

SUMMA SERIE F

Mesas planas de corte profesionales

www.summa.com | #SummaFinish

SOBRE SUMMA

Summa es un fabricante de equipos de corte innovadores que ayuda a empresas y personas a terminar sus aplicaciones con los más altos estándares. Ofreciendo una calidad excepcional que cumple con estos altos estándares, ha asegurado la reputación de Summa por su rendimiento legendario.

Empresas de todo el mundo utilizan las soluciones de corte Summa para productos de la industria de la impresión, señalización, exposición, confección y embalaje. Con las soluciones de corte de Summa, su negocio estará preparado para el futuro durante muchos años.

www.summa.com | #SummaFinish



Summa®

Sobre Summa 02

Summa Serie F 04

Las mesas plana de corte Summa están desarrolladas para crecer con su negocio. Disfrute de las innumerables posibilidades en una sola máquina.

Información sobre los productos 08

Hay disponibles varios tamaños de mesa plana de corte para satisfacer sus necesidades de corte.

- **Summa F1612** 09
- **Summa F1432** 10
- **Summa F1832** 11
- **Summa F3220** 12
- **Summa F3232** 13

Módulos & Herramientas 15

La amplia gama de módulos y herramientas le permite terminar una amplia variedad de aplicaciones.

- **Módulo tangencial** 17
- **Módulo de arrastre** 23
- **Módulo rotativo** 24
- **Módulo de fresado estándar** 25
- **Módulo de fresado de alta frecuencia (HF)** 26
- **Descripción general de las aplicaciónes y herramientas** 28

Manejo de materiales & Flujos de trabajo 30

Confíe en la eficiencia con el manejo de materiales y flujos de trabajo optimizados.

Software Summa GoProduce 36

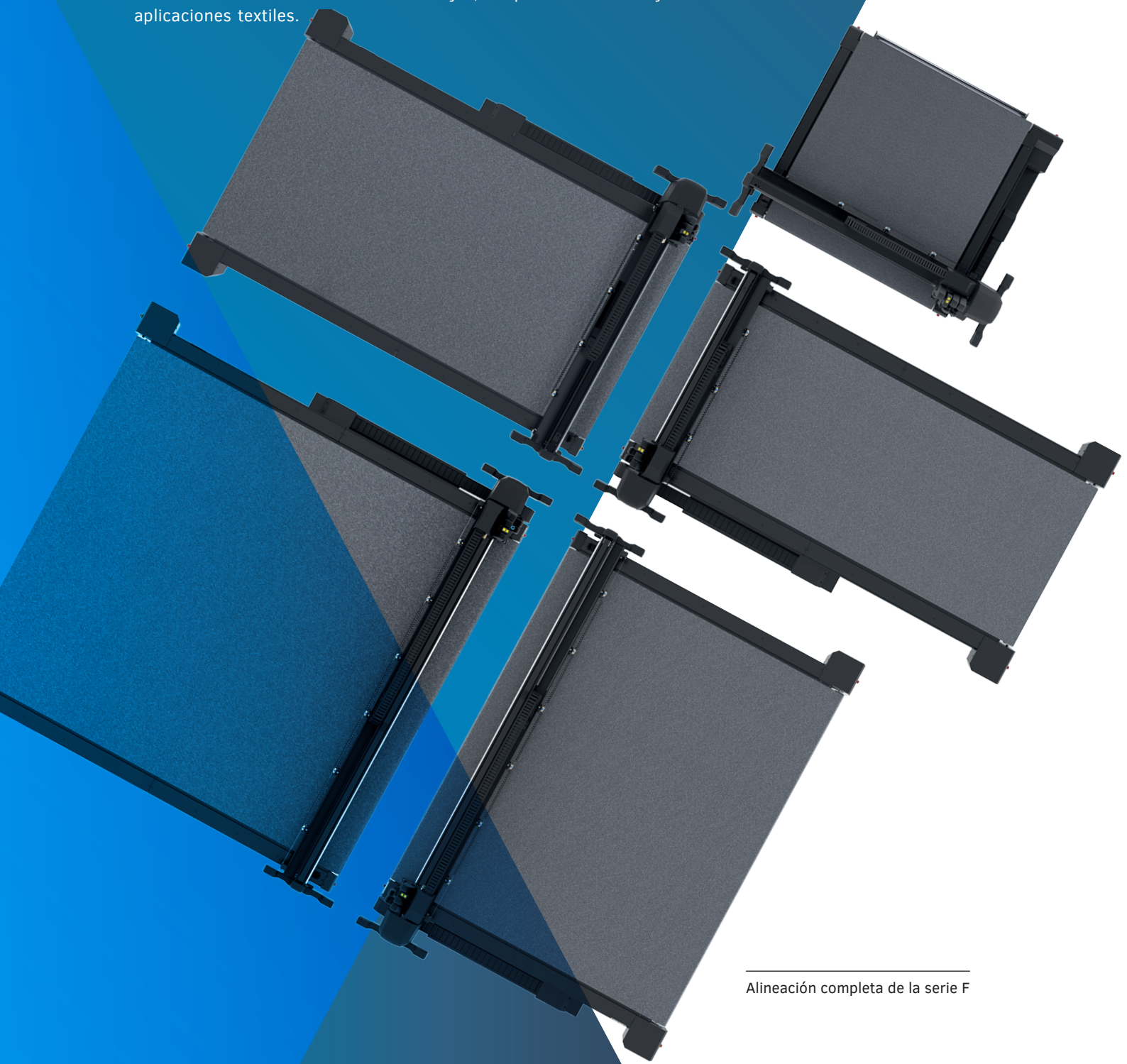
Potente software desarrollado internamente adaptado a la serie Summa F.

Especificaciones técnicas 41

Códigos de pedido 42

SUMMA SERIE F, CREADA PARA CRECER CON SU NEGOCIO

Con la serie F, Summa ofrece una línea de productos de corte a prueba de futuro basada en más de 30 años de experiencia en la construcción de los mejores plotters de corte del mundo. Estas mesas plana de corte de ingeniería avanzada están diseñadas para cortar varias láminas y materiales rígidos, así como material en rollo. Un cabezal de corte multifuncional, una gran variedad de módulos y herramientas y muchas opciones de manejo de materiales contribuyen a la versatilidad y flexibilidad de la serie. A lo largo de los años, la serie F de Summa abrió muchas puertas a nuestros clientes, lo que les permitió expandir su negocio a nuevos mercados como el diseño de embalajes, el punto de venta y las aplicaciones textiles.

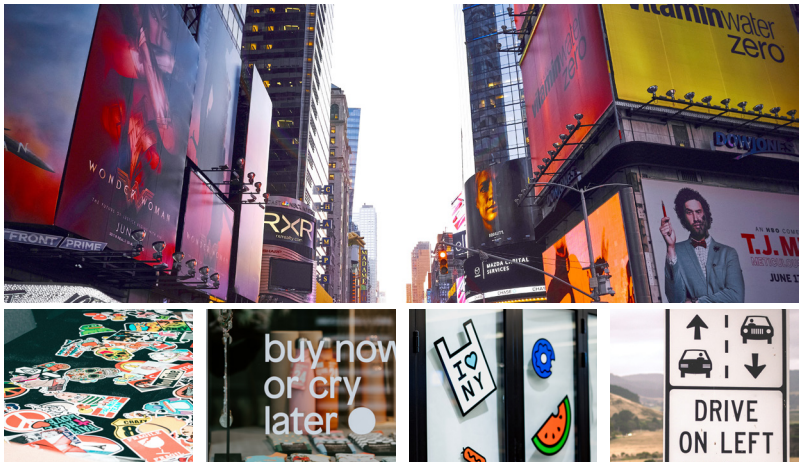


Alineación completa de la serie F

Aplicaciones

La serie F está diseñada para procesar una amplia variedad de materiales para una diversidad aún mayor de aplicaciones. Consiga un corte perfecto con las mesas plana de corte Summa para obtener productos finales con un acabado impecable.

