

NOVEDAD

SERIE SUMMA S CLASS 3, DISEÑADA PARA OFRECER EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Los plotters tangenciales y de cuchilla de arrastre de la S Class 3 destacan por su ingeniería de primera clase y una tecnología de corte de vanguardia. La nueva Serie S Class 3 ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de los verdaderos profesionales que exigen un rendimiento de primera, una precisión milimétrica y una versatilidad sin precedentes en su trabajo. Con su avanzada tecnología, el intuitivo software GoSign, su construcción duradera y sus funciones para ahorrar tiempo, superan incluso las expectativas de los usuarios más exigentes.

No deje nada al azar y disfrute de nuestra excelencia en el corte de contornos!



Serie Summa S Class 3

Suba de nivel con tecnología de corte avanzada

La Summa S Class 3 no sólo domina en la precisión y la versatilidad, sino que también demuestra ser un caballo de batalla construido para durar. Fabricada con materiales de primera calidad, soporta un uso intensivo y ofrece resultados uniformes y de alta calidad día tras día.

Desde el corte de vinilo hasta el troquelado digital preciso y el trazado sobre diversos materiales, la S Class 3 es un auténtico plotter multiuso que satisface un sinfín de necesidades creativas. Es la mejor elección para manipular láminas caras y valiosas impresiones en vinilo con precisión y fiabilidad. Prepárese para elevar sus esfuerzos de corte a nuevas cotas de excelencia con la manufactura europea. Confíe en los plotters de corte S Class 3 y nunca mirará atrás.

Características clave

Las cuchillas tangenciales y de arrastre de S Class 3 allanan el camino hacia la excelencia en el corte mediante un flujo de trabajo eficaz y productivo. Una amplia gama de funciones integradas y opcionales llevan su flujo de trabajo de corte y la comodidad del operador al siguiente nivel.

Tecnología de corte tangencial

Los cabezales de corte tangencial de alta ingeniería de la serie S Class 3T disponen de una exclusiva cuchilla motorizada que permite a los plotters alcanzar una exactitud y precisión sin precedentes hasta en los detalles más pequeños. Nuestra tecnología de corte tangencial puede incluso con materiales gruesos para chorros de arena, máscaras de pintura y materiales reflectantes.

Clasificación de objetos y panelado inteligentes

La función de clasificación de objetos inteligente está diseñada para seleccionar siempre el punto de partida más óptimo para cortar objetos. Además, la exclusiva función de panelado inteligente mejora la precisión de corte y simplifica el procesamiento posterior. Cuando el panelado es, por ejemplo, a 40 cm, todos los objetos dentro de este rango se cortan a la vez.

Software Summa GoSign

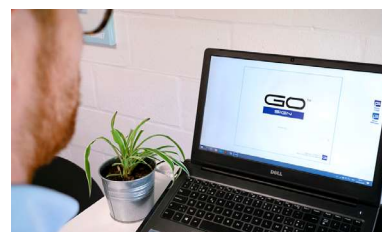
Nuestro potente software interno GoSign le permite gestionar su flujo de trabajo preferido de forma sencilla y con gran flexibilidad.

Corte rápido y preciso con OPOS CAM (S Class 3 TC)

La nueva cámara ofrece un mayor rendimiento con capacidades de reconocimiento aún más rápidas gracias al procesamiento automático de datos en el propio plotter de corte en lugar del software externo. Le permite destacar con un corte extremadamente rápido y preciso en trabajos de corte de contornos de corta o larga extensión.

Funcionalidad de Performance Head (S Class 3 TC)

Los modelos S Class 3 TC son los plotters de corte más avanzados de la serie S3. Su cabezal de corte de alta precisión puede llevar ahora dos herramientas a la vez. Esto le permite cortar y hendir o cortar y dibujar sin necesidad de cambiar de herramienta.



