



## El Sistema Automático de Bastidores (Automatic Frame System) para la automatizada Producción de Escudos - Badges to go...

### ¿Qué es AFS?

AFS es un sistema opcional especial de bastidores para la instalación en su máquina de bordado. En estos bastidores el bordado se efectúa en desechables bastidores continuos (E-ZEE PreFrames). Escudos y etiquetas de nombre se bordan de modo automatizado en la lámina especial de estos bastidores continuos/PreFrames con una superficie de 12 x 12 cm. El corte manual se evita dado que los bordados acabados se retiran simplemente apretándolos de las láminas y ya no hay más necesidad de repasar el bordado.

### Puntos débiles de los métodos convencionales:

- el corte de los acabados en los bordados por láser todavía no es suficientemente exacto. Imagen: ejemplo de un inexacto corte por láser.
- así llamados bordes Merrow realizados en un proceso aparte, requieren mucho tiempo y por eso no son ideales. Imagen: ejemplo de un inexacto borde Merrow.

La demanda de escudos, etiquetas personalizadas, emblemas y logos bordados está creciendo. En la industria de bordado la producción de estos bordados es un especial campo de acción. Sólo una producción más flexible y eficiente puede satisfacer la demanda creciente. Todos los que pretenden dedicarse a este sector deberían usar un grado más alto de automatización.

**AFS es la opción perfecta y más simple para escudos de alta calidad.**

### Ventajas:

- Ahorro de tiempo en la producción
- La automatización permite al personal que maneja las máquinas ocuparse de otras tareas
- Múltiples aplicaciones – ningunas limitaciones respecto al diseño, el formato y excepcionales bordes del bordado
- Lograr más creatividad mezclando también distintos hilos para bordar
- Producción flexible de cantidades solicitadas: 13 o 27 unidades no significan ningún problema
- Los bordados pueden ser pre-producidos y en un segundo paso completados con los nombres individuales

### Bordar con AFS

Aquí se ve que AFS puede bordar escudos únicos y extraordinariamente creativos. La lámina especial de los bastidores continuos (E-ZEE PreFrame) permite bordar con diferentes clases de hilos de bordado en diferentes grosores y apariencias – una ventaja referente al servicio y la competencia.

Hemos marcado todas las clases de hilo que se han utilizado para realizar este escudo.

AFS posibilita realizar creativos bordes del bordado que ni por láser ni a mano pueden ser cortados tan detallados y limpios. Estos bordados se ven muy poco y aquí hay la posibilidad de resaltar de los demás.

Este ejemplo muestra otro escudo con un borde muy especial. Un corte manual sería una pesadilla y un corte con láser casi imposible!

Para este escudo se han empleado hilos de bordado en el grosor 40 y también hilos metalizados.

## **Bordados que han sido realizados con AFS le aseguran ventajas en el servicio al cliente y la posibilidad de destacarse frente a la competencia!**

Etiquetas personalizadas completamente bordadas, quiere decir bordados de la más alta calidad, pueden ser bordados exactamente con el color de fondo solicitado y Usted o su cliente no están limitados a una pequeña cantidad de colores básicos.

El tamaño de las etiquetas personalizadas puede ser definido por Usted o su cliente. No es necesario limitarse a pocos tamaños estándar. En solo un bastidor continuo/E-ZEE PreFrame pueden realizarse varias etiquetas personalizadas (imagen 1) así que un aprovechamiento eficaz de los E-ZEE PreFrames está garantizado.

### **Otro ejemplo para el uso perfecto del E-ZEE PreFrame:**

Bordando mini-logos el respectivo diseño puede ser colocado varias veces en la lámina especial (imagen 2).

Ejemplo para un escudo con logo (imagen 3a) y lo mismo adicionalmente bordado con un nombre individual (imagen 3b).

El cliente está de retraso con la respectiva lista de nombres. Con AFS puede aun así producir de antemano todo excepto los nombres. Después de recibir la lista con los nombres añada los nombres y deje pasar los escudos pre-bordados simplemente una segunda vez por AFS.

### **Esto no es realizable con convencionales modos de producción!**

Badges to go = producción de escudos al instante independiente del formato, diseño y de la cantidad de la serie!

## **Las máquinas y AFS**

AFS es ideal para utilizar en máquinas de bordar de 1 a 6 cabezales y de tipo brazo y puente. Todas las máquinas necesitan siempre la misma hardware de AFS. Solamente las varillas de montaje varían según el modelo de máquina.

**Para: Barudan, Brother, Happy, KSM, Melco, SWF, Tajima, Toyota, ZSK... y todas las otras corrientes marcas de máquinas de bordado!**

### **Hasta ahora sólo hemos hablado de escudos, emblemas, logos y etiquetas personalizadas – pero AFS puede ser empleado en más sectores:**

Para elementos de moda – por ejemplo diseños completamente bordados que se emplean en la confección como aplicación o cosida o bordada. Si estos elementos han sido bordados encima del tejido y cortados por mano, siempre se encuentran visibles restos del tejido en los bordes de festón – un problema de calidad que AFS puede resolver.

### **AFS posibilita completamente nuevos campos de aplicación e ideas para el marketing de eventos.**

Lleve su servicio de bordar directamente al cliente. Actúe con una pequeña máquina de bordar junto a su cliente y borde por ejemplo en el club local de golf para un torneo el logo del club y añada al bordado producido de antemano el nombre individual de los jugadores.

## **AFS para sus futuros escudos, emblemas y etiquetas personalizadas. Más que soluciones estándar – AFS hace la diferencia.**