Señalización & Visualización



El mundo de la señalización y la visualización es amplio y versátil. Las soluciones de la mesa plana de corte pueden optimizar su flujo de trabajo de impresión y corte, cumplir con los plazos de sus clientes y entregar productos finales con un acabado perfecto.

- Pantallas POS
- Señalización suave
- Pegatinas
- Diseños de maquetas
- Señales de tráfico

Textiles



Al procesar textiles, un corte más preciso es de vital importancia. Con una gran diversidad en los procesos de producción, el corte textil todavía se realiza a menudo de forma manual. Las mesas plana de corte permiten a las empresas optimizar su flujo de trabajo, hacerlo más eficiente y reducir significativamente el desperdicio de material.

- Pantallas retroiluminadas
- Banderas y pancartas
- Decoración de interiores
- Ropa de deporte

Embalaje



En el mundo actual dominado por las imágenes, la importancia del embalaje es más grande que nunca. El embalaje debe, por tanto, destacar y atraer la atención del espectador. Al mismo tiempo, el embalaje necesita ser lo suficientemente resistente para soportar la manipulación del transporte.

- Embalaje prototipo
- Embalaje personalizado
- Embalaje basado en eventos
- Embalaje creativo

SUMMA SERIE F

La serie F está desarrollada para satisfacer las necesidades de corte de cada cliente. Por este motivo, las mesas plana de corte Summa incluyen tantos elementos para componer su solución de corte ideal.



F3220 c/ soporte de rollo de alta resistencia

Una máquina, innumerables posibilidades

Comienza con la unidad base con una selección de no menos de 5 modelos. Luego, puede elegir cuidadosamente los módulos y herramientas que necesita para sus aplicaciones y considerar las diversas opciones de manejo de materiales. Además, el software GoProduce incluido le permite operar la máquina con facilidad y configurar un flujo de trabajo productivo.

01 Unidad de base

02 Módulos & Herramientas

03 Opciones de manejo de materiales

04 Software

GO™ PRODUCE



F1612 c/ Extensión del sistema de avance

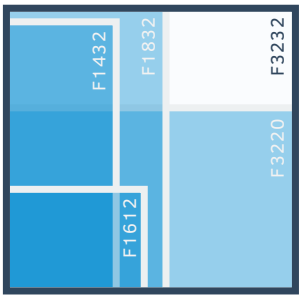
¡Construye su configuración ideal!

La serie F de Summa incluye una serie de elementos muy poderosos para combinar en su solución de corte ideal. Además, las herramientas disponibles se pueden actualizar y las opciones de manejo de materiales se pueden adquirir en cualquier etapa. Esto es exactamente lo que hace que una mesa plana de corte de la serie F sea el compañero ideal para crecer con su negocio.

01 | Unidad base fuerte

Una unidad base fuerte es clave para un buen flujo de trabajo de corte. Tiene que ser fuerte y del tamaño adecuado. Con Summa puede elegir entre no menos de 5 modelos. Además, el sistema de seguridad integrado es parte de los sólidos cimientos de la mesa plana de corte que contribuye a un entorno de trabajo seguro. Los productos Summa están certificados por CSA e ISO 9001 para cumplir con los más altos estándares de eficiencia, mejora de la calidad y servicio de alta gama.

- Disponible en cinco tamaños
- Fácil mantenimiento del sistema
- Cumple con los requisitos mundiales de salud y seguridad
- Tecnología muy avanzada
- La mesa de corte permanece de fácil acceso
- Huella optimizada
- Certificados por CSA e ISO 9001



Comparación del área de trabajo

02 | Amplia gama de módulos & herramientas

La serie F crece perfectamente en consonancia con sus objetivos y aspiraciones comerciales. Ábrase a nuevos mercados y aplicaciones con los módulos y herramientas de su elección. El cabezal multifuncional puede contener hasta tres módulos a la vez, con las herramientas que prefiera.

- Módulo de cuchilla de arrastre
- Módulo Tangencial
- Módulo rotativo de alto par
- Módulo de fresado estándar
- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Amplia variedad de herramientas



Módulo Tangencial

03 | Manejo de materiales & flujos de trabajo eficientes

Las mesas plana de corte están equipadas con prácticas funciones de manejo de materiales y múltiples opciones para elegir. Optimice aún más su flujo de trabajo de corte gracias a la zona del operador, el flujo de trabajo del código de barras y el modo F-Performance.

- Sistema de cinta transportador
- Sistema soporte de rollo
- Mesa de vacío
- Pinzas de avance de material
- Zona de operador
- Poster trim
- Flujo de trabajo de código de barras
- Modo F-Performance
- Y mucho más
- **Opciones exclusivas de la F1612:**
- Extensión del sistema de cinta transportador
- Cesta de recogida
- Sistema enrollador de material
- Mesas auxiliares

04 | Software potente

Summa GoProduce es un potente software desarrollado internamente. La piedra angular del buen funcionamiento de su serie F. Adapte y utilice el software como desee a través de funciones específicas y elija el nivel de avance de acuerdo con sus requisitos de corte específicos.

- Gerente de materiales
- Configuración personalizada de conjuntos de acciones
- Funcionalidad de código de barras (Paquete Pro)