S3 TC75



S3 D120



S3 D140



S3 TC160

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

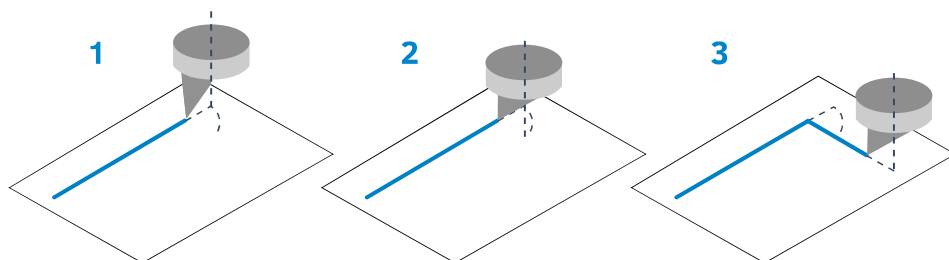
La técnica de arrastre es ampliamente utilizada en el mercado para procesar diseños de vallas publicitarias, cajas de luz, gráficos para ventanas, etc. Sin embargo, esta técnica puede presentar ciertas distorsiones o desviaciones en las esquinas cuando se trabaja con materiales de gran ancho.

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

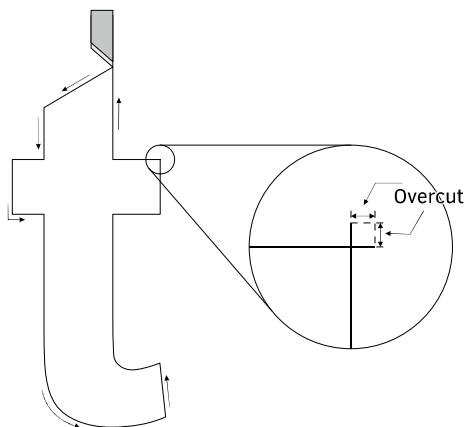
1. La cuchilla de arrastre deja de cortar antes de entrar en una esquina.
2. La cuchilla excéntrica se gira realizando un movimiento de arrastre hasta el ángulo deseado, sin separarse nunca del material.
3. Una vez que se completa el movimiento de arrastre, el corte de esquina continúa.



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.

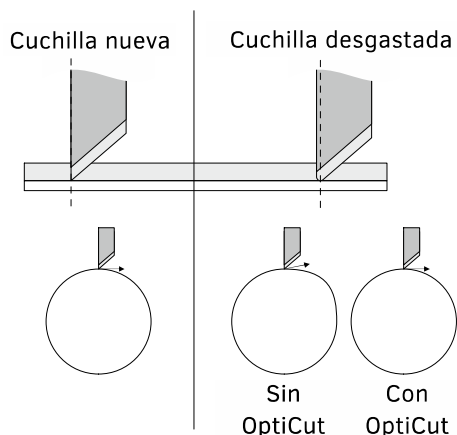


OverCut

El OverCut alarga el inicio y el final del vector. Con esto nos aseguramos que el diseño se corte 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.

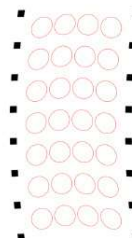


Marcas de registro (OPOS corte de contorno)

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.

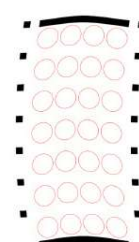
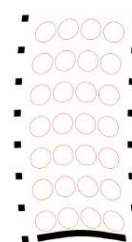
OPOS X

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.



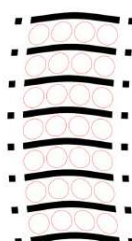
OPOS XY / OPOS XY2

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 S3 75

El modelo más pequeño de la serie S Class 3 es la solución de corte ideal para un rotulista principiante que opta por la excelencia en el corte y desea llevar su producción al siguiente nivel.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign
- Combinación de corte & hendido y OPOS (TC)
- Tecnología de cuchilla tangencial o de arrastre
- Indicador luminoso
- Reconocimiento de marcas de registro mediante cámara o sensor
- Función de código de barras para la automatización



