

SERIE SUMMA S ONE, HECHA PARA CRECER AL RITMO DE SU NEGOCIO

Con la Serie S One, Summa ofrece una línea de productos de corte fiables y a prueba de futuro, diseñada sobre la base de años de experiencia, técnicas actualizadas y escuchando atentamente las necesidades de corte de los clientes. Diversos tipos de material en rollo, como flocado, vinilo y láminas blandas, se pueden procesar de manera eficiente y rápida. Una multitud de funciones inteligentes combinadas con una elegante ergonomía hacen que la serie S One sea el plotter de corte de vinilo ideal para crecer con su negocio.



Serie Summa S One

El que cambia el juego

La Serie S One es el siguiente paso en el crecimiento de su negocio y fue diseñada con un enfoque en la ergonomía y la simplicidad de uso. Un sistema de sensor OPOS extremadamente rápido compensa cualquier deformación de la impresión y aumenta la velocidad a la que se leen las marcas de registro. Una cuchilla de arrastre eficiente ofrece una presión de 600 gramos, lo que permite cortar diseños laminados con facilidad. La sofisticada función OPOS Xtra permite procesar los trabajos de pegatinas pequeñas más intrincados con la mayor precisión.

El legendario sistema de avance de Summa permite procesar un trabajo tras otro. Ofrecemos una garantía de avance de hasta 8 metros por trabajo. Los tambores de arrastre recubiertos de titanio, muy duraderos, le garantizan que podrá trabajar intensamente durante muchos años con el mejor sistema de avance de material disponible en el mercado. La inteligencia interna adicional minimiza los errores humanos y la intervención del operador.

La ingeniería de vanguardia, el sofisticado software GoSign y las opciones de mejora versátiles se han combinado para ofrecer un rendimiento incomparable. Esto es lo que hace que el plotter S One sea su plotter de primera elección donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Características clave

La Serie S One está disponible en diferentes tamaños y diferentes configuraciones. Sin embargo, todas las unidades tienen características básicas en común, cada una de las cuales contribuye a la resistencia, confiabilidad y facilidad de uso del plotter.

Tecnología de corte avanzada

La serie S One le ofrece tecnología de vanguardia sin concesiones. Las técnicas actualizadas ofrecen la máxima precisión de corte de contorno para gráficos impresos. Esto hace que el plotter de corte S One sea una unidad flexible y preparada para el futuro. El compañero perfecto para su negocio!



Facilidad de uso

Disfrute de una mayor facilidad de uso con funciones inteligentes integradas, como una pantalla táctil intuitiva, piezas mecánicas azules para una manipulación sencilla y una fácil conectividad con los ordenadores más comunes del mercado.



Software Summa GoSign

GoSign es su software de corte de primera elección diseñado para los plotters de corte de Summa. Administre su flujo de trabajo preferido con gran flexibilidad y opciones de corte automatizadas, configuración personalizada de conjuntos de acciones, complementos fáciles para programas de diseño y mucho más.

Rendimiento legendario

La serie S One se basa en el rendimiento legendario de Summa, con un excelente sistema de transporte de material para procesar el trabajo de forma precisa y continua. El modo de alineación OPOS Xtra está diseñado para manejar la deformación irregular del material a lo largo de la impresión agregando líneas XY adicionales entre los diseños. Este método es especialmente beneficioso para el procesamiento de pequeñas pegatinas.



Serie Summa S One

Señalización & Visualización

La serie de plotters de corte Summa está diseñada para ofrecer una amplia gama de aplicaciones para el mercado de señalización y visualización. Consiga calcomanías, señales de tráfico, vallas publicitarias, etc., perfectamente cortados con los plotters de corte S Class 3 y S One ahora y durante muchos años más!

El mundo de la señalización y la visualización es amplio y versátil. Las soluciones de corte de vinilo de Summa pueden optimizar su flujo de trabajo de impresión y corte, cumplir con los plazos de sus clientes y entregar productos finales con un acabado perfecto.

