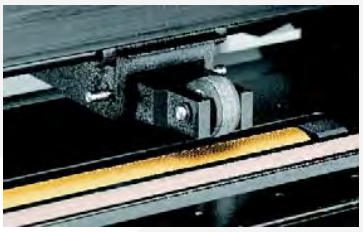
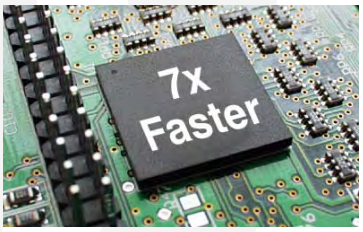
S CLASS 2 - T SERIES Plotters de corte

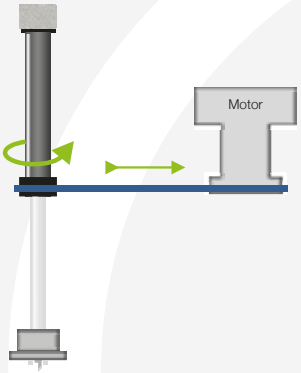
Plotters avanzados de corte de vinilo y contorno para gran volumen de vinilo y tiendas de impresión digital.
La rotulación ha evolucionado, y ahora más que nunca necesita un equipamiento que sea a la vez flexible y duradero. LascortadorasdeSummaseconstruyensobrelabasedeunafiabilidadsóliday otras características qu ehacen que virtualmente puedan con todo. Desde el corte de vinilo a un troquelado digital de precisión, un ploteado en papel o más, la Summa **S Class** es un plotter para todo con la fuerza para hacerlo día tras día.
Nuestra tracción de precisión nos permite aumentar la potencia. El **S Class** desarrolla un diseño de servomotor dual que corta sorprendentemente rápido. La tracción de Summa permite utilizarlo con absoluta confianza.
La exactitud de los plotters de corte fabricados en Europa es precisamente lo que los hace tan duraderos. Sí, pues no sólo consique una increíble fiabilidad, obtiene la confianza de saber que su material más caro y sus valiosas impresiones en vinilo se cortarán con precisión todas y cada una de las veces.

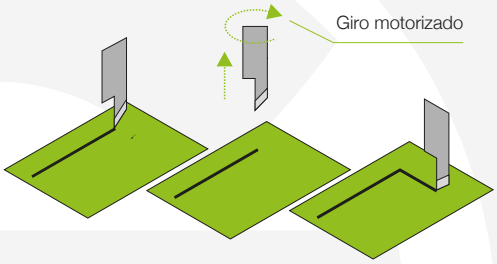



La gama Summa **S Class 2** es el plotter de corte más avanzado del mundo. Su exclusivo **panel de control digital hace** que sea además, con diferencia, el más sencillo de utilizar.
El cabezal de corte incluye una **cuchilla automática de fin de trabajo,** que puede ser configurada para cortar el material al terminar cada trabajo.
El rápido acceso a sus ocho diferentes configuraciones de usario permite cambiar, de forma rápida y fácil, entre distintos trabajos y materiales.
El nuevo S Class cuenta con un **procesador siete veces más potente** que su predecesor. Ésto, junto con su nuevo panel de control en color, la conexión en red, su **nuevo puerto USB** y un **sensor OPOS** más rápido, son los factores que convierten al S2 en el plotter más preparado de cara al futuro. Sus nuevas ajustes de recorte y corte de hoja hacen que sea, más que nunca, el compañero perfecto para la impresora de gran formato.
El **OPOS X** desarrolla al sistema de alineamiento de corte de contorno OPOS, imbatible en cuanto a precisión y automatización, incluso en imágenes laminadas.
El Summa S Class 2 está equipado con un **puerto ethernet** que permite una rápida y fiable conexión en red. Además, el nuevo puerto USB permite guardar trabajos para su uso posterior.