Especificaciones técnicas

Modelo	S3 75	
Dimensiones	141 x 69 x 111 cm	
Ancho del material	6 a 84 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	74.2 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 7 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (actualización de fábrica) • 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	12 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales inferiores a 760 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales superiores a 760 mm
Grosor del material	De 0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de arrastre de chorro de arena / Hasta 1,2 mm con cuchilla tangencial de chorro de arena	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1440 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 4,25 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	Cuchilla de arrastre: Hasta 400 gramos Cuchilla tangencial: Hasta 1000 gramos	
Presión de bolígrafo o hendidor adicional	Hasta 1000 gramos	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi	
Requisitos de energía	100-120 / 220-240 VCA, 50/60 Hz, 85 VA máximo	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre / Cuchilla tangencial	
Performance Head	Herramienta de plegado / Bolígrafo de fibra	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La Summa S3 75 es el plotter de corte más pequeño de la serie S3. Está diseñada cuidadosamente para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, desde principiantes hasta profesionales experimentados. Con capacidad para manipular materiales de hasta 74 cm (+7 cm en modo extendido), está perfectamente adaptada a los usuarios de flex y flock, así como para profesionales del corte de etiquetas.

La precisión y la calidad se pueden maximizar optando por la cuchilla tangencial, que le permite obtener bordes afilados y resultados inmaculados con facilidad.

El **cabezal TC** es la solución perfecta para aplicaciones de hendido y corte de tiradas cortas de hojas de hasta A1 y B1. El S3 75 le ayuda a elevar su precisión, eficiencia y productividad.



SUMMA S3 120

Este plotter de tamaño medio de la serie S Class 3 ofrece más versatilidad en las aplicaciones de corte. Con una tecnología y fiabilidad inigualables, este plotter de corte ofrece un rendimiento y una precisión de vanguardia. De forma rápida y directa.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign
- Tecnología de cuchilla tangencial o de arrastre
- Indicador luminoso
- Reconocimiento de marcas de registro mediante cámara o sensor
- Función de código de barras para la automatización



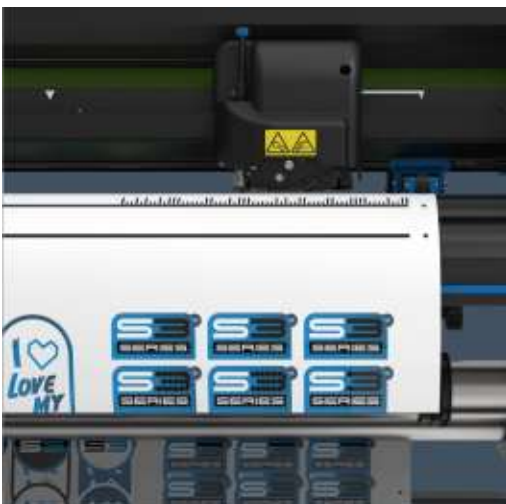
Especificaciones técnicas

Modelo	S3 120	
Dimensiones	187 x 69 x 111 cm	
Ancho del material	11.4 a 130 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	120 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/-7 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (actualización de fábrica) • 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	12 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales inferiores a 760 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales superiores a 760 mm
Grosor del material	De 0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de arrastre de chorro de arena / Hasta 1,2 mm con cuchilla tangencial de chorro de arena	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1440 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 4,25 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	Cuchilla de arrastre: Hasta 400 gramos Cuchilla tangencial: Hasta 1000 gramos	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi	
Requisitos de energía	100-120 / 220-240 VCA, 50/60 Hz, 85 VA máximo	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre / Cuchilla tangencial	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La Summa S3 120 es un vanguardista modelo de tamaño medio diseñado para manipular materiales de hasta 120 cm (+7 cm en modo extendido), lo que la convierte en la opción ideal para proyectos de escala media, como señales de tráfico no prismáticas y señalización interna.

