



EMT16

¡Un 20% más rápida que la AMAYA XTS!

[Acerca de Melco]

Melco es la única empresa que diseña y fabrica máquinas y software de bordar en los Estados Unidos.

Su compra de equipos es solo una parte de la inversión que usted realizará como propietario del negocio. Para gestionar un negocio con éxito usted necesitará formación y asistencia. En muchos casos, la adquisición de equipos Melco va acompañada de un curso de formación in situ para que usted pueda ponerse a funcionar. Cuando comience a recibir pedidos de sus clientes una vez finalizada la formación, sin duda alguna surgirán preguntas. Por eso contamos con un equipo técnico de asistencia para ayudarle siempre que lo necesite vía telefónica o por correo electrónico.

La situación financiera de cada uno es única. Si el alquiler o la financiación de equipos forman parte de su plan de negocio, estamos dispuestos a ayudarle.

En lo que a sus equipos y soluciones de software respecta, al asociarse con Melco contará con un aliado con décadas de experiencia en el sector textil. Melco es desde 1972 la opción elegida por los empresarios que necesitan máquinas de bordar.

Mientras lee este folleto, anote cualquier pregunta que pueda surgirle y no dude en ponerse en contacto con nosotros. Nuestro equipo está a su entera disposición de lunes a viernes, a través del teléfono o el correo electrónico.

[La Melco EMT16 de un vistazo]

Bordado más rápido

La Melco EMT16 ha sido desarrollada a partir de la probada tecnología de Melco, con avances que incrementan la producción en un 20% en comparación con las máquinas más antiguas de Melco.

Funcionamiento fácil

El sistema Acti-Feed™ patentado por Melco revolucionó la industria del bordado hace muchos años al conseguir no solo que fuera más fácil aprender a usar las máquinas, sino también el uso de las mismas. La Melco EMT16 combina esta tecnología con una interfaz de usuario simplificada, por lo que el funcionamiento de la máquina y la formación resultan más sencillos que nunca. Ahora se puede formar a nuevos operadores de máquinas en tan solo 30 minutos.

Plataforma industrial

El carro de la máquina ha sido diseñado para ofrecer movilidad, fuerza y funcionalidad. Si la movilidad forma parte de su plan de negocio, la Melco EMT16 es lo que usted necesita. Sus resistentes ruedas le permitirán desplazar fácilmente la máquina de un lado a otro del taller. Y si necesita bordar artículos grandes y voluminosos, la superficie del tablero de mesa puede extraerse, dejando así un gran espacio abierto en el pantógrafo que permitirá mover la prenda con total libertad junto con la máquina.

Siga leyendo para conocer más detalles...



Melco es sinónimo de producción

El sistema de tensión del hilo Acti-Feed™ y el diseño modular de las máquinas de bordar Melco crean un punto satín con el que las máquinas de bordar convencionales simplemente no pueden competir. He aquí otras buenas razones para elegir Melco:

La velocidad de producción de un sistema de bordado de ocho cabezales EMT16 es el doble que la de las máquinas de bordar convencionales de ocho cabezales.

[Nuevas empresas con un único cabezal]

Una de las razones más convincentes para elegir los sistemas de bordado de Melco en lugar de las máquinas de bordar convencionales es la capacidad modular de las máquinas. Con el mismo número de cabezales, las máquinas de bordar de Melco son sencillamente más productivas. Este coeficiente de productividad aumenta exponencialmente a medida que se añaden cabezales, lo que se traduce en importantes incrementos del margen de beneficio.

Al principio, muchas empresas nuevas solo compran un único cabezal. El empresario puede aprender a bordar con una inversión inicial mínima e ir añadiendo equipos según sea necesario. He aquí otras razones por las que Melco debería ser su primera máquina:

- El funcionamiento de las máquinas Melco es fácil de aprender.
- Se dispone de numerosas opciones de formación, incluida la formación presencial y seminarios online.
- Excelente servicio al cliente por teléfono y correo electrónico.
- Garantía total estándar de dos años.
- Facilidad para añadir máquinas en el futuro.
- Software de bordado ya incluido en su compra. Elija una de las cuatro opciones de software que mejor se adapte a su negocio.