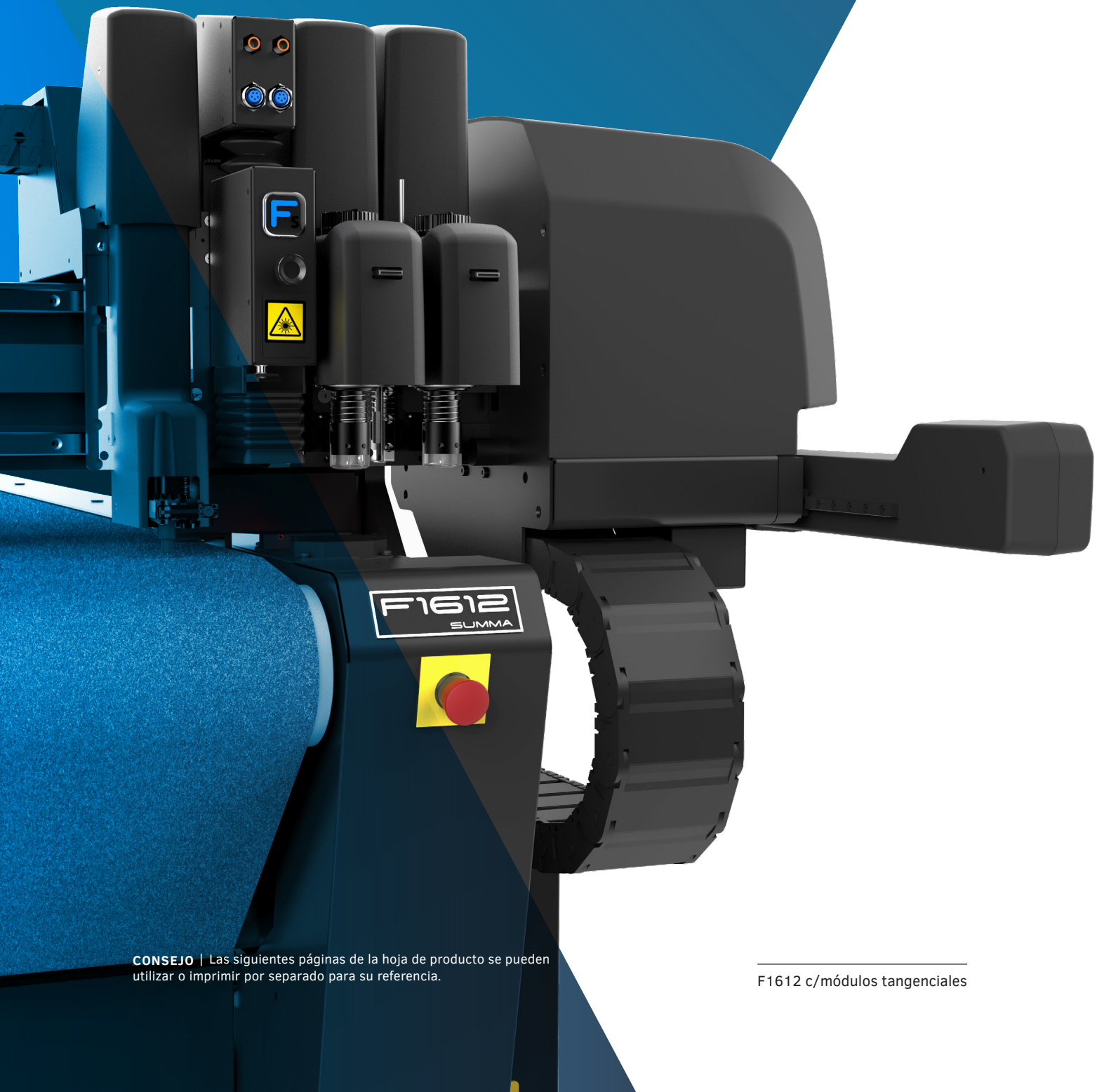


Summa GoProduce

UNA BASE SÓLIDA SOBRE LA QUE CONSTRUIR

El equipo de corte de alta calidad se basa en una base sólida. Requiere una unidad de corte que se pueda mejorar con características, opciones y complementos adicionales en cualquier momento. De esta manera, la máquina puede crecer junto con sus objetivos y aspiraciones comerciales. De eso se trata la serie F. Proporcionar una base sólida para transformar su modelo de la serie F en la solución de corte versátil que se adapta perfectamente a las necesidades de su negocio.

La serie F es su compañera de negocios versátil.
Una compañera sobre la que puede construir.



CONSEJO | Las siguientes páginas de la hoja de producto se pueden utilizar o imprimir por separado para su referencia.

F1612 c/módulos tangenciales

F1612 - **MONOFÁSICA**

YA DISPONIBLE !

Desde su lanzamiento, la Serie F se ha convertido en un elemento básico de futuro y un caballo de batalla fiable para muchas empresas. Sin embargo, debido a la limitación de las instalaciones técnicas, la Serie F no es accesible en determinados lugares. Hoy le ofrecemos la solución: la F1612, que ahora funciona con una **conexión de alimentación monofásica**. Esta nueva unidad monofásica F1612 conserva toda la gama de capacidades de corte, ofreciendo versatilidad, flexibilidad y modularidad sin limitaciones, lo que permite a las empresas de todo el mundo.



Mayor flexibilidad

En Summa, la flexibilidad en nuestra gama de productos es importante. Queremos que los clientes puedan **elegir la máquina que más les convenga**, en cualquier lugar. Algunos edificios tienen una conexión eléctrica trifásica, mientras que la mayoría tienen una monofásica. Por eso la F1612 ofrece ahora una solución monofásica.

Instalación más sencilla

Si su negocio está en un edificio sin conexión trifásica, necesitará un convertidor para alimentar la máquina. No sólo aumenta el coste, sino que también hace que la instalación sea más compleja. Nuestra nueva F1612 monofásica **elimina la necesidad del convertidor**, facilitando y haciendo más eficiente el proceso de instalación.

Costes más bajos

Si sólo dispone de una conexión monofásica en el edificio, necesitará un convertidor para instalar una máquina con conexión trifásica, lo que resulta más caro. Si elige nuestro F1612 monofásico, reducirá los costes, ya que no necesitará un convertidor. **¡Elija la opción más económica!**



SUMMA F1612

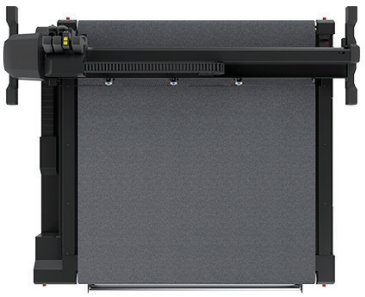
La F1612 es la mesa plana de corte de la serie F más pequeña de Summa, que se adapta sin esfuerzo a muchas áreas de producción. Representa la solución de corte ideal para los rotulistas que desean automatizar su flujo de trabajo de corte o ampliar sus aplicaciones de corte.

Beneficios clave

- Huella pequeña
- Instalación sencilla
- Opciones de manejo de materiales
- Sistema de herramientas modular
- Sistema de seguridad integrado
- Prueba del futuro

Ideal para cortar:

- Material de cartón
- Material en rollo
- Textiles (técnicos)
- Material sintético
- Tablero de espuma
- Madera



Summa
Legendary Performance

Summa website

Technical Specifications	
Modelo	**F1612**
Dimensiones	97 x 86 x 43 pulg.
Ancho del material	Hasta 65 pulg.
Área de trabajo	63 x 47 pulg.
Vacío	1.3 kW (50Hz) / 1.75 kW (60Hz)
Zonas de vacío	4 zonas (4 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G 1 fase: 240v + N + G NUEVA
Solución estándar incluye	• Sistema de mesas planas de corte de la serie F • Sistema de cinta transportador con paquete neumático y pinzas de avance de material y soporte de rollo • Paquete de seguridad • Sistema de cámara • Logiciel Axis Control • Módulo de arrastre • ADC izquierda & derecha • Logiciel GoProduce • Velocidad: hasta 39 ips • Aceleración: hasta 1G

Módulos & Herramientas

Todos los modelos de la serie F pueden equiparse y actualizarse con varios módulos y herramientas. Esto hace que la serie F sea ideal para crecer con su negocio y abrir nuevos mercados en cualquier momento.

- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Módulo rotatorio de alto par
- Herramientas V-Cut, de hendido, Heavy-Duty, etc.

Manejo de materiales & Flujos de trabajo

La mesa plana de corte viene equipada de serie con una gama de prácticas funciones de manejo de materiales. Para el modelo F1612, se encuentran disponibles opciones especiales de manejo de materiales para mejorar aún más el uso de esta mesa plana de corte compacta.

Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Flujo de trabajo Twin
- Zona del operador
- Poster Trim
- Flujo de trabajo de código de barras

Opciones de manejo de material

- Extensión del sistema transportador
- Sistema enrollador
- Mesas auxiliares
- Cesta











SUMMA F1432

La F1432 es la última incorporación a las mesas plana de corte de la serie F. Permite procesar anchos de rollo populares de 137 cm/54” de manera más eficiente y su longitud de trabajo proporciona un margen suficiente para cortar fácilmente trabajos de 3 m/10 pies. Para muchas empresas, este tamaño es la solución provisional ideal entre los modelos F1612 y F1832.