Este plotter de corte está equipado con una cuchilla de arrastre o tangencial, capaz de crear esquinas y bordes extremadamente precisos, asegurando resultados meticulosos e impecables. Su potencia de corte mejorada y su rendimiento rápido convierten a esta máquina en el complemento ideal para su flujo de trabajo, aumentando significativamente su productividad, eficiencia y rentabilidad.



SUMMA S3 140

Este plotter de tamaño medio de la serie S Class 3 permite una mayor anchura de material, lo que ofrece más versatilidad en las aplicaciones de corte. Con una tecnología y fiabilidad inigualables, este plotter de corte ofrece un rendimiento y una precisión de vanguardia. De forma rápida y directa.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Facilidad de uso
- Último método de alineación
- Sistema de avance del material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign
- Tecnología de cuchilla tangencial o de arrastre
- Indicador luminoso
- Funcionalidad avanzada de corte pasante
- Reconocimiento de marcas de registro mediante cámara o sensor
- Función de código de barras para la automatización
- Funcionalidad Twin X
- Sistema de enrollado



Especificaciones técnicas

Modelo	S3 140	
Dimensiones	202 x 69 x 111 cm	
Ancho del material	17 a 145 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	135 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 7 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (actualización de fábrica) • 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	12 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales inferiores a 760 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales superiores a 760 mm
Grosor del material	De 0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de arrastre de chorro de arena / Hasta 1,2 mm con cuchilla tangencial de chorro de arena	
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor	
Velocidad	Hasta 1440 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 4,25 G en diagonal	
Presión de la cuchilla	Cuchilla de arrastre: Hasta 400 gramos Cuchilla tangencial: Hasta 1000 gramos	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi	
Requisitos de energía	100-120 / 220-240 VCA, 50/60 Hz, 85 VA máximo	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre / Cuchilla tangencial	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		



Características clave

La Summa S3 140 ofrece aún más versatilidad de corte e infinitas posibilidades creativas. Permite abordar proyectos más grandes con facilidad, ya que maneja sin esfuerzo materiales de hasta 135 cm (+7 cm en modo extendido). La combinación de la funcionalidad de código de barras con el mejor sensor OPOS de su clase le permite experimentar una productividad y precisión de nivel superior. Garantiza una velocidad de lectura más rápida y precisa, aumentando la productividad al tiempo que mantiene la fiabilidad del corte pasante.

El plotter de corte también contiene los últimos métodos de alineación y técnicas de corte avanzadas para garantizar bordes impecables y gráficos cortados con precisión. El plotter opera con una eficiencia impecable, incrementando su productividad y optimizando su flujo de trabajo.

Para agilizar aún más el flujo de trabajo, puede optar por la unidad de enrollado, que vuelve a enrollar los materiales procesados en lugar de dejarlos caer en la cesta.

SUMMA S3 160

El plotter de corte de mayor tamaño de la serie S Class 3 está pensada para el usuario profesional que busca la máxima flexibilidad en las aplicaciones posibles y desea la tecnología y las funciones más avanzadas. Confíe en el rendimiento de corte de vanguardia y la excelencia de corte con la S Class 3.

Beneficios clave

- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign
- Combinación de corte & hendido y OPOS (TC)
- Tecnología de cuchilla tangencial o de arrastre
- Indicador luminoso
- Funcionalidad avanzada de corte pasante
- Reconocimiento de marcas de registro mediante cámara o sensor
- Función de código de barras para la automatización
- Funcionalidad Twin X
- Sistema de enrollado