[Producción modular con múltiples cabezales]

Las Melco EMT16 operan independientemente unas de otras en la misma red. Imagine que está realizando un gran pedido de bordado en su sistema de múltiples cabezales. De repente, el hilo se rompe en el cabezal número 2. Con las Melco EMT16, el resto de cabezales seguirán funcionando mientras se repara la rotura de hilo en el cabezal 2. En comparación, en un sistema convencional, el resto de cabezales pararían también hasta que se hubiera solucionado el problema.

O imagine este otro caso. Las máquinas están a plena producción de un alto volumen y todos sus cabezales están bordando un logotipo en el lado izquierdo del pecho de un polo. De repente, usted recibe un pedido urgentísimo de diez gorras. Con la EMT16 puede configurar un solo cabezal de la serie de producción para que produzca el pedido de las gorras sin detener la producción de los polos. Y todo ello en el mismo sistema y utilizando el mismo ordenador en una sola red.

- Las Melco EMT16 están diseñadas para una producción de alto rendimiento comercial.
- Este sistema móvil modular puede configurarse según sea necesario dependiendo de cada situación.
- El amortización de la inversión se consigue en tan solo once meses, con un promedio de cinco prendas bordadas al día o unos 45 minutos diarios de tiempo de funcionamiento de la máquina.



[Nueva función]

El bordado en artículos grandes y voluminosos resulta más fácil que nunca con el tablero de mesa extraíble del nuevo carro de la máquina.

Una nueva actitud

El bordado de logotipos en el lado izquierdo del pecho de camisas y camisetas es el negocio fundamental de muchas empresas. Sin embargo, de vez en cuando se reciben pedidos singulares. Con el nuevo carro abierto de la máquina Melco podrá llevar a cabo casi cualquier proyecto que se le presente. He aquí algunos ejemplos de lo que puede hacer:



Descripción general de las funciones

Las máquinas de bordar Melco EMT16 se controlan a través de ordenadores Windows con el sistema operativo de Melco. Además del sistema modular que permite añadir cabezales según se necesite, he aquí otras funciones muy útiles:

[Novedades]

- Mejora de la interfaz de usuario, la máquina más fácil de aprender a usar y de operar del mercado.
- Corta hilos y garfio de alto rendimiento, aumenta su velocidad al coser en hasta un 20% comparado con la AMAYA XTS.
- Resistente carro de máquina con ruedas y opción de tablero de mesa extraíble.



Forme a los nuevos usuarios en tan solo 30 minutos.

[Características estándar]