- Pegatinas (únicas)
- Etiquetas
- Pegatinas para ventanas
- Rotulación y gráficos de vehículos
- Rotulación de ventana
- Plantillas Flock / Flex
- Letras / diseños pequeños e intrincados
- Textiles técnicos

Tecnología de cuchilla de arrastre

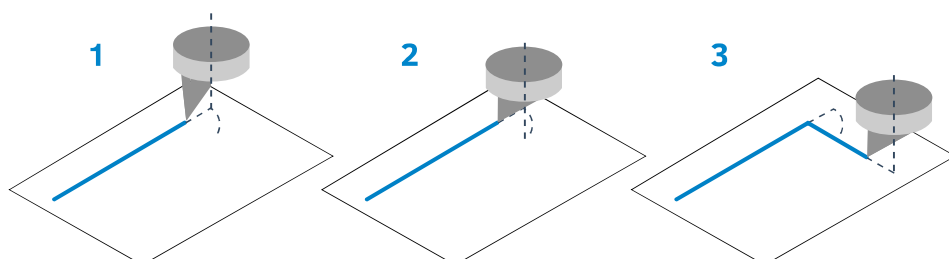
La técnica de arrastre es ampliamente utilizada en el mercado para procesar diseños de vallas publicitarias, cajas de luz, gráficos para ventanas, etc. Sin embargo, esta técnica puede presentar ciertas distorsiones o desviaciones en las esquinas cuando se trabaja con materiales de gran ancho.

Por ello, los plotters de cuchilla de arrastre Summa incluyen métodos mejorados para evitar dichas distorsiones y optimizar el movimiento de arrastre con el fin de obtener la mejor calidad de corte posible.



Movimiento de arrastre

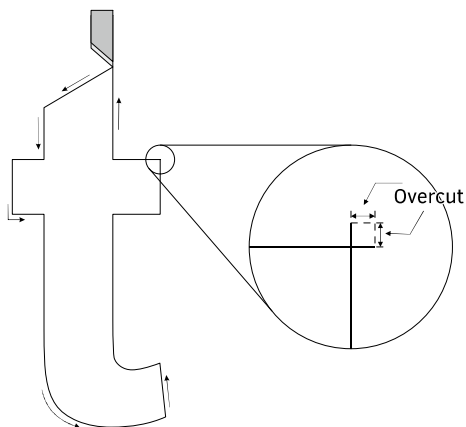
1. La cuchilla de arrastre deja de cortar antes de entrar en una esquina.
2. La cuchilla excéntrica se gira realizando un movimiento de arrastre hasta el ángulo deseado, sin separarse nunca del material.
3. Una vez que se completa el movimiento de arrastre, el corte de esquina continúa.



Funciones de corte avanzadas

Inteligencia interna

Los plotters Summa están cargados con rutinas inteligentes, optimizando los datos de corte. Todos los plotters Summa utilizan una tecnología avanzada de anticipación de vectores que corta imágenes complejas y letras con mayor eficiencia. El tiempo de corte se reduce considerablemente, las curvas son más suaves y los motores están menos cargados, lo que aumenta la vida útil del plotter.

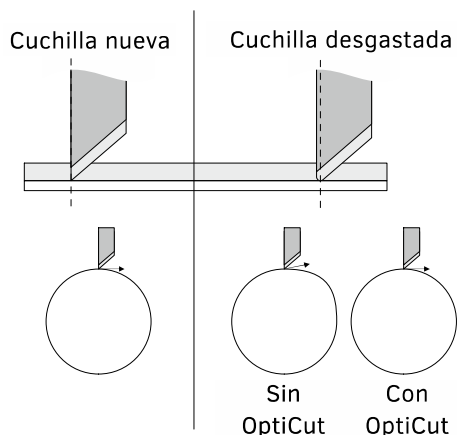


OverCut

El OverCut alarga el inicio y el final del vector. Con esto nos aseguramos que el diseño se corta completamente. Sin la función de OverCut, la línea de corte no puede cerrarse completamente, provocando problemas al pelar.

