



# S CLASS 2

Plotters de corte, gama profesional



## 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. Las cortadoras de Summa se construyen sobre la base de una fiabilidad sólida y otras características que hacen 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.

Como la perfecta puesta a punto de la suspensión de un coche de carreras, 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.

Con la precisión de un reloj suizo, la exactitud de los plotters de corte fabricados en Europa es precisamente lo que los hace tan duraderos. Sí, pues no sólo consigue 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.

Modelo	S275	S2120	S2140	S2160
Dimensiones	141 X 68 X 111 CM	187 X 68 X 111 CM	202 X 68 X 111 CM	225 X 68 X 111 CM
Ancho material	DE 6 HASTA 84 CM	DE 12 HASTA 130 CM	DE 17 HASTA 145 CM	DE 17 HASTA 168 CM
Área de corte	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 AMPLIAR EL ÁREA DE CORTE : +/- 7CM			
Repetibilidad (garantizada)	+/- 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, TANGENCIAL: DE 0 - 600 GRAMOS			
Conectividad	USB; ETHERNET			
	*Para especificaciones más completas visite <a href="http://www.summa.eu">www.summa.eu</a>			



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 usuario** permite cambiar, de forma rápida y fácil, entre distintos trabajos y materiales.



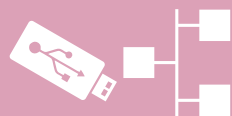
# S2 CLASS

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.



**Flexcut**



FEATURE

**Tracking**



SYSTEM

**Smart**



INTELLIGENCE

**Genuine**



TANGENTIAL

EQUIPPED WITH **OPOS X**

**S2 75**

75 cm-cuchilla de arrastre o tangencial



**S2 120**

120 cm-cuchilla de arrastre o tangencial



**S2 140**

140 cm-cuchilla de arrastre o tangencial



**S2 160**

160 cm-cuchilla de arrastre o tangencial



Serie S Class

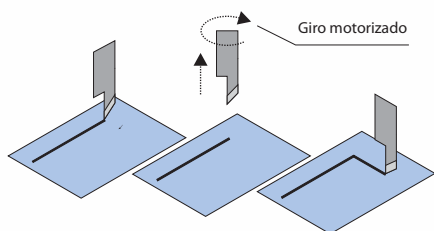
## CORTADORA TANGENCIAL



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. Con un modelo T, ¿sabe que puede conseguirlo!



## 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.

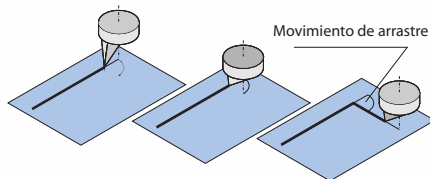


## CUCHILLA DE ARRASTRE



Su simplicidad ha hecho de la tecnología de la **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.



### 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 puede por consiguiente cortar rollos completos sin supervisión y presentarlos enrollados de forma ordenada.



### Ruedas tractoras adicionales

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



### Un soporte de material sólido y muy efectivo (S140 & S160)



## OPOS CAMera

Con OPOS-CAM, Summa desarrolla una increíble innovación más, presentando 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.



Serie S Class