Máquina de bordar de 16 agujas

Tensión automática del hilo

Registro láser preciso

Prensatelas ajustable

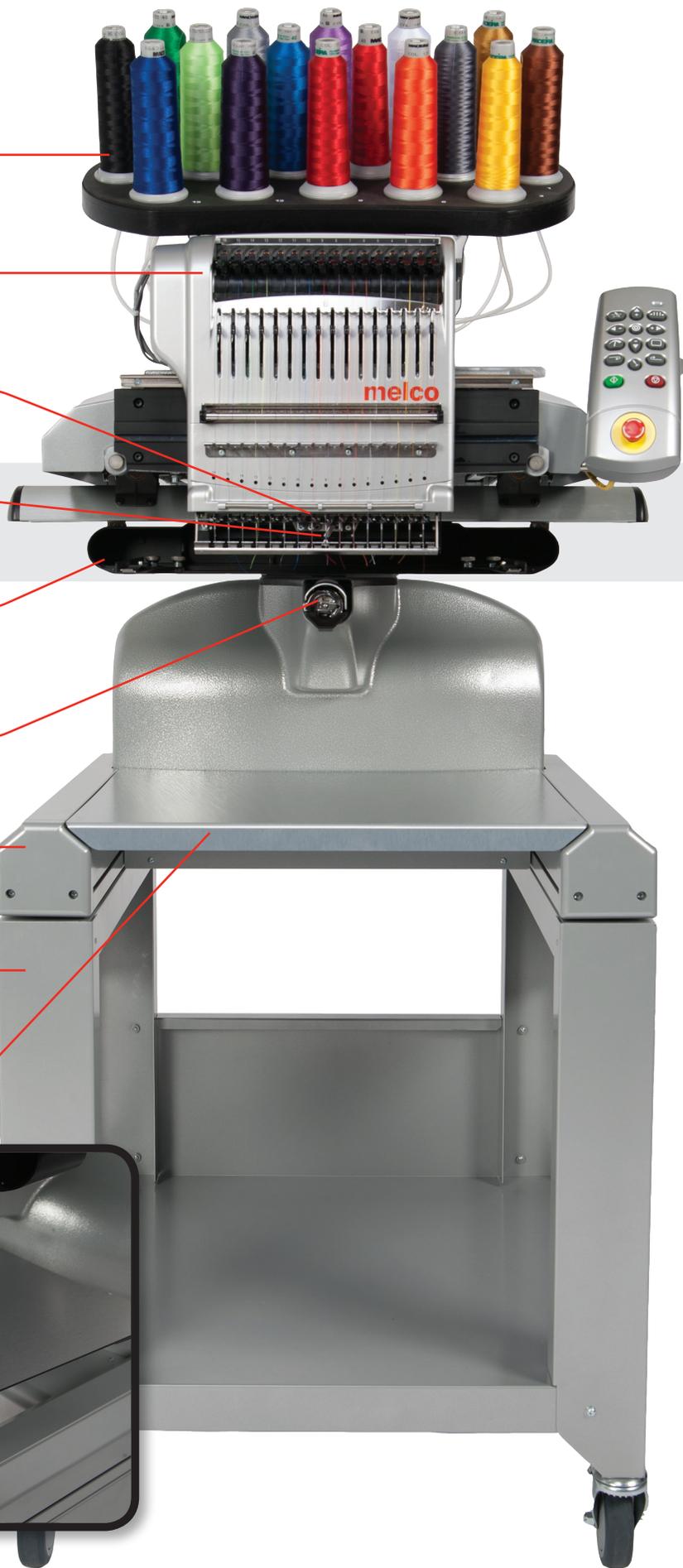
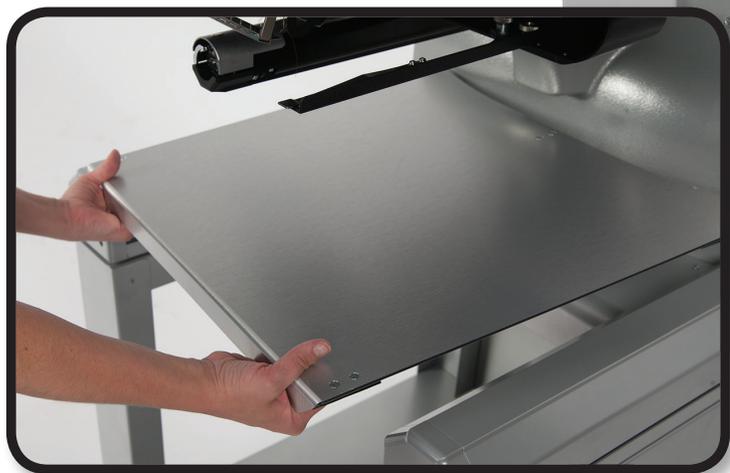
Pantógrafo de alta velocidad
(1.500 puntadas por minuto)

Brazo inferior cilíndrico pequeño para
bordar en gorras y bolsillos

Carro resistente con ruedas

Sistema modular que le permite
configurar sus propios cabezales

Tablero de mesa extraíble para
grandes artículos



Características más importantes

La Melco EMT16 ha sido desarrollada para los propietarios de negocios que necesitan equipos fáciles de aprender a usar, rápidos y versátiles. He aquí algunas de las características más importantes de las máquinas Melco:



Bordar letras pequeñas en prendas elásticas que absorben la humedad puede ser todo un reto para los bordadores. La Melco EMT16 realiza un bordado de calidad que hará que sus clientes vuelvan a usted una y otra vez.