OptiCut

Opticut, una función especialmente desarrollada para el corte de arrastre, simula el corte tangencial. Debido a la realización de movimientos complejos, el OptiCut compensa los cambios en el offset de la cuchilla, causados por el desgaste de la misma. La función OptiCut asegura la orientación correcta de la cuchilla. Esta tecnología revolucionaria proporciona calidad óptima durante la vida de la cuchilla.



Summa FlexCut

La función FlexCut de Summa permite hacer un corte sencillo en los materiales. Alternativamente, una longitud corta completamente el material y otra longitud se corta hasta la mitad. De este modo se genera una línea de corte, asegurando que el material mantiene cierta rigidez durante el avance en el plotter, a la vez que permite soltarlo fácilmente del diseño al final del todo.



Transporte de material

El transporte de material es probablemente uno de los aspectos más intrincados al cortar vinilo. El más mínimo error puede resultar en desperdicio de material, pérdida de tiempo y frustraciones del operador. Summa ofrece un sistema de avance de material exquisito y una amplia gama de funciones para garantizar que su plotter S One o S Class 3 funcione a la perfección y sin problemas.

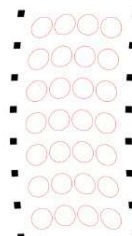


Marcas de registro (OPOS corte de contorno)

El sistema automatizado de alineación de contornos de Summa, OPOS, significa Optical Positioning System. El sensor OPOS registra cuadrados impresos que se colocan alrededor del gráfico. Esto permite que OPOS determine la posición exacta del gráfico impreso y le permite cortar valiosos gráficos de vinilo impresos y laminados con total confianza y facilidad.

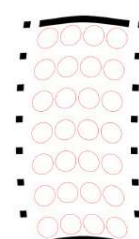
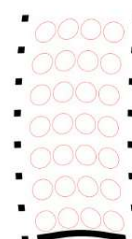
OPOS X

La función OPOS X, estándar en todos los modelos Summa, busca automáticamente las marcas en cruz mediante un sensor. La posibilidad de utilizar múltiples cruces es una característica única de OPOS y garantiza la mejor precisión posible. El sensor OPOS X incluso detecta marcas de registro a través de gráficos laminados densos con textura desigual y lleva el corte de contornos a un nivel mucho más alto.



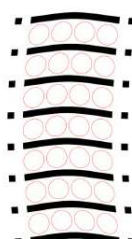
OPOS XY / OPOS XY2

El método de alineación OPOS XY permite medir una línea a lo largo del ancho de impresión, además de las marcas OPOS. Esto ajustará automáticamente la curvatura o deformación del material a lo ancho de la impresión. El método de alineación OPOS XY2 agrega una línea de medición adicional en la parte posterior de la impresión, lo que permite compensar cualquier cambio en la curvatura de la impresión entre el inicio y el final de su trabajo de impresión.



Código de barras OPOS

La función de lectura de códigos de barras es una herramienta de productividad. Por tanto, se pueden procesar varios trabajos sin la intervención del operador y, además, ya no existe el riesgo de enviar datos incorrectos a la impresión incorrecta. El sensor OPOS X lee el código de barras y envía el número de trabajo correcto al ordenador. A continuación, el ordenador proporciona la información de corte correspondiente que el plotter procesa inmediatamente. Cuando finaliza el trabajo, el plotter comienza a buscar automáticamente el siguiente trabajo y su código de barras..



OPOS Xtra

La próxima evolución en OPOS es OPOS Xtra. Este modo de alineación está diseñado para manejar la deformación irregular del material a lo largo de la impresión agregando líneas XY adicionales entre los diseños. Esto aumenta la precisión y la metodología de alineación para pegatinas más pequeñas.