CORTADORA TANGENCIAL

La tecnología tangencial garantiza una ejecución superior a las técnicas de cuchilla giratoria habituales. La dirección de la cuchilla tangencial **se controla electrónicamente,** con lo que las máquinas de la serie T son capaces de cortar de forma muy precisa a presiones muy altas. El corte perfecto hace que el pelado sea muy sencillo, ahorrándole un valioso tiempo.
La nariz patentada evita que las pequeñas piezas cortadas se despeguen de la base mientras se cortan. Con una **fuerza de corte superior a 600 gramos,** los SClass de Summa cortan desde máscaras de arena, máscaras de pintura, y hasta materiales reflectantes, con una facilidad, velocidad y precisión increíble.



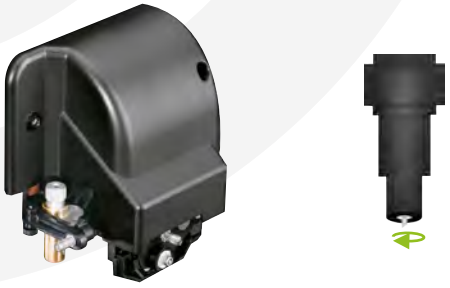


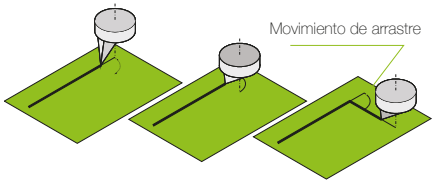
CUCHILLA DE DOBLE FILO

Los plotters de corte Summa Tangenciales también pueden utilizar cuchillas de doble filo. Estas cuchillas tienen dos bordes de corte.
Cuando penetra en el material, esta cuchilla automáticamente genera un borde de corte externo. El doble filo es también mucho más rígido, alargando la vida de la cuchilla.

CUCHILLA DE ARRASTRE

Su simplicidad ha hecho de cuchilla de arrastre (o cuchilla giratoria) la más comúnmente utilizada. Un parámetro offset define la distancia entre la punta de la cuchilla y el centro de rotación. Para conocer la posición de la cuchilla que rota libremente dentro del portacuchillas, se realiza un movimiento de arrastre, asumiendo que la punta de la cuchilla lo seguirá como corresponde. Los plotters de corte de Summa incluyen métodos de aumento para optimizar su movimiento de arrastre y así obtener la mejor calidad de corte posible.





sinergia® visual

Summa®

PORTAROLLOS Y ENROLLADOR OPCIONALES

Un sistema de enrollado con servomotor.

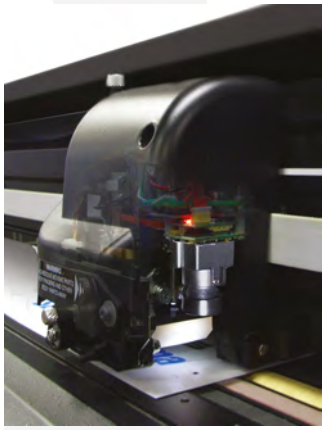
Una vez finalizado un trabajo, el sistema enrolla la impresión ordenadamente y prepara la máquina para el siguiente trabajo desatendido. La recientemente incorporada herramienta de panelado divide pasadas largas en trabajos más cortos y consecutivos. El S Class puedo por consiguiente cortar rollos completos sin supervisión y presentarlos enrollados de forma ordenada. Un soporte de material sólido y muy efectivo.

Ruedas tractoras adicionales.

Se pueden instalar ruedas tractoras adicionales para obtener más agarre cuando sea necesario.

OPOS CAMERA

Con OPOS-CAM, Summa desarrolla una increíble innovación más, presentado la primera solución de la industria de reconocimiento de marcas de alineación con cámara, para plotters de corte de vinilo conducidos por tambor de fricción. Los clientes de Summa con necesidades de producción exigentes, serán capaces ahora de superar a sus competidores con un corte extra rápido, de precisión exacta en trabajos de corte de contorno cortos y largos. OPOS-CAM es una opción de mejora en fábrica ahora disponible en todas las unidades nuevas de los modelos de la gamma S2T75, S2T140 y S2T160.