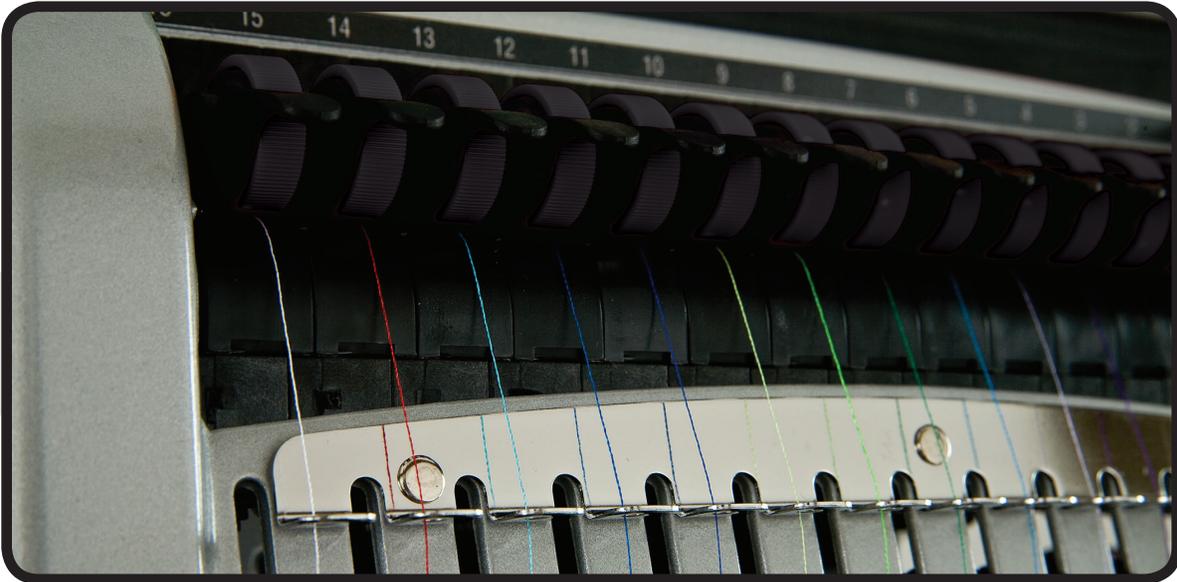
¿Busca una máquina que pueda agrandarse? La Melco EMT16 tiene un campo de costura grande con el que podrá trabajar con grandes espaldas de chaquetas, capuchas y otras muchas prendas grandes.

El bordado en los bolsillos de las camisas es un detalle que a muchas personas les encanta. Ofrecemos dos bastidores de bolsillo con las que su máquina podrá coser directamente en un bolsillo, tal como se muestra en la imagen de abajo.



[Tecnología de tensión del hilo Acti-Feed™]

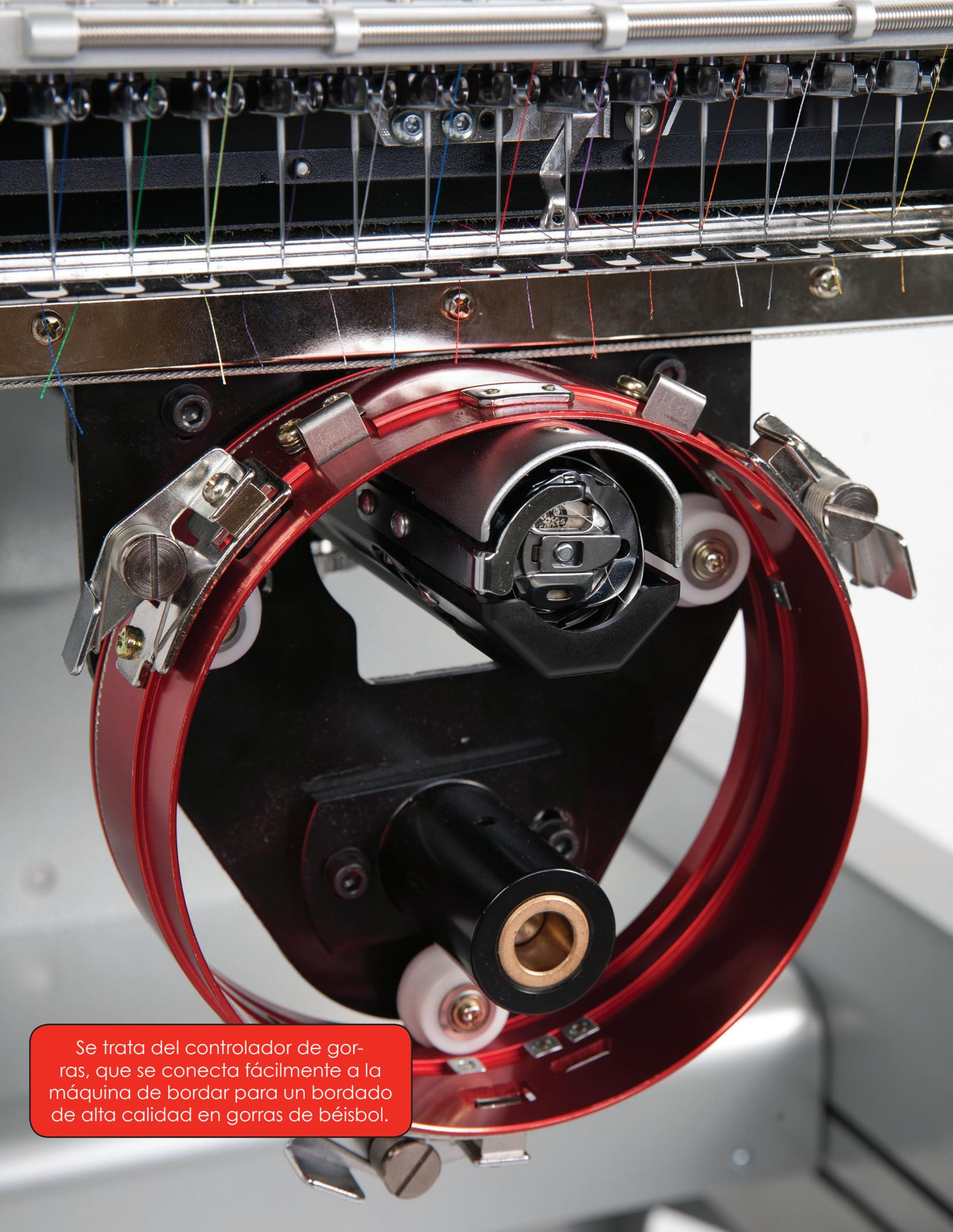
El software Acti-Feed™ controla la tensión del hilo de la máquina de bordar y la alimentación, y además genera la cantidad exacta de tensión y suelta la cantidad exacta de hilo con tres parámetros individuales por aguja. De este modo usted obtendrá una mayor velocidad, menos roturas de hilo y una calidad constante. Este excelente sistema le permite bordar en algunas telas sin necesidad de usar entretela.