Especificaciones técnicas

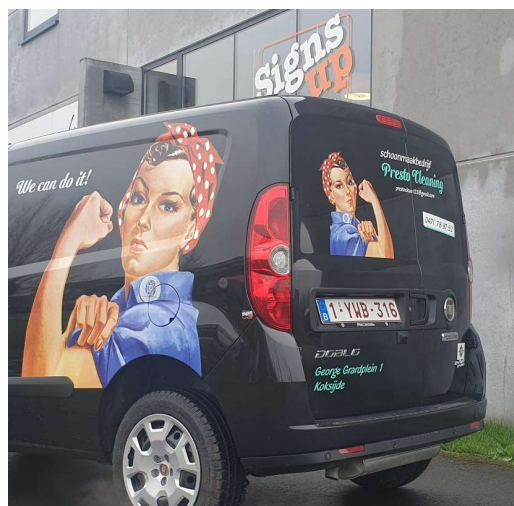
Modelo	S3 160	
Dimensiones	225 x 69 x 111 cm	
Ancho del material	17 a 168 cm	
Área de corte máx. modo extendido*	158 cm x 50 m El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 7 cm	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (actualización de fábrica) • Reconocimiento de trabajos con código de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance del material	12 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales inferiores a 760 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para materiales superiores a 760 mm
Grosor del material	0.05 mm to 0.25 mm / Up to 0.8 mm with sandblast drag knife / Up to 1.2 mm with sandblast tangential knife	
Precisión	0.2% of move or 0.25 mm, whichever is greater	
Velocidad	Up to 1440 mm/s diagonal	
Acceleración	Up to 4.2 G diagonal	
Presión de la cuchilla	Cuchilla de arrastre: Hasta 400 gramos Cuchilla tangencial: Hasta 1000 gramos	
Presión de bolígrafo o hendidor adicional	Hasta 1000 gramos	
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi	
Requisitos de energía	100-120 / 220-240 VCA, 50/60 Hz, 85 VA máximo	
Software incluido	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnología de corte	Cuchilla de arrastre / Cuchilla tangencial	
Performance Head	Herramienta de plegado / Bolígrafo de fibra	
*En el modo "Extendido" el rendimiento de avance del material ya no está garantizado.		

Características clave

La S3 160 es perfecta para los profesionales que desean la máxima versatilidad y productividad. Con capacidad para manejar materiales de hasta 158 cm (+7 cm en modo extendido), es ideal para proyectos de gran envergadura. Equipada con tecnología de corte avanzada y cuchilla de arrastre o tangencial, permite un mayor control y presión, garantizando precisión y eficacia en cada corte.

Libere el poder de la automatización total con el Summa S3 160. Basta con colocar una impresora delante del plotter de corte para conseguir transiciones perfectas de la impresión al corte sin ninguna intervención. Además, si opta por la unidad de enrollado, podrá enrollar cuidadosamente el material procesado en lugar de dejarlo caer en la cesta.

Necesita aún más potencia de corte? La **funcionalidad Twin X** ofrece la solución definitiva al integrar perfectamente la Summa S3 160 con la mesa plana de corte F1612. Este dúo dinámico optimizará la eficacia de su flujo de trabajo y elevará su negocio a cotas sin precedentes.



S CLASS 3 TECNOLOGÍAS DE CORTE

En el ámbito del corte, que está en constante evolución, no existe una tecnología única que lo haga todo. Por eso es crucial contar con una variedad de tecnologías de corte a su disposición.

La S Class 3 dispone de tres cabezales diferentes: la serie D, específica para la tecnología de cuchilla de arrastre, la serie T, para la tecnología de cuchilla tangencial, y la serie TC, que combina la cuchilla y el rotulador de fibra o la cuchilla y la herramienta de hendido.

También dispone de varias herramientas que le ayudarán a cortar, hendir y dibujar sobre sus materiales. Así como una herramienta de bandeja para mantener todo organizado, para que su flujo de trabajo sea lo más eficiente posible.

Elija su camino hacia la perfección con nuestro cabezal de corte de la serie D, la serie T o la serie TC, cada una con sus propias ventajas.



S Class 3 Serie D

Tecnología de cuchilla de arrastre

Los plotters de corte Summa S3 Serie D están diseñadas específicamente para entornos de corte de gran volumen. Unen la legendaria potencia y precisión de la S Class con un cabezal de corte de cuchilla de arrastre eficiente y asequible. Con una asombrosa gama de innovaciones pioneras en el sector y funciones integradas, la serie S3 D es una dinamo multiuso con la resistencia necesaria para rendir día tras día.