DUAL HEAD

Como una opción, el S Class puede ser equipado con un cabezal de corte de doble función. Esta característica especial de doble cabezal muestra un adaptador de bolígrafo adicional (en lugar del sensor OPOS) permitiendo trabajar alternativamente con ambas herramientas. La solución perfecta para dibujar y cortar diseños fácilmente en un sólo paso. La herramienta ideal para maquetistas del sector textil y del calzado.

sinergia visual

Summa®

MODELOS

S2 75T

Dimensiones: 141 x 68 x 111 cm
Ancho Material: de 6 hasta 84 cm
Área de corte: 74.2 cm x 50 m. El modo extendido permite ampliar el área de corte : +/- 7cm
Repetibilidad (garantizado): +/- 0.1 mm en trazos:
· hasta 12m de largo en rollos de hasta 760 mm de ancho;
· hasta 4 m de largo en rollos por encima de 760 mm de ancho
Precisión: 0.2 % del movimiento o 0.25 mm, la mejor de las dos :opciones
Velocidad: hasta 141 cm/sec diagonal
Aceleración: hasta 5.5 g diagonal
Presión de la cuchilla:
· De arrastre: de 0 - 400 gramos, in incrementos de 5 gramos;
· Tangencial: de 0 - 600 gramos, in incrementos de 5 gramos
Conectividad: USB; Serie (RS232); Wireless Lan (opcional)
Software incluido: Cutter Control Software; Software de corte Winplot y MacSign Cut
Cuchilla de arrastre o tangencial

S2 120T

Dimensiones: 187 x 68 x 111 cm
Ancho Material: de 12 a 130 cm
Área de corte: 120 cm x 50 m. El modo extendido permite ampliar el área de corte : +/- 7cm
Repetibilidad (garantizado): +/- 0.1 mm en trazos:
· hasta 12m de largo en rollos de hasta 760 mm de ancho;
· hasta 4 m de largo en rollos por encima de 760 mm de ancho
Precisión: 0.2 % del movimiento o 0.25 mm, la mejor de las dos opciones
Velocidad: hasta 141 cm/sec diagonal
Aceleración: hasta 5.5 g diagonal
Presión de la cuchilla:
· De arrastre: de 0 - 400 gramos, in incrementos de 5 gramos;
· Tangencial: de 0 - 600 gramos, in incrementos de 5 gramos
Conectividad: USB; Serie (RS232); Wireless Lan (opcional)
Software incluido: Cutter Control Software; Software de corte Winplot y MacSign Cut
Cuchilla de arrastre o tangencial

sinergia visual

Summa®

S2 140T

Dimensiones: 202 x 68 x 111 cm
Ancho Material: de 17 a 145 cm
Área de corte: 135 cm x 50 m. El modo extendido permite ampliar el área de corte : +/- 7cm
Repetibilidad (garantizado): +/- 0.1 mm en trazos:
· hasta 12m de largo en rollos de hasta 760 mm de ancho;
· hasta 4 m de largo en rollos por encima de 760 mm de ancho
Precisión: 0.2 % del movimiento o 0.25 mm, la mejor de las dos opciones
Velocidad: hasta 141 cm/sec diagonal
Aceleración: hasta 5.5 g diagonal
Presión de la cuchilla:
· De arrastre: de 0 - 400 gramos, in incrementos de 5 gramos;
· Tangencial: de 0 - 600 gramos, in incrementos de 5 gramos
Conectividad: USB; Serie (RS232); Wireless Lan (opcional)
Software incluido: Cutter Control Software; Software de corte Winplot y MacSign Cut
Cuchilla de arrastre o tangencial