[El brazo canillero inferior cilíndrico más pequeño]

Las necesidades de los consumidores y las cambiantes tendencias de la moda exigen que las máquinas cosan una variedad de productos cada vez mayor a altas velocidades. El brazo canillero inferior cilíndrico de Melco, el más pequeño de la industria, le permite bordar la más amplia gama de gorras y viseras, así como bolsillos, prendas de vestir para niños y protectores de palos de golf a velocidades que otros sistemas no pueden ofrecer.





Se trata del controlador de gorras, que se conecta fácilmente a la máquina de bordar para un bordado de alta calidad en gorras de béisbol.

Gran habilidad bordando gorras

Además de camisas y otros artículos que se bordan habitualmente, la Melco EMT16 ha sido diseñada para decorar gorras. Manténgase al día con las tendencias que siguen sus clientes.

- Cuando sus clientes le pidan productos con aspecto 3D, las máquinas de bordado Melco le permitirán ofrecer lo mejor de lo mejor.
- Actualmente es habitual ver diseños que ocupan la mayor parte del panel frontal. La Melco EMT16 tiene un amplio campo de costura de 270°. ¡Ofrezca lo que sus clientes piden!
- En la imagen puede ver el popular estilo plano, pero puede estar seguro de podrá bordar una amplia variedad de estilos de gorras.



Hecho para producir

El Melco EMT16 es un sistema modular de bordado que puede configurarse con un único cabezal o con múltiples cabezales.

El sistema modular Melco EMT16 tiene un rendimiento superior al de todos los demás sistemas multicabezal disponibles en el mercado.

En la actualidad, las demandas de producción de bordado son diversas. La Melco EMT16 puede realizar varias tareas a la vez y su funcionalidad de red permite a las empresas sacar el máximo provecho a la demanda del consumidor.

La Melco EMT16 es versátil: sus configuraciones con múltiples cabezales pueden adaptarse a cualquier necesidad de producción. Con el mismo número de cabezales, no hay comparación. Estos sistemas realizan pedidos de trabajo que las máquinas convencionales no pueden hacer. Además, los sistemas independientes no se ven afectados por la rotura de un solo hilo como en las máquinas convencionales, que detienen la producción de todos los cabezales. A parte de la capacidad para realizar grandes trabajos de producción, los cabezales pueden funcionar de forma independiente para cumplir con los pequeños pedidos de personalización y muestras.