Los sistemas de alineación OPOS están disponibles para todos los modelos

SUMMA S1 D60

La S1 D60 es el plotter de corte de vinilo más pequeño de Summa y representa la solución de corte ideal para rotulistas principiantes que desean automatizar su flujo de trabajo de corte y ampliar sus aplicaciones de corte. Aunque de tamaño compacto, este plotter de corte ofrece un rendimiento excepcional de forma constante.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Conectividad: USB, Ethernet y WiFi (según la región)
- Software Summa GoSign
- Plotter de corte sobremesa
- Automatización mediante sistema de PostNet Barcode
- Soporte / cesta opcional
- Alimentador de hojas Tray One opcional
- Ideal para materiales de hasta 60 cm de ancho



Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D60	
Dimensiones	97 x 40.6 x 30.4 cm	
Ancho del material	7.9 a 70.5 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	59 cm x 50 m 65 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 6 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de trabajos con código de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales De menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales de más de 762 mm
Grosor del material	0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de chorro de arena opcional	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	0 a 600 gr	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (según la región)	
Requisitos de energía	100-240 VCA, 50/60 Hz	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La S1 D60 es la elección perfecta tanto para principiantes como para profesionales. Es compacta, ligera y adorada por los usuarios de flex y flock y para el corte de etiquetas.

Este dispositivo puede configurarse fácilmente para adaptarse a sus necesidades mediante sus opciones de soporte y/o cesta. Maximice la precisión y la calidad optando por las ruedas tractoras adicionales instaladas de fábrica, que garantizan que sus materiales permanezcan perfectamente planos.

Para los aficionados a la automatización, combínelo con nuestro **alimentador de hojas Tray One** (ver p.16). Esto asegurará una alimentación de hojas automatizada y continua, garantizando un rendimiento excepcional de manera constante.



SUMMA S1 D120

La S1 D120 es la solución de corte ideal para trabajos de corte de tamaño intermedio. Destaca en el corte de láminas de color y materiales impresos, perfecto para rotulistas que desean automatizar y mejorar su flujo de trabajo de corte. La Serie S One representa su mejor opción cuando la combinación de valor y confiabilidad es una prioridad.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Conectividad: USB, Ethernet y WiFi (según la región)
- Software Summa GoSign
- Soporte incluido
- Cesta incluida
- Automatización mediante PostNet Barcode
- Ideal para materiales de hasta 123,5 cm de ancho



Especificaciones técnicas

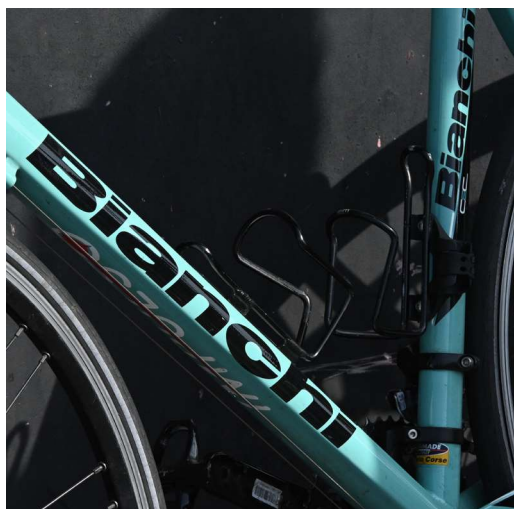
Modelo	S1 D120	
Dimensiones	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Ancho del material	13.3 a 135 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	123.5 cm x 50 m 129.5 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/-6 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de trabajos con código de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales De menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales de más de 762 mm
Grosor del material	0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de chorro de arena opcional	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	0 a 600 gr	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (según la región)	
Requisitos de energía	100-240 VCA, 50/60 Hz	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

Descubra la compañera de corte definitiva para una amplia gama de trabajos: la S1 D120 alcanza el tamaño intermedio ideal.