Beneficios clave

- Tamaño intermedio perfecto
- Sistema de herramientas modular
- Sistema de seguridad integrado
- Prueba del futuro

Ideal para cortar:

- Material en rollo
- Materiales largos
- Material de carton
- Textiles (técnicos)
- Textiles (sintéticos)



Summa
Legendary Performance

Summa website

Technical Specifications	
Modelo	**F1432**
Dimensiones	91 x 166 x 48 pulg.
Ancho del material	Hasta 56 pulg.
Área de trabajo	53 x 126 pulg.
Vacío	2.2 kW (50Hz) / 2.55 kW (60Hz)
Zonas de vacío	6 zonas (2 filas x 3 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G
Solución estándar incluye	• Sistema de mesas planas de corte de la serie F • Sistema transportador con paquete neumático y pinzas de avance de material y soporte de rollo • Paquete de seguridad • Sistema de cámara • Logiciel Axis Control • Módulo de arrastre • ADC izquierda & derecha • Logiciel GoProduce • Velocidad: hasta 39 ips • Aceleración: hasta 1G

Módulos & Herramientas

Todos los modelos de la serie F pueden equiparse y actualizarse con varios módulos y herramientas. Esto hace que la serie F sea ideal para crecer con su negocio y abrir nuevos mercados en cualquier momento.

- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Módulo rotatorio de alto par
- Herramientas V-Cut, de hendido, Heavy-Duty, etc.

Manejo de materiales & Flujos de trabajo

La mesa plana de corte viene equipada de serie con una gama de prácticas funciones de manejo de materiales. Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Flujo de trabajo Twin
- Zona del operador
- Poster Trim
- Flujo de trabajo de código de barras













SUMMA F1832

La F1832 es una combinación perfecta para cortar materiales populares, como rollos de 150 cm de ancho y materiales de cartón rígido de 152 x 304 cm. Combinada con la herramienta rotativa de alto par, la F1832 está lista para conquistar también el mercado textil con la capacidad de cortar el popular tamaño textil de 183 cm.

Beneficios clave

- Procesa material de cartón y rollo popular
- Sistema de herramientas modular
- Sistema de seguridad integrado
- Prueba del futuro

Ideal para cortar:

- Material de cartón
- Material en rollo
- Textiles (técnicos)
- Material sintético
- Tablero de espuma
- Madera



Summa
Legendary Performance

Summa website

Technical Specifications	
Modelo	**F1832**
Dimensiones	110 x 166 x 48 pulg.
Ancho del material	Hasta 75 pulg.
Área de trabajo	72 x 126 pulg.
Vacío	2 x 2.2 kW (50Hz) / 2 x 2.55 kW (60Hz)
Zonas de vacío	8 zonas (2 filas x 4 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G
Solución estándar incluye	• Sistema de mesas planas de corte de la serie F • Sistema transportador con paquete neumático y pinzas de avance de material y soporte de rollo • Paquete de seguridad • Sistema de cámara • Logiciel Axis Control • Módulo de arrastre • ADC izquierda & derecha • Logiciel GoProduce • Velocidad: hasta 39 ips • Aceleración: hasta 1G

Módulos & Herramientas

Todos los modelos de la serie F pueden equiparse y actualizarse con varios módulos y herramientas. Esto hace que la serie F sea ideal para crecer con su negocio y abrir nuevos mercados en cualquier momento.

- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Módulo rotatorio de alto par
- Herramientas V-Cut, de hendido, Heavy-Duty, etc.

Manejo de materiales & Flujos de trabajo

La mesa plana de corte viene equipada de serie con una gama de prácticas funciones de manejo de materiales. Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Flujo de trabajo Twin
- Zona del operador
- Poster Trim
- Flujo de trabajo del código de barras
- Modo Tandem

Opción de manejo de material:

- Soporte de rollo de alta resistencia (HD RS)











SUMMA F3220

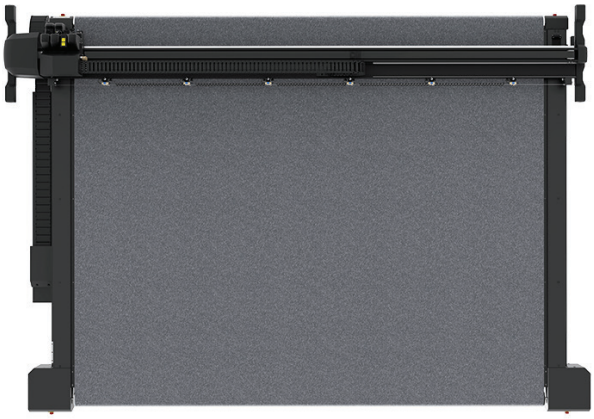
La F3220 tiene un ancho de trabajo de 3,2 m. Es el compañero ideal para procesar materiales de gran formato con la máxima facilidad y precisión. Gracias al tamaño, los usuarios pueden obtener un flujo de trabajo de impresión y corte que se adapta perfectamente entre sí, lo que se abre a un sinfín de aplicaciones para el mercado textil en particular.

Beneficios clave

- Compatible con impresoras textiles de 3,2 m de ancho
- Ideal para entornos de alta producción
- HD RS para material en rollo pesado
- Sistema de herramientas modular
- Sistema de seguridad integrado
- Prueba del futuro

Ideal para cortar:

- Textiles (banderas, malla, pancartas)
- 3 m x 2 m material de tablero



Legendary Performance

Summa website

Technical Specifications	
Modelo	**F3220**
Dimensiones	166 x 123 x 48 pulg.
Ancho del material	Hasta 131 pulg.
Área de trabajo	128.7 x 82.6 pulg.
Vacío	4 kW (50Hz) / 4.6 kW (60Hz)
Zonas de vacío	7 zonas (1 filas x 7 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G
Solución estándar incluye	• Sistema de mesas planas de corte de la serie F • Sistema transportador con paquete neumático y pinzas de avance de material y soporte de rollo • Paquete de seguridad • Sistema de cámara • Logiciel Axis Control • Módulo de arrastre • ADC izquierda & derecha • Logiciel GoProduce • Velocidad: hasta 39 ips • Aceleración: hasta 1G

Módulos & Herramientas

Todos los modelos de la serie F pueden equiparse y actualizarse con varios módulos y herramientas. Esto hace que la serie F sea ideal para crecer con su negocio y abrir nuevos mercados en cualquier momento.

- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Módulo rotatorio de alto par
- Herramientas V-Cut, de hendido, Heavy-Duty, etc.

Manejo de materiales & Flujos de trabajo

La mesa plana de corte viene equipada de serie con una gama de prácticas funciones de manejo de materiales. Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Flujo de trabajo Twin
- Zona del operador
- Poster Trim
- Flujo de trabajo del código de barras

Opción de manejo de material:

- Soporte de rollo de alta resistencia (HD RS)







SUMMA F3232

La F3232 es la mesa plana de gran formato de la serie F de Summa, la compañera ideal para procesar tamaños de impresión populares con la mayor facilidad y precisión. La gran área de trabajo permite un flujo de trabajo de impresión y corte que se integra perfectamente entre sí, lo que abre un sinfín de aplicaciones para el mercado textil y de señalización y visualización.

