diseñado y fabricado  
en E.E.U.U.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Ioline es una marca registrada de Ioline Corporation. Las otras marcas registradas y copias de derecho son propiedad de sus respectivos propietarios.

Copyright © 2003 Ioline Corp.  
All rights reserved worldwide.  
(051107)

---

Ioline Corporation  
14140 NE 200th Street  
Woodinville, WA 98072 EE.UU.  
Tel: 1+425.398.8282  
Fax: 1+425.398.8383  
Email: [info@ioline.com](mailto:info@ioline.com)  
Web: [www.ioline.com](http://www.ioline.com)