Añada máquinas a medida que crece su negocio

Los sistemas de múltiples cabezales de Melco cosen de manera independiente, por lo que puede configurarse cada cabezal para que realice cualquier trabajo que desee. A diferencia de lo que sucede con un sistema convencional, al bordar monogramas, insertar nombres, coser muestras o incluso realizar el mantenimiento preventivo de un cabezal no es necesario detener toda la producción. Además, todo está perfectamente conectado en red mediante un ordenador.

Melco en todo el mundo

Comercialización, técnicos certificados y formación en 135 países de todo el mundo.

- Gracias a que distribuimos en más de 135 países, es fácil acceder a nuestro equipo, software, servicio y asistencia de primera.
- Formación de última generación con cada máquina de bordar Melco.
- Teléfono, correo electrónico y conferencias web.
- Técnicos certificados en todo el mundo.
- Paquete comercial de un solo cabezal para emprendedores.
- Paquete comercial de múltiples cabezales para empresas de alta producción.



La ventaja de Melco

Nosotros no necesitamos decirle por qué Melco es un gran aliado para todo negocio de bordado: lo dicen nuestros propios clientes.

[Thread Shed Embroidery]

Mi primera experiencia con Melco fue en 2002, después de un largo recorrido profesional en otro ámbito. Un pariente cercano me recomendó que asistiera a un seminario sobre cómo empezar tu propio negocio. La posibilidad de cambiar de profesión y crear una nueva empresa de bordado me parecía algo fascinante y aterrador a la vez. Después de asistir al seminario, me sentí lo suficientemente cómodo como para comprar mi primera máquina Melco.

Melco me ayudó a configurar la máquina y me ofreció consejos y formación cuando comencé mi aventura en el bordado. Sus clases de formación sobre digitalización de logotipos y el funcionamiento de la máquina son fundamentales para conocer los procedimientos adecuados de funcionamiento y flujo de trabajo. No voy a mentir: los primeros años fueron difíciles. Como sucede con cualquier nuevo equipo de tecnología, los técnicos de Melco me ayudaron a poner a punto la máquina. La progresión de mis habilidades en este nuevo ámbito mejoró a medida que pasé por los periodos de prueba y de cometer errores, pero los técnicos de servicio me ayudaron a superarlos.

Ahora, doce años más tarde, tengo cuatro máquinas. He aprendido a usarlas con procesos variados, como tackle twill, gorras de espuma en 3D, equipaje y mochilas. Sé que si necesito sugerencias sobre cómo realizar un artículo concreto, solo tengo que llamar a un técnico de Melco para obtener ayuda.

Gracias, Melco, por contribuir al éxito de mi negocio.

Joni



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo/n.º de cabezales	Brazo superior-brazo inferior/1 a 30 modular
N.º de agujas	16
Tamaño del marco tubular máximo (XxY)	500mm x 430mm (19,7" x 16,9")
Campo de cosido/marco tubular máximo (XxY)	400 mm x 410 mm (15,7" x 16,1")
Marco para gorras WA	360mm x 82mm (14,1" x 3,25")
Marco para gorras convencionales	152 mm x 70 mm (5,9" x 2,75")
Velocidad máx./mín. de costura plana	300-1.500 puntadas por minuto
Velocidad máx./mín. de costura de gorras	300-1.200 puntadas por minuto
Rango de longitud de puntadas	Dependiendo del tamaño del gancho
Interfaz de usuario	Sistema operativo Melco
Configuración de la máquina	Hasta 30 máquinas individuales conectadas vía Ethernet
Capacidad de autodiagnóstico	Recupera datos relevantes de la máquina para solucionar problemas
Memoria de diseño	Dependiendo del disco duro; tamaño máximo de archivo 500 K
Trazo precostura	Láser
Aguja a prenda, prenda a posición del aro	Sistema de posicionamiento con láser
Tecnología de alimentación de hilo	Acti-Feed™ patentada
Detección de rotura del hilo	Sensor medidor superior e inferior de la fuerza electrónica
Refuerzo automático de puntada	Sí
Recortador automático	Sí
Tipo de iluminación fría brillante	LED brillante frío
Fuente de alimentación (V)	90-260 V (monofásico, 50/60 Hz, 4 A), Clase I (toma de tierra)
Consumo de energía (W)	Normalmente: 200 vatios máx.: 650 vatios
Rango de temperatura	15-40°C
Humedad	Máx. 85% de humedad relativa
Categoría de instalación (sobretensión)	II
Grado de contaminación	2
Tipo(s) de motor	Servo, Stepping
Capacidad del motor (kV)	X y Z: 100 vatios Y: 250 vatios
Material de fabricación de la máquina	Aluminio