Beneficios clave

- Compatible con impresoras textiles de 3,2 m de ancho
- Ideal para entornos de alta producción
- HD RS para material en rollo pesado
- Sistema de herramientas modular
- Sistema de seguridad integrado
- Prueba del futuro

Ideal para cortar:

- Textiles (banderas, malla, pancartas)
- 3 m x 2 m material de tablero



Summa
Legendary Performance

Summa website

Technical Specifications	
Modelo	**F3232**
Dimensiones	166 x 166 x 48 pulg.
Ancho del material	Hasta 131 pulg.
Área de trabajo	128.7 x 126 pulg.
Vacío	2 x 2.2 kW (50Hz) / 2 x 2.55 kW (60Hz)
Zonas de vacío	14 zonas (2 filas x 7 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G
Solución estándar incluye	• Sistema de mesas planas de corte de la serie F • Sistema transportador con paquete neumático y pinzas de avance de material y soporte de rollo • Paquete de seguridad • Sistema de cámara • Logiciel Axis Control • Módulo de arrastre • ADC izquierda & derecha • Logiciel GoProduce • Velocidad: hasta 39 ips • Aceleración: hasta 1G

Módulos & Herramientas

Todos los modelos de la serie F pueden equiparse y actualizarse con varios módulos y herramientas. Esto hace que la serie F sea ideal para crecer con su negocio y abrir nuevos mercados en cualquier momento.

- Módulo de fresado de alta frecuencia
- Módulo rotatorio de alto par
- Herramientas V-Cut, de hendido, Heavy-Duty, etc.

Manejo de materiales & Flujos de trabajo

La mesa plana de corte viene equipada de serie con una gama de prácticas funciones de manejo de materiales. Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Flujo de trabajo Twin
- Zona del operador
- Modo Tandem
- Poster Trim
- Flujo de trabajo de código de barras

Opción de manejo de material:

- Soporte de rollo de alta resistencia (HD RS)







MÓDULOS & HERRAMIENTAS

Los modelos de la serie F están equipados con un cabezal de corte multifuncional que puede contener hasta tres módulos de corte a la vez. Por lo tanto, el sistema puede procesar de manera eficiente trabajos de corte, incluidas múltiples técnicas de corte. O para cambiar rápidamente entre trabajos en los que se utilizan diferentes materiales. El puntero LED en la unidad central y el sistema de cámara integrado permiten un reconocimiento de marcas rápido y preciso.

RANURA 1
Módulo de arrastre

RANURA 2
Módulo Tangencial

RANURA 3
Módulo Tangencial



Amplia gama de módulos & herramientas

Summa ofrece una amplia gama de módulos y herramientas para elegir. Elija qué módulos de corte necesita según los productos que produce o producirá en el futuro. Empiece por lo básico o descubra las opciones más avanzadas con el módulo de corte tangencial.



Módulo Tangencial

Módulo Tangencial para:

- Vinilo adhesivo
- Láminas de ventana
- Material magnetico
- Láminas reflectantes
- Tablero de espuma con papel
- Vinilo de banner de PVC adhesivo
- Cartón
- Polipropileno
- Policarbonato
- Material de arenado



Módulo de fresado

Módulo de fresado para:

- Tablero de PP corrugado
- Tablero de PVC expandido
- Policarbonato
- ACP/ACM
- Tablero de MDF
- Foamcore con forro HIPS
- Plexi



Módulo rotatorio de alto par

Módulo rotatorio para:

- Poliéster tejido sin recubrimiento
- Poliéster tejido revestido
- Espuma de embalaje
- Textiles sintéticos
- Textiles técnicos



Módulo de arrastre

Módulo de arrastre para:

- Papel
- Vinilo adhesivo
- Vinilo adhesivo de PVC para pancartas

Cuchillas & bits

Cada uno de los módulos anteriores puede incluir diferentes herramientas y bits. Elija la herramienta que necesita para cortar su material específico y obtenga la mejor calidad de corte. Todas las herramientas incluyen una identificación de código de barras, lo que garantiza el reconocimiento automático y los parámetros predeterminados. Puede ampliar su gama de herramientas cuando lo considere oportuno a medida que su empresa crece.

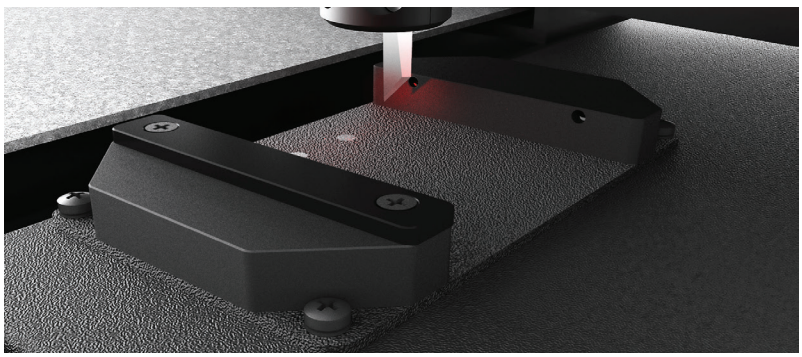
Control de profundidad automatizado | ADC

El control automático de profundidad (ADC) simplifica significativamente los cambios de herramienta, cuchilla o bit. El ADC mide la punta de la cuchilla o bit con precisión y establece la posición hacia abajo de la herramienta al nivel de la mesa, garantizando así un corte impecable.

Video: ADC

Beneficios

- Cambio de herramienta sencillo
- Medición automática de profundidad
- Corte impecable
- Menor intervención del operador
- Ahorro de tiempo valioso



MÓDULO TANGENCIAL

El potente módulo tangencial ofrece una fuerza vertical de 10 kg y una fuerza horizontal de 20 kg y se combina con una amplia gama de herramientas compatibles. Cada herramienta tiene su propio código identificativo, que asegura el reconocimiento automático y el ajuste de parámetros.

Gracias al cabezal multifuncional de la serie F, los usuarios pueden instalar hasta tres módulos. De esta manera, se pueden asignar a una sola máquina múltiples trabajos con diferentes técnicas de corte, como plegar y cortar, sin necesidad de quitar módulos.



La amplia gama de herramientas es suya para elegir



Herramienta de semicorte
- Corte limpio para una pela facil

Herramienta de corte de un solo filo
- Corta materiales de hasta 6 mm de espesor

Herramienta de corte en bisel NUEVA
- Corta en forma de V en materiales más rígidos

Herramienta de corte de doble filo
- Ideal para cortar material rígido

Herramienta de corte para rígidos
- Corta material de hasta 15 mm de espesor

Herramienta ondulada NUEVA
- para cortar materiales de embalaje

Herramientas V-Cut
- Ajustes de ángulo precisos y sencillos

Herramienta de perforación
- Perforaciones eficaces y rápidas

Herramienta electrónica oscilante
- Altas velocidades de procesamiento

Herramienta neumática oscilante
- Herramienta de corte de alto rendimiento

Herramienta neumática oscilante-L
- Materiales gruesos y blandos

Herramienta de semicorte

Con presión mecánicamente controlada, la cuchilla de esta herramienta está específicamente diseñada para cortar rollos de material de hasta 0.05 pulg. de profundidad. Esta herramienta también incluye una nariz de apoyo ajustable para la precisión del control de profundidad.



Características más fuertes

- Control de profundidad preciso
- Corte limpio para una pela facil
- Corta una amplia varie-dad de vinilos y láminas

Cuchillas



390-534 - Cuchilla tangencial 36°
Profundidad máxima de corte - 0.01 pulg.



