



The Eagle



Series Textiles

TX



www.dugopa.com

Dugopa

ST
SER.TEC.
GROUP

The Eagle la última tecnología a su servicio. The Eagle, fue creado para responder a las necesidades industriales de impresión flexible y alta calidad sin reducción de los volúmenes de salida. Por esta razón, The EagleTX Series caracteriza a sus modelos con varios cabezales de impresión y automatizaciones para incrementar la producción, como el Eagle TX S que puede imprimir hasta 120 camisetas por hora, además nuestras impresoras planas permiten retirar la camiseta impresa mientras la máquina está en funcionamiento. Cada Eagle pueden personalizarse para satisfacer las necesidades del cliente como el Eagle TX S que detecta automáticamente las prendas de vestir y realiza impresiones con un posicionamiento preciso y constante, lo que lo hace perfecto para crear una línea equipada con soportes de tamaño personalizado según sus necesidades, alcanzando 18 soportes de tamaño A4 en la Eagle TX 130. Para ampliar la versatilidad de Eagle pensando en el cliente que necesita una gran área de impresión, hemos desarrollado la versión XL de Eagle con una anchura de impresión de 700 o 1300 mm, al tiempo que la longitud de impresión es personalizable desde 2,5 a 5 metros.



La gestión remota de impresoras mediante tablet le permite obtener una visión general del estado de la impresora pudiendo realizar los controles de impresión sin la necesidad de visitar físicamente la impresora.



El Sistema PHPC produce impresiones uniformes y asegura que el cabezal instalado en la impresora está protegido físicamente mediante la comprobación constante de su posición.



IRS es un sistema innovador que permite que la impresora mejore su rendimiento a través de una recirculación constante de tinta blanca que impide la creación de sedimento y la obstrucción de las boquillas en el cabezal después de largos períodos de inactividad.

Nuevos cabezales

Los nuevos cabezales de impresión tienen un mejor rendimiento, duran más, gracias al tratamiento de espejo para evitar el depósito de los pigmentos de color y la obstrucción de los inyectores de impresión. Además los nuevos cabezales Eagle de impresión pueden imprimir con tamaño de gota variable ofreciendo gradaciones suaves, colores vibrantes, una gama de colores más amplia y mejor impresiones.



TINTAS DEDICADAS EAGLE



Las tintas son muy importantes para todas las impresoras. Sin una calidad de tinta la impresora no puede producir impresiones de alta calidad. **EAGLE** ha escogido una tinta exclusiva y propia que permita a la impresora alcanzar la calidad fotográfica incluso en los textiles, con una gran gama de colores brillantes.

Las tintas también permiten imprimir en una amplia gama de tejidos como el algodón, mezcla de algodón, poliéster, viscosa, rayon, seda, lana de spandex y muchos otros!

El sistema **EAGLE** permite reducir costes y mantenimiento; evita la formación de burbujas de aire en el sistema y mantiene la tinta blanca bajo constante recirculación para evitar la sedimentación y la obturación de los cabezales de impresión.

WHITERIP - software RIP profesional

Un software RIP es muy importante para una impresora industrial como **EAGLE**, de hecho puede administrar perfiles de color y ofrecer optimizaciones para ahorrar tiempo y tintas. **EAGLE** está equipada con el software RIP WhiteRIP profesional con funciones específicas para impresión industrial, para incrementar la producción y reducir el tiempo de impresión, es totalmente automático y optimizado para la generación de la base blanca y la impresión mediante plantilla.



Generación base blanca optimizada

La función plantilla permiten dividir el área imprimible en una menor denominada 'Paneles' para poder imprimir con un posicionamiento preciso y constante. Usted puede fácilmente llenar todos los paneles con las imágenes deseadas y en sus posiciones, aminorando el tiempo para la preparación de los gráficos y reduciendo los residuos de tinta y materiales debido a la mala colocación y pruebas de posicionamiento. Otra función de WhiteRIP que ayuda a aumentar la producción es la función de impresión en línea. Este modo de impresión realmente divide el cabezal de impresión, en la primera parte se imprime sólo la tinta blanca y la segunda parte sólo se imprimen los colores. Esto permite tener la tinta blanca base separada de la capa de color evitando que el blanco y los colores se mezclen, quedando los colores brillantes y reduciendo a la mitad el tiempo de impresión.

