

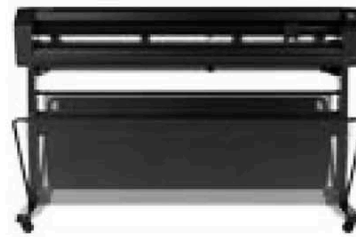
PLOTTERS SUMMA S ONE



S1 D60

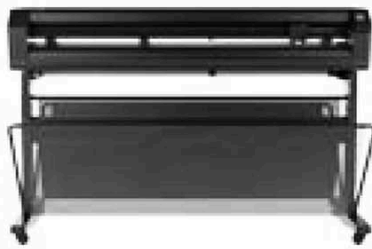


S1 D120

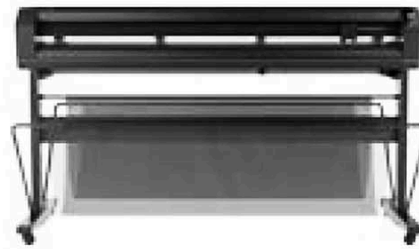


S1 D140

TECHNICAL SPECIFICATIONS | 14



S1 D140 FX



S1 D160

Especificaciones Técnicas

Modelos	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
Dimensiones	97 x 40.6 x 30.4 cm	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	196 x 70.4 x 111.2 cm
Ancho del material	7.9 hasta 70.5 cm	13.3 hasta 135 cm	18.7 hasta 150 cm	18.7 hasta 169 cm
Área de corte máx. Modo extendido*	59 cm x 50 cm 65 cm x 50 m	123.5 cm x 50 cm 129.5 cm x 50 m	138.5 cm x 50 cm 144.5 cm x 50 m	158 cm x 50 cm 164 cm x 50 m
Ruedas tractoras	2	3	4 (3 para FX)	4
Tipo de alineación	<ul style="list-style-type: none"> OPOS X - OPOS Xtra Reconocimiento de trabajos con código de barras 		<ul style="list-style-type: none"> Hasta 2 x 64 marcas en la línea X Compensación de línea Y 	
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de menos de 762 mm 4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para soportes de más de 762 mm			
Precisión	0.2 % de desplazamiento o 0.25 mm, la mayor de ambas			
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal			
Acceleración	Hasta 3 G en diagonal			
Presión de la cuchilla	0 hasta 600 gr			
Otras características	FlexCut (cortar a través)			
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (dependiente de la región)			
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz			
Software incluido	Software Summa GoSign™, Summa Cutter Control, Software de corte MacSign™ Cut			
*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.				

S ONE ESPECIFICACIONES

La serie Summa S One se basa en la experiencia y el compromiso de ofrecer plotters de corte de primera línea a un precio asequible. Los plotters S One utilizan la popular técnica de la cuchilla de arrastre, donde un cabezal de corte de alta velocidad, un avance de material legendario y un sistema de posicionamiento óptico juegan un papel principal.

Tecnología de cuchilla de arrastre

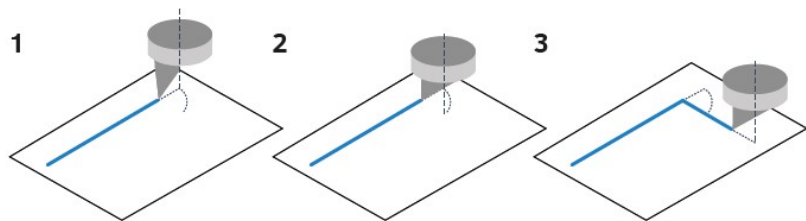
La técnica de arrastre es la técnica más utilizada en el mercado para procesar diseños de vallas publicitarias, cajas de luz, gráficos de ventanas, etc. Sin embargo, dependiendo del grosor del material, pueden ocurrir algunas distorsiones o desviaciones en las esquinas al usar esta técnica.

Es por eso que los plotters Summa S One incluyen métodos mejorados para evitar tales distorsiones y optimizar el movimiento de arrastre para 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 dejar nunca el material.
- 3 | Una vez que se completa el movimiento de arrastre, el corte de esquina continúa.



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.

Otras características inteligentes incluyen:

Sobrecorte

El sobrecorte alarga el inicio y el final del vector. Con esto nos aseguramos que el diseño se corta completamente. Sin la función de sobrecorte, 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 característica OptiCut asegura una orientación correcta de la cuchilla. Esta tecnología revolucionaria proporciona calidad óptima durante la vida de la cuchilla.