390-550 - Cuchilla tangencial 60°
Profundidad máxima de corte - 0.05 pulg.



390-551 - Cuchilla tangencial de doble filo 36°
Profundidad máxima de corte - 0.01 pulg.



390-560 - Cuchilla tangencial 45° cuña 40/25°
Profundidad máxima de corte - 0.04 pulg.

Ideal para cortar:

- Papel < 200 g
- Vinilo adhesivo
- Material de arenado
- Lámina de ventana
- Material magnetico
- Material adhesivo PVC Banner

Herramienta de corte de un solo filo

La herramienta de corte de un solo filo es apropiada para los cortes más detallados hasta 0.24 pulg. de profundidad. Un capuchón protector permite cortar con detalle, pudiendo fijar su profundidad.



Características más fuertes

- Corte preciso de detalles
- Corta material de hasta 0.24 pulg. de espesor
- Ajuste de profundidad fijo

Cuchillas



500-9801 - Cuchilla de corte de un solo filo 65°
Profundidad máxima de corte
(con capuchón protector) - 0.24 pulg.
Profundidad máxima de corte
(sin capuchón protector) - 0.24 pulg

Ideal para cortar:

- Papel < 200 gr
- Cartón 300-500 gr
- Vinilo adhesivo
- Tablero de espuma <= 0.08 pulg.
- Polypropelene <= 0.05 pulg.
- Polycarbonate <= 0.02 pulg.
- Adhesive PVC
- Magnetic material

Herramienta de corte en bisel NUEVA

Con su cuchilla corta y estable, la herramienta de corte en bisel es perfecta para cortar ranuras en forma de V en goma y materiales más rígidos, como el fieltro deco. La herramienta también destaca en la creación de líneas de plegado impecables en cartón compacto. Cuando se utiliza para cortar envases, la herramienta confiere un aspecto de calidad a los envases de lujo.

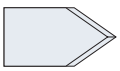


NUEVA

Características más fuertes:

- Puede cortar materiales en un ángulo de 45°
- Puede cortar materiales más rígidos y resistentes
- Puede cortar curvas

Cuchillas



500-9827 - Cuchilla de corte en bisel

Ideal para cortar:

- Fieltro Deco
- Caucho
- Cartón compacto
- Placas de espuma suaves
- Paneles sándwich
- Cartón ondulado

Double Edge Cutout Tool

The Double Edge Cutout Tool ensures minimal wear when cutting through rigid material up to 5 mm thick. Here also, a spring-loaded gliding disk allows cutting of very precise details and can be fixed at a set depth.

Strongest features

- Precise cutting of details
- Cuts at both knife sides
- Minimal knife wear
- Ideal to cut rigid material

Ideal for cutting:

- Paper < 200 gr
- Cardboard 300-500 gr
- Adhesive vinyl
- Adhesive PVC
- PVC Banner
- Reflective sheeting
- Expanded PVC board <= 0.5 pulg.

- Polypropelene <= 0.05 pulg.
- Polycarbonate <= 0.02 pulg.
- Magnetic material

Cuchillas



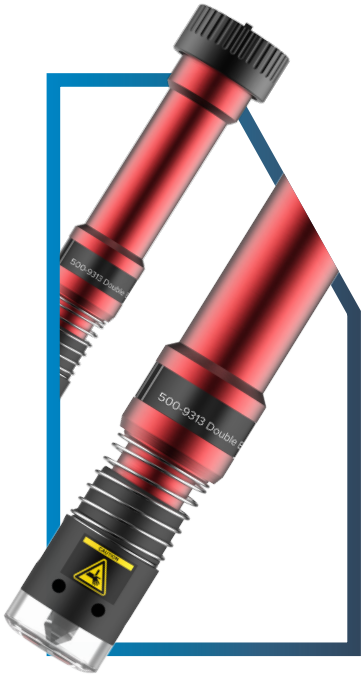
500-9802 - Cuchilla de corte de doble filo 50°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.12 pulg.
Profundidad máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.12 pulg.



500-9803 - Cuchilla de corte de doble filo 60°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.20 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.20 pulg.



500-9804 - Cuchilla de corte de doble filo 50° Burr-Free
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.12 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.12 pulg.



Herramienta de corte para rígidos

La herramienta de corte para rígidos es adecuada para materiales de hasta 0,06 pulg. de profundidad.

Características más fuertes

- Ideal para cortar material muy grueso

Cuchillas



500-9807 - Cuchilla de corte para rígidos 45° - 90 °
Espesor máxima de corte - 15 mm

Ideal para cortar:

- Cartón 300-500 gr
- Vinilo adhesivo
- PVC autoadhesivo
- Plástico corrugado <= 0.20 pulg.
- Tablero de PVC expandido <= 0.05 pulg.
- Polipropileno <= 0.05 pulg.
- Policarbonato <= 0.02 pulg.
- Cartón pluma con papel <= 0.20 pulg.
- Planchas de barniz para offset



Herramienta ondulada NUEVA

La Herramienta Ondulada, con la innovadora ingeniería de Summa, es ideal para cortar materiales de embalaje. Sus ruedas patentadas proporcionan un acabado suave, similar al corte con troquel, al presionar el material, asegurando cortes precisos con un acabado de alta calidad.

Características más destacadas

- Cortes de alta precisión
- Acabado suave
- Alta velocidad de procesamiento
- Durabilidad

Cuchillas



500-9820 - Cuchilla de ondulada
Espesor máxima de corte - 0.12 pulg

Ideal for cutting:

- Cartón ondulado <= 0.12 pulg.
- Cartón de 400 a 700 gr
- Canal B-C-E-F-EB-EE-EF
- Cartón gris
- Cartón para exposiciones
- Cartón compacto <= 0.20 pulg.



Herramientas de hendido

Hay varias herramientas de hendido disponibles en diferentes formatos para plegar y marcar sobre papel, cartón, polipropileno y materiales de PVC.

Características más fuertes

- Arrugas limpias sin rasgar
- Ajustes de presión direccional

Ideal para plegar:

- Cartón corrugado B-C-A-EE-BC (0.12 - 0.23 pulg.)
- Cartón corrugado C (0.16 pulg.)
- Cartón corrugado E (0.06 pulg.)
- Papel < 200gr
- Cartón 300 - 500 gr m2
- Hojas polipropileno <= 0.05 pulg.
- Cartón corrugado B-C-A-EE-BC (0.12 - 0.23 pulg.)

Línea de herramientas de hendido



500-9325 | Herramienta de hendido D25 R3 W8



500-9328 | Herramienta de hendido D15 R0.35 W0.7 - 2pt



500-9326 | Herramienta de hendido D25 R1.5 W8



500-9329 | Herramienta de hendido D15 R0.17 W0.35 - 1pt



500-9327 | Herramienta de hendido D25 R0.75 W1.5



500-9324 | Herramienta de hendido D50 R1.5



Video: Herramiento de hendido D50







Herramientas V-Cut

Disponibles en 5 ángulos, las herramientas de corte en V están diseñadas para cortar en forma de V en sándwich de foam y en tableros compuestos de hasta 1.06 pulg. de grosor, dependiendo de la densidad de los materiales.

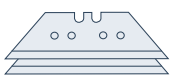
Características más fuertes

- Ajuste de ángulo preciso
- Cambios de cuchilla muy rápidos

Ideal para cortar:

- Planchas de cartón alveolar
- Cartón pluma con papel

Cuchillas



500-9825 - Cuchilla V-Cut 0.04 pulg.
Espesor máxima de corte 0.71-1.06 pulg.