S Class 3 Serie T

Tecnología de cuchilla tangencial

La Serie Summa S Class 3 T combina la potencia y precisión de la S Class con un cabezal de corte tangencial de última generación. Junto con una asombrosa gama de innovaciones y capacidades integradas, este modelo le ofrece lo mejor que existe en plotters de corte.

S Class 3 Series TC

Cabezal de corte de alto rendimiento y cámara OPOS

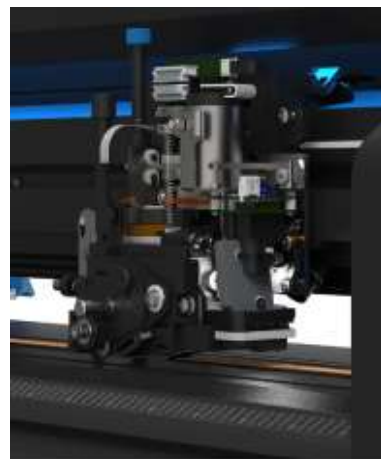
Los modelos TC están equipados con el cabezal de corte más avanzado de la serie de plotters de corte. El cabezal de corte de alta precisión ahora puede llevar dos herramientas, lo que permite FlexCut y kiss-cut en combinación con hendido o dibujo. Todo ello sin cambiar de cabezal.



S Class 3 Serie TC especificaciones

Los modelos S Class 3 TC incorporan una cámara aún más potente. Gracias al procesamiento automático de datos en el plotter en lugar de un software externo, el registro de marcas es más rápido que nunca. Combinados con nuestra potente tecnología de corte tangencial y una presión de la cuchilla de hasta 1000 gr, estos modelos están diseñados para ofrecer una verdadera excelencia de corte.

- Tecnología de corte tangencial
- Mayor precisión mediante la colocación de marcas de registro "sobre el terreno"
- Corte preciso de tamaño fijo con el modo de tamaño fijo
- Segmentación de trabajos para conservar el mejor sistema de avance del material
- Registro de marcas unas 10 veces más rápido que cualquier otro sensor de luz
- Perfil de cámara personalizado para procesar tipos de materiales difíciles
- Disponible como actualización de fábrica para Summa S Class 3 T75 y T160
- Tecnología de doble cabezal: cuchilla + rotulador de fibra o cuchilla + herramienta de hendido



S Class 3 Herramientas

Se pueden insertar diferentes herramientas en el cabezal de corte para conseguir distintos efectos de corte y adaptarse a diversos materiales. Cortar, hendir y dibujar sobre sus materiales nunca había sido tan fácil. Saca el máximo partido a su S Class 3 con las siguientes herramientas:



- Bolígrafo
- Bolígrafo de fibra
- Cuchilla tangencial
- Cuchilla de arrastre
- Herramienta de hendido

Gracias a la **funcionalidad de doble cabezal**, el plotter puede llevar al mismo tiempo una cuchilla y un rotulador de fibra o una cuchilla y una herramienta de hendido. Le permite trabajar de la forma más rápida y eficaz posible.

Además, se proporciona una bandeja para herramientas. Ofreciendo un espacio de almacenamiento seguro para las herramientas que no se estén utilizando en ese momento, cómodamente al alcance de la mano en la parte trasera del plotter para cuando se necesiten.



CARACTERÍSTICAS DE LA S CLASS 3

Modo G-Performance

Utilizando este modo, puede aumentar la velocidad de producción de los plotters de corte S Class 3 hasta un 40%, dependiendo del tipo de trabajo de corte. Su impacto se nota especialmente en una lectura más rápida de las marcas de registro y al cortar sustratos más anchos. Como resultado, los trabajos por defecto se gestionan mucho más rápido que la media. G-performance se ofrece a los usuarios que desean aumentar su rendimiento y procesar trabajos que pueden soportar velocidades superiores a la media.