Esta máquina revolucionaria es la preferida de los profesionales en rotulación y artes gráficas, y es ideal para procesar vinilo de color y crear rótulos, expositores temporales y lonas llamativas.

Disfrute de su eficacia, facilidad de uso y capacidad para dar vida a sus visiones creativas con la máxima precisión.



SUMMA S1 D140 (FX)

¿Está buscando una solución de corte de tamaño intermedio? No necesita buscar más: el S1 D140 es la respuesta. Esta máquina, especializada en trabajos de impresión y corte, es perfecta para rotulistas que buscan automatizar y optimizar su flujo de trabajo. Con la serie S One, se garantiza un equilibrio constante entre valor y confiabilidad en todo momento.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Conectividad: USB, Ethernet y WiFi (según la región)
- Software Summa GoSign
- Soporte incluido
- Cesta incluida
- Automatización mediante PostNet Barcode
- FX diseñado para anchos de materiales comunes (o populares)
- Ideal para materiales de hasta 138,5 cm de ancho
- Funcionalidad Twin X



Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D140	
Dimensiones	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Ancho del material	18.7 a 150 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	138.5 cm x 50 m 144.5 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/-6 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de trabajos con código de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales De menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales de más de 762 mm
Grosor del material	0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de chorro de arena opcional	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	0 a 600 gr	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (según la región)	
Requisitos de energía	100-240 VCA, 50/60 Hz	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La S1 D140 (FX) maneja con eficacia una amplia variedad de materiales, brindando cortes gráficos de alta precisión con una facilidad inigualable.

Combinado con la automatización del flujo de trabajo mediante código de barras para ahorrar tiempo en los trabajos de impresión y corte, la intervención del usuario se reduce drásticamente, lo que permite una productividad ininterrumpida. Libere todo el potencial de la automatización y sea testigo del notable impacto en su flujo de trabajo, convirtiendo cada proyecto en un juego de niños.

El **modelo FX** cuenta con posiciones fijas para las ruedas tractoras. Esto permite cargar soportes de cualquier tamaño, pero no posibilita la minimización de los márgenes. Se adapta perfectamente a los clientes que no se centran principalmente en el método de corte directo y que tienen una carga de trabajo moderada.



SUMMA S1 D160

La S1 D160 es el plotter de corte más grande de Summa, ofreciendo una gran flexibilidad en el flujo de trabajo de corte con la capacidad de procesar muchos tamaños de trabajo. Todos los modelos S One representan la solución de corte ideal para los rotulistas que desean automatizar y nivelar su flujo de trabajo de corte. La Serie S One es su primera opción donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Beneficios clave

- Tecnología de corte por arrastre
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Conectividad: USB, Ethernet y WiFi (según la región)
- Software Summa GoSign
- Soporte incluido
- Cesta incluida
- Automatización mediante PostNet Barcode
- Ideal para materiales de hasta 158 cm de ancho
- Funcionalidad Twin X



Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D160	
Dimensiones	196 x 70.4 x 111.2 cm	
Ancho del material	18.7 a 169 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	158 cm x 50 m 164 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 6 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de trabajos con código de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales De menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales de más de 762 mm
Grosor del material	0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de chorro de arena opcional	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	0 a 600 gr	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (según la región)	
Requisitos de energía	100-240 VCA, 50/60 Hz	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La Summa S1 D160 es la solución última para proyectos de gran formato. Con su impresionante capacidad para manejar materiales de hasta 158 cm de ancho, garantiza una precisión impecable a gran escala.

Combínala con nuestra mesa plana de corte F1612 para aprovechar todo el potencial de la **funcionalidad Twin X** y revolucionar sus trabajos de Print&Cut. Añada el flujo de trabajo de código de barras a la mezcla y tendrá el flujo de trabajo más eficaz y productivo disponible.

Experimente la eficacia y la versatilidad como nunca antes, liberando el potencial ilimitado de sus esfuerzos creativos.