500-9826 - V-Cut Metal duro
Espesor máxima de corte 0.71-1.06 pulg.

Línea de herramientas V-Cut



500-9340 | V-Cut 0°



500-9343 | V-Cut 30°



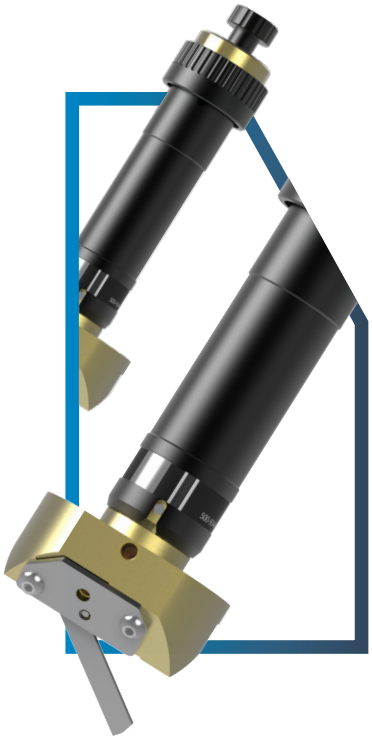
500-9341 | V-Cut 15°



500-9344 | V-Cut 45°



500-9342 | V-Cut 22.5°







Herramienta de perforación

La nueva herramienta de perforación de Summa para la Serie F se utiliza para realizar perforaciones de una manera muy eficiente y rápida. Utilizando esta herramienta, los materiales perforados serán mucho más fáciles de doblar o plegar. Los pliegues tendrán bordes de 90° más nítidos, lo que dará lugar a un acabado más bonito. Esto ahorrará mucho tiempo en el montaje de, por ejemplo, cajas de cartón o polipropileno



Características más fuertes

- Corte hasta 25 veces más rápido de las líneas de perforación (frente a la herramienta EOT)
- Alternativa para el hendido. Líneas de plegado y doblado en cartón
- Cortes perforados de alta calidad
- Varias cuchillas disponibles

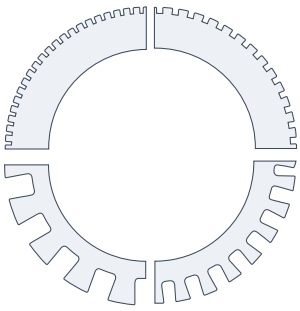
Ideal para cortar:

- Cartón sólido
- Cartón ondulado
- Lámina de polipropileno

Cuchillas

500-9890 | Cuchilla de perforación 0.04 x 0.04 pulg. D 0.04 pulg.

500-9892 | Cuchilla de perforación 0.12 x 0.12 pulg. D 0.16 pulg.



500-9891 | Cuchilla de perforación 0.07 x 0.07 pulg D 0.0015 pulg.

500-9893 | Cuchilla de perforación 0.20 x 0.20 pulg. D 0.16 pulg.



Herramienta electrónica oscilante | EOT

Ideal para cortar materiales blandos y de densidad media, como cartón corrugado y cartón pluma de hasta 0.71 pulg. de grosor. La herramienta electrónica oscilante está impulsado por un motor eléctrico de 1 kW, generando hasta 12,000 rpm, moviendo la cuchilla arriba y abajo con 1 mm de carrera.



Características más fuertes

- Potente herramienta de corte
- Altas velocidades de procesamiento
- Bajo mantenimiento

Ideal para cortar:

- Cartón corrugado B-C-E (0.06 - 0.16 pulg.)
- Cartón pluma con papel <= 0.40 pulg.
- Cartón pluma con papel > 0.20 pulg.
- Cartón alveolar < 0.40 pulg.
- Material de juntas



500-9815 -EOT L33 Cuchilla 45°-85°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.51 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.75 pulg.



500-9814 -EOT L38 Cuchilla 45°-86°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.71 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.95 pulg.

Cuchillas



500-9800 - EOT L25 Cuchilla 65°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.20 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.20 pulg.



500-9810 - EOT L25 Cuchilla 65° - 80°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.20 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.43 pulg.



500-9811 - EOT L25 Cuchilla 65°-85°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.20 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.43 pulg.



500-9813 - EOT L25 Cuchilla 0°-75°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.20 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.24 pulg.



500-9812 - EOT L28 Knife 65°-85°
Espesor máxima de corte (con capuchón protector) - 0.31 pulg.
Espesor máxima de corte (sin capuchón protector) - 0.55 pulg.



Herramienta neumática oscilante | POT

La herramienta neumática oscilante estándar, accionada por aire comprimido, mueve su cuchilla hacia arriba y hacia abajo en una carrera de 0.31 pulg. La herramienta oscilante neumática L (POT-L) es una adición a la POT estándar y se utiliza con un tipo de cuchilla más larga. El POT-L puede procesar espumas gruesas y suaves con un espesor máximo de hasta 1.65 pulg. La construcción robusta de la herramienta la hace adecuada para cortar materiales gruesos, como cartón alveolar, cartón corrugado y cartón de espuma.



Características más fuertes

- Herramienta de corte de alto rendimiento
- Altas velocidades de procesamiento
- Disponibilidad de cuchilla más larga

Ideal para cortar:

- Cartón corrugado de triple capa
- Cartón corrugado de doble capa
- Espuma para embalaje
- Cartón alveolar >= 0.39 pulg.
- Cartón pluma con papel> 0.20 pulg.
- Cartón pluma con plástico
- Caucho

Cuchillas



500-9830 - POT Cuchilla punta plana L20 T0.63
Espesor de corte maximal - 0.71 pulg.



500-9831 - POT Cuchilla punta plana L27 T0.63
Espesor de corte maximal - 0.98 pulg.



500-9832 - POT Cuchilla punta plana L20 T1.5
Espesor de corte maximal - 0.71 pulg.



500-9833 - POT Knife Serrated L27 T1.0
Espesor de corte maximal - 0.98 pulg.

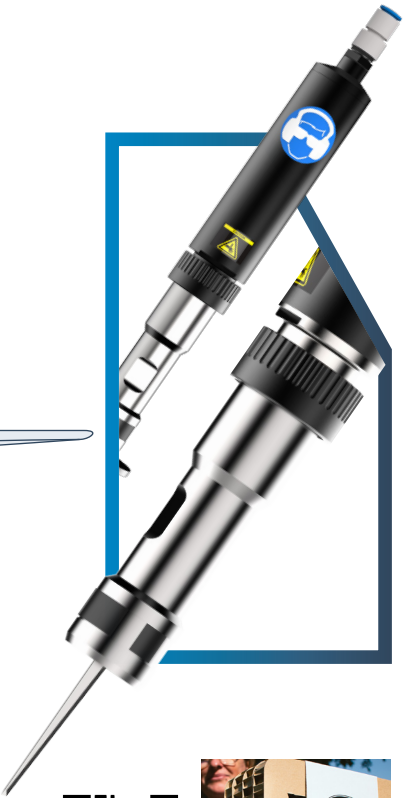


500-9834 - POT Cuchilla punta L20 T1.0*
Espesor de corte maximal - 0.63 pulg.
***Tapiz para fresado adicional recomendado**



Herramienta neumática oscilante | POT-L

La herramienta oscilante neumática L (POT-L) es una adición a la POT estándar y se utiliza con un tipo de cuchilla más larga. El POT-L puede procesar espumas gruesas y suaves con un espesor máximo de hasta 1.65 pulg. La construcción robusta de la herramienta la hace adecuada para cortar materiales gruesos, como cartón alveolar, cartón corrugado y cartón de espuma.