Facilidad de uso

Descubre una mayor facilidad de uso con una barra de estado iluminada en azul, verde, naranja y rojo. Además, identifique rápidamente los componentes ajustables por su color azul. Esto se complementa con una bandeja de herramientas estratégicamente situada en la parte trasera para un funcionamiento eficaz.



Estado AZUL = Listo



Estado VERDE = Activa



Estado ROJO = Error



ESTADO NARANJA = Levanta ruedas tractoras

MANEJO DE MATERIALES Y OPCIONES

Rollo de material más grande

El rollo de material de la cortadora tiene ahora un diámetro de 20 cm y soporta un peso de rollo de al menos 45 kg. Esta mejora es muy beneficiosa para las aplicaciones de impresión y corte, incluido el vinilo laminado.

Sistema de enrollado servoaccionado | S3 140 & S3 160

Una vez finalizado un trabajo, el sistema enrollará ordenadamente el material gráfico y preparará la máquina para el siguiente. La función de segmentación integrada divide las tiradas largas en series de tareas más cortas y consecutivas, lo que posibilita cortar rollos enteros de forma autónoma y entregar el resultado final perfectamente enrollado.



S CLASS 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	S3 75	S3 120	S3 140	S3 160
Dimensiones	141 x 69 x 111 cm	187 x 69 x 111 cm	202 x 69 x 111 cm	225 x 69 x 111 cm
Ancho del material	6 a 84 cm	11.5 a 130 cm	17 a 145 cm	17 a 168 cm
Área de corte máx. modo extendido*	74.2 cm x 50 m	120 cm x 50 m	135 cm x 50 m	158 cm x 50 m
	El modo "Extendido" permite un área de corte más amplia: +/- 7 cm			
Ruedas tractoras	2	3	4	4
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS CAM : Actualización de fábrica en los nuevos Summa S Class 3 S75T y S160T		• 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	Dentro de +/- 0,1 mm en las parcelas: • hasta 12 m de largo en rollos de hasta 760 mm de ancho*. • hasta 4 m de largo en rollos de más de 760 mm de ancho*.			
Grosor del material	De 0,05 mm a 0,25 mm / 0,8 mm con cuchilla de arrastre de chorro de arena / Hasta 1,2 mm con cuchilla tangencial de chorro de arena			
Precisión	0,2% del movimiento o 0,25 mm, lo que sea mayor			
Velocidad	Hasta 1440 mm/s en diagonal			
Aceleración	Hasta 4,2 G en diagonal			
Presión de la cuchilla	Cuchilla de arrastre: Hasta 400 gramos / Cuchilla tangencial: Hasta 1000 gramos			
Presión de bolígrafo o hendidador adicional	Hasta 1000 gramos	-	-	Hasta 1000 gramos
Otras funciones	FlexCut (corte transversal)			
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi			
Requisitos de energía	100-120 / 220-240 VCA, 50/60 Hz, 85 VA máximo			
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.				

Comparación de Plotters de corte de Summa		Serie S One FX	Serie S One	Serie S Class 3 D	Serie S Class 3 T	Serie S Class 3 TC
Grosor máximo del material	60	-	70.5 cm	-	-	-
	75	-	-	84 cm	84 cm	84 cm
	120	-	135 cm	130 cm	130 cm	-
	140	142 cm	150 cm	145 cm	145 cm	-
	160	-	169 cm	168 cm	168 cm	168 cm
Tecnología de corte		Cuchilla de arrastre	Cuchilla de arrastre	Cuchilla de arrastre	Cuchilla tangencial	Cuchilla tangencial
Sistemas de alineación Opos		✓	✓	✓	✓	✓
Cámara (USB)		-	-	-	-	✓
Soporte de códigos de barras		✓	✓	✓	✓	✓
de enrollado		-	-	Opcional	Opcional	Opcional
Velocidad		**	***	*****	*****	*****
Tamaños de trabajo flexibles		-	✓	✓	✓	✓