



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 www.summa.eu | | | |



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.



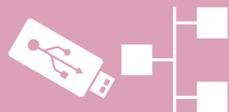
S2 CLASS

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

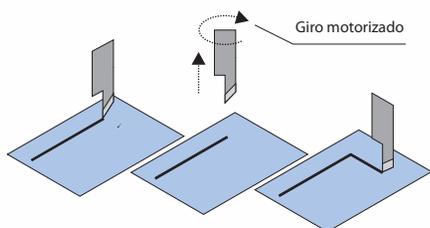
CORTADORA TANGENCIAL



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.

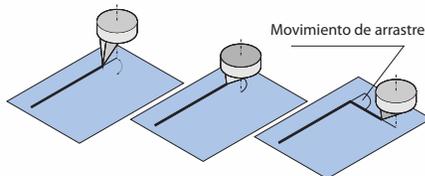


CUCHILLA DE ARRASTRE



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.



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 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