S2 160T

Dimensiones: 225 x 68 x 111 cm
Ancho Material: de 17 a 168 cm
Área de corte: 158 cm x 50 m. El modo extendido permite ampliar el área de corte : +/- 7cm
Repetibilidad (garantizado): +/- 0.1 mm en trazos:
· hasta 12m de largo en rollos de hasta 760 mm de ancho;
· hasta 4 m de largo en rollos por encima de 760 mm de ancho
Precisión: 0.2 % del movimiento o 0.25 mm, la mejor de las dos opciones
Velocidad: hasta 141 cm/sec diagonal
Aceleración: hasta 5.5 g diagonal
Presión de la cuchilla:
· De arrastre: de 0 - 400 gramos, in incrementos de 5 gramos;
· Tangencial: de 0 - 600 gramos, in incrementos de 5 gramos
Conectividad: USB; Serie (RS232); Wireless Lan (opcional)
Software incluido: Cutter Control Software; Software de corte Winplot y MacSign Cut
Cuchilla de arrastre o tangencial

sinergia® visual

Summa®

HERRAMIENTAS
S Class T Series

Cuchillas 36°

390-534 (5 pack)

Cuchillas doble filo

390-551 (1 pc)

Cuchillas 60º

390-550 (1 pc)

Cuchillas 45°

390-560 (1 pc)

Nariz de apoyo estándar

395-348 (1 pc)

Nariz de apoyo (arrastre)

395-330 (1 pc)

Nariz de apoyo 60º

395-347 (1 pc)

Portacuchillas para tangencial

395-322 (1 pc)

Portacuchillas D

395-323 (1 pc)

Punzón y portapunzón

395-315 (1 pc)

Bolígrafo tangencial

395-324 (1 pc)

Rotuladores fibra negro

395-376 (1 pc)

Bolígrafo

395-325 (1 pc)

SummaSign T Series

Portacuchillas para tangencial

391-663 (1 pc)

Portacuchillas para arrastre

391-668 (1 pc)

Bolígrafo

391-669 (1 pc)

Punzón

391-591 (1 pc)

Portabolígrafos tangencial

391-667 (1 pc)

Herramienta para instalar cuchilla

390-553 (1 pc)

General

Tira de teflón adhesivada

Modelos: 500 →760
391-386 (1 pc)

1010 →1300 & S75 & 120
391-886 (1 pc)

1400 →1600 & 140 & 160
400-565 (1 pc)

Bande de perforation
391-598 (5 metre)

Par de tapones

391-510 (2 pc)

Recambio hojas cortador

391-146 (10 pack)

Cutter manual material

sin zócalo
391-290 (1 pc)

con zócalo
391-295 (1 pc)

sinergia visual

Summa®

WINPLOT™
Es una utilidad de software de corte para los sistemas operativos basados en Microsoft Windows. Una versión exclusiva de Winplot para Summa se envía gratuitamente con cada nuevo plotter Summa.
Compatibilidad: Winplot es compatible con todas las cortadoras Summa: SummaCut y SClass.
Puertos de comunicación soportados: USB, Serie (RS 232), ethernet, puertos paralelos y cualquier puerto de impresión instalado en su sistema operativo que posibilite impresión en red.
Entrada: incluye plug-ins para CorelDraw e Ilustrator e importa ficheros .eps , .ai y .dxf simplificados desde otras aplicaciones,
Edición: permite escalas, espejo y rotación de los diseños o parte de los diseños.
Salida:
- ANIDADO con soporte de copia múltiple: Winplot automáticamente rota y posiciona diferentes diseños así como copias múltiples para optimizar el uso del material.
- PANELADO: Trabajos más largos del tamaño del material se dividirá en paneles.
- INTEGRACIÓN DE OPOS: utilizar el Sistema de Posicionamiento Óptico nunca ha sido tan sencillo.
- CAJA DE PELADO: automáticamente genera cajas de pelado alrededor de imágenes para cortar.
- CORTE POR COLOR

MACSIGN™ CUT
MacSign Cut es una aplicación "puente" que importa diseños guardados en aplicaciones populares de diseño (Illustrator, FreeHand, Canvas, Corel Draw, y similares) y los envía a los plotters de corte de vinilo de Summa. Los trabajos importados se muestran en la hoja de trabajo antes de procesarlos y pueden ser escalados, reposicionados, reflejados, vueltos, distorsionados, duplicados, y más. La herramienta de panelado divide los trabajos y permite al usuario cortar diseños más largos. Tras un período de prueba de 30 días, se requiere un registro gratuito.
Es compatible con: Mac OS X (10.2 o superior) y Mac OS 9.