Aumente la producción de las impresoras Eagle TX!

Podemos aumentar la producción de **Eagle** impresoras TX equipadola con dos cabezales de impresión, aumentaremos la velocidad y la calidad incluso en las resoluciones más bajas.

Customización

Las impresoras **Eagle TX** pueden ser equipadas con platos de tamaño personalizado para optimizar el área de impresión o instalar una gran tabla de impresión para imprimir pre-cortado y telas en general. También se puede encargar una automatización personalizada o un diseño para que se adapte mejor a su flujo de trabajo de producción como la **EAGLE TX S** que puede estar equipado con hasta 4 cabezales de impresión y soluciones de impresión continua.

**Dé rienda
suelta a su
creatividad**

Aplicaciones

La tecnología de impresión directa a prenda le permiten imprimir directamente desde el ordenador a la impresora, instantáneamente. Con **Eagle TX** usted será capaz de imprimir en cualquier prenda o tejido

- Impresión en camisetas, bolsos, zapatos, tejido jeans, toallas, almohadas y muchos otros
- Imprimir en textiles negros u oscuros con tinta blanca
- Crear muestras que serán idénticas a la producción
- Imprimir imágenes espectaculares: el cabezal de impresión de gota variable puede producir gradaciones suaves y de alta definición.



Zapatos



Toallas



T - shirts



Bolsas

Opciones EAGLE



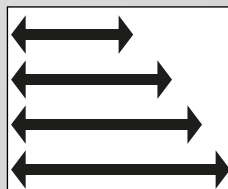
Linea semi automática (Eagle TX S)

Con la adición de cintas transportadoras que permiten el regreso de las mesas, solo es necesario un solo operador que cambie la camiseta y vuelva a cargar la impresora.



plataformas no estándar

El equipo incluye un plato de tamaño estándar, pero si lo necesita podemos proporcionarle un tamaño personalizado. También podemos suministrarle plataformas especiales para vaqueros, gorras o cualquier otra forma que usted necesite para dejarle libertad para imprimir en cualquier prenda que desee.



Customización en integración y automatización

Si su flujo de trabajo en producción necesita una determinada operación o tiene necesidades particulares para la carga y descarga de la tabla podemos modificar **Eagle** para satisfacer completamente sus necesidades.

Longitud de plataforma customizable

Ahora usted puede tener la versatilidad y calidad de las impresoras **Eagle** con el tamaño que mejor se adapte a sus necesidades de impresión de gran formato. Sólo en el Eagle XL puede personalizar la longitud de la mesa de impresión de 2,5 a 5 metros.



2 cabezales!!



Linea clásica

1 o 2 cabezales

Automatización

De 2 a 4 cabezales



Datos técnicos

Hasta 120 t-shirts!!



Eagle TX 70 S



Eagle TX 130



Eagle TX XL

Tipo de impresora		Cinta			Flatbed		
Modelo		Eagle TX S			Eagle TX 70	Eagle TX 130	Eagle TX XL
Tecnología impresión		Inkjet piezoelectrico			Inkjet piezoelectrico		
Cabezales de impresión		2	3	4	1 o 2		
Resolucion	min	360dpi			360dpi		
	max	1440dpi			1440dpi		
Ancho impresión		700mm/1300mm			700mm	1300mm	700mm/1300mm
Largo impresión		customizable			1500mm	1500mm	Customizable desde 2500 a 5000mm
Max. material Espesor		150mm (plato incluido)			250mm	250mm	250mm
Tintas		DPI TX			DPI TX		
Canales de tinta		16	24	32	8 cada cabezal		
Interfaces		Ethernet			Ethernet		
Opciones		Customización, integración con automatización			Tamaño de plato customizable, customización, integración con automatización		

DUGOPA S.A.

Alcalá, 18 28014 Madrid

Tel. 915210804

e-mail : atcag@dugopa.com - www.dugopa.com



Dugopa