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Con carro	
Ancho	724 mm (28,5")
Altura	1669 mm - 33 mm (65,7") compresión de amortiguador
Profundidad	779 mm (30,7") rueda frontal con freno extendido
Peso	95,5 kg (210,5 libras)
Sin carro	
Ancho	724 mm (28,5")
Altura	952 mm (374,8") (-3 mm de compresión de amortiguador, tubos de hilo de 70 mm extendidos)
Profundidad	741 mm (29,2")
Peso	74,6 kg (164,5 libras)

melco



Eagles

Eagles

2019

Demons

Thunder Ridge



Artículo de cliente: Sportline Team Sports

Sportline Team Sports está especializada en ropa y equipos deportivos para escuelas, ligas, grupos juveniles y centros de ocio locales. Con sede en Arvada, Colorado, Sportline lleva operando desde hace unos 35 años.

Fred y Anna Jacobsen son los propietarios y dirigen Sportline en unas agradables instalaciones de producción y comercialización. Su ubicación es fácil de encontrar y resulta un lugar cómodo al que atletas, padres, entrenadores y otras personas van a comprar y realizar pedidos para sus equipos.

Al principio, este matrimonio comenzó bordando a mano nombres de personas en chaquetas y camisetas. El proceso de escribir los nombres y luego bordar sobre ellos requería una cantidad increíble de tiempo, dedicación y atención al detalle. A medida que aumentaba la demanda de sus productos bordados, se hizo evidente la necesidad de hacerse con una máquina comercial. En lugar de externalizar el bordado, optaron por mantenerlo en la empresa, de forma que pudieran «mantener los niveles de alta calidad y entrega rápida a los que se habían acostumbrado nuestros clientes», afirma Anna.

Después de algún tiempo investigando equipos de bordado, invirtieron en su primera máquina de bordado de Melco y desde entonces han sido fieles a la marca. Para Anna y Fred, la excelente calidad de la costura y la facilidad de funcionamiento son características clave que les ayudaron a elegir Melco en lugar de otras marcas.

Con el tiempo, la tecnología de bordado avanzó y, finalmente, Melco introdujo la máquina de bordar AMAYA, que cambió la industria para siempre. El sistema de hilo Acti-Feed™, una función exclusiva de la AMAYA, permite a las empresas ofrecer bordados en una variedad más amplia de productos y con una mayor calidad que nunca antes. Como ventaja adicional, gracias al Acti-Feed™, operar una máquina de bordar resulta mucho más fácil comparado con los sistemas convencionales. Por todas estas razones y más, Fred y Anna añadieron varias máquinas Melco a su planta de producción, desde la que siguen trabajando actualmente. La modularidad de los sistemas de Melco les permite hacer trabajos urgentes o de última hora sin interrumpir otros pedidos que ya están en producción.

Melco ofrece formación y servicio en todos los equipos que vende. Según Anna, «el servicio y la formación fiables, además de la excelente ubicación de Melco en Denver, Colorado, fueron otras razones clave por las que elegimos a Melco. Hemos forjado una excelente relación con ellos y estamos muy agradecidos por todo lo que han hecho para ayudarnos a que nuestro negocio tuviera éxito».

También les encanta la comodidad de comprar por Internet piezas, accesorios y otros artículos en ShopMelco.com.

Sportline es un testimonio fascinante de cómo una empresa puede crecer y pasar de ser un pequeño taller a convertirse en un negocio de éxito. Según Fred, «ver a la gente y los equipos que llevan los artículos que producimos es todo un orgullo para nosotros. Nos encanta cuando vemos a niños en las escuelas de la zona que llevan nuestros uniformes».

Evolucionar desde sus humildes comienzos hasta convertirse en un conocido proveedor de productos de bordado de alta calidad para decenas de escuelas y organizaciones deportivas de todo Colorado es un gran logro. Para Melco, es todo un orgullo ser la marca elegida por Sportline Team Sports para sus equipos de bordado y software.



melco