



summa**class S140**



summa**class S75**



summa**class S120**



summa**class S160**

summa **class series**

Plotters de corte gama profesional

- 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**class series**** 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 **Sclass** 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.

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 **Tclass** 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.
- 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 increíbles.
- Con un modelo **Tclass**, ¡sabe que puede conseguirlo! Más que nunca, la **Sclass** está reemplazando a las mesas planas y las cortadoras láser en los trabajos industriales.

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.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | summa class S75 | summa class S120 | summa class S140 | summa class S160 |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ancho Material | de 6 a 84 cm | de 12 a 130 cm | de 17 a 145 cm | de 17 a 168 cm |
| Área de corte Modo extendido permite ampliar el área de corte : +/- 7cm | 74.2 cm x 50 m | 120 cm x 50 m | 135 cm x 50 m | 158 cm x 50 m |
| 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 |
| 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/sg diagonal | | | |
| Aceleración | hasta 5.5 g diagonal | | | |
| Presión de la cuchilla | De arrastre: de 0 - 400 g, in incrementos de 5 g Tangencial: de 0 - 600 g, in incrementos de 5 g | | | |
| Conectividad | USB; Serie (RS232); Wireless Lan (opcional) | | | |
| Software incluido | Cutter Control Software; Software de corte Winplot y MacSign Cut | | | |