Características más fuertes

- Herramienta de corte de alto rendimiento
- Altas velocidades de procesamiento
- Disponibilidad de cuchilla más larga

Cuchillas



500-9835 - POT-L Cuchilla L50 T1.0*
Espesor de corte maximal - 1.65 pulg.
***Solamente herramienta POT-L**

Ideal para cortar:

- Cartón corrugado de triple capa
- Cartón corrugado de doble capa
- Espuma para embalaje
- Cartón alveolar >= 0.39 pulg.
- Cartón pluma con papel> 0.20 pulg.
- Cartón pluma con plástico
- Caucho

Video: POT-L



MÓDULO DE ARRASTRE

El módulo de arrastre es un módulo ultra rápido para hacer dibujos con bolígrafos o semicorte en un amplio rango de materiales con una presión de 600 gr., utilizando una cuchilla de arrastre.
Se pueden añadir múltiples módulos de arrastre en el cabezal multifunctional, a fin de permitir el semicorte y el dibujo sin tener que cambiar de módulos.

El módulo de arrastre se incluye de serie con todos los modelos de la serie F. El módulo perfecto para empezar!



Ideal para cortar:

- Papel < 200g
- Vinilo adhesivo
- Material de chorro de arena
- Láminas de ventana

Herramienta cuchilla de arrastre



Con 600 gramos de fuerza esta herramienta es ideal para cortar a través de una amplia gama de vinilos adhesivos.

Características más fuertes

- Rapida y precisa
- Semicorte preciso para una pela facil



391-231 - Cuchilla de arrastre - 60°
Espesor de corte maximal - 0.24 pulg.

391-358 - Cuchilla de arrastre - 55°
Espesor de corte maximal - 0.031 pulg.

391-360 - Cuchilla estándar 36°
Espesor de corte maximal - 0.01 pulg.

Rotulador & Herramienta porta-rotulador universal



Esta herramienta rápida y precisa permite dibujar en un sinfín de materiales,utilizando los rotuladores de fibra Summa o de otras marcas, usando el porta-rotulador universal.

Características más fuertes

- Dibujo preciso en varios tipos de materiales

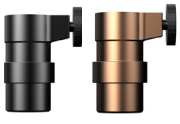
Rotuladores



MP06BK
- Rotulador de punta de fibra- Negro

395-430/395-431
Bolígrafo
Negro / Azul

Porta-rotulador

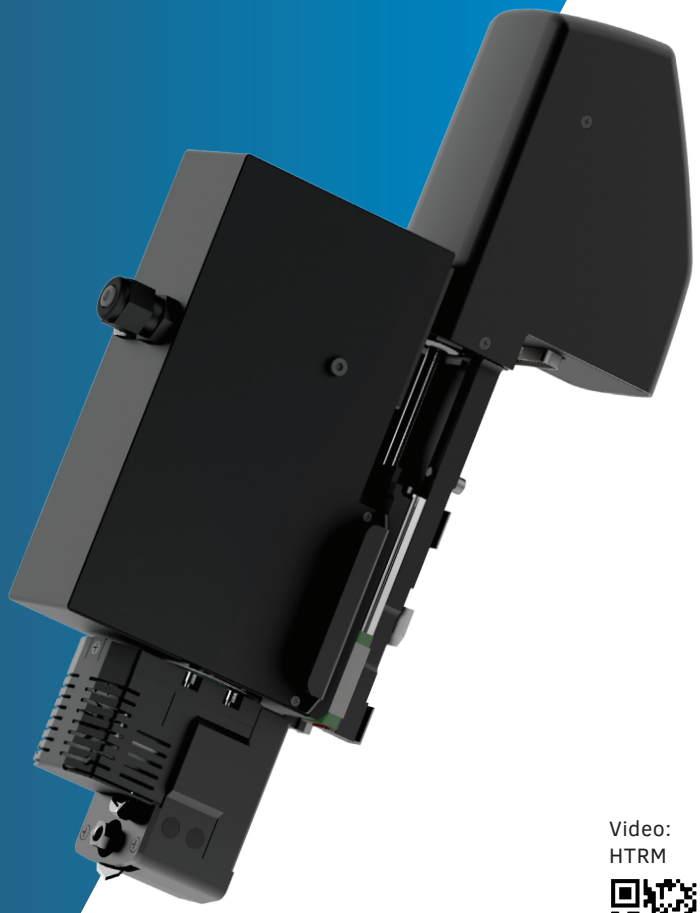


Porta-rotulador universal / Negro
rotuladores/lápices de 0.26 pulg. hasta 0.39 pulg. de diámetro

Porta-rotulador universal / Cobre
rotuladores/lápices de 0.37 pulg. hasta 0.43 pulg. de diámetro

MÓDULO ROTATIVO

El módulo rotativo de alto par es impulsado por un motor electrónico y es capaz de manejar todo tipo de materiales textiles. Gracias a la potencia de rotación adicional, el HT RM también puede cortar sustratos más duros y gruesos, como material para pancartas.



Ideal para cortar:

- Poliéster tejido sin recubrimiento
- Poliéster tejido revestido
- Tejidos laminados
- Lonas
- Vellón
- Fieltro
- Espuma de embalaje
- Textiles sintéticos
- Textiles técnicos

Video:
HTRM

Lleve la producción de sus aplicaciones textiles al siguiente nivel con el módulo rotativo de alto par.

En general, la mesa de vacío de la mesa plana de corte la serie F tiene menos agarre sobre los textiles. Sin embargo, con el módulo rotativo de alto par el material permanecerá en su lugar gracias a la mínima fuerza horizontal que produce. En consecuencia, también se puede procesar fácilmente material extremadamente poroso con el HT RM.









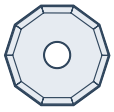
Características más fuertes

- La cuchilla rotativa reduce el arrastre del material
- Cuchilla motorizada para un corte fiable
- Cortes limpios y precisos de todo tipo de textiles

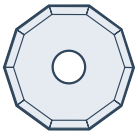
Cuchillas decagonales



500 - 9860 Cuchilla decagonal D25
Espesor máximo de corte- 0.06 pulg.



500 - 9861 Cuchilla degaconal D28
Espesor máximo de corte- 0.12 pulg.



500 - 9862 Cuchilla degaconal D32
Espesor máximo de corte- 0.20 pulg.

MÓDULO DE FRESADO ESTÁNDAR

El módulo de fresado estándar está disponible en dos potencias diferentes y puede procesar la mayoría de los tableros sólidos de la industria gráfica y de la señalización. Se pueden procesar tableros de espuma dura de PVC, acrílico y espuma recubierta de aluminio, así como otros materiales, como madera y MDF.

Potencias disponibles:

- 1000W
- 1400W

Ideal para cortar:

- Tablero de PVC expandido
- Tablero de PP corrugado
- Policarbonato
- MDF
- Plexi
- ACP/ACM
- Foamcore con revestimiento de PVC
- Foamcore con forro HIPS



Si aspira a hacer crecer su negocio, debe estar preparado para aceptar cualquier trabajo de corte. Ya sea que esto signifique cortar 1.000 pegatinas magnéticas, material de cartón promocional para una próxima venta, letreros recortados de plexi o MDF, necesita un sistema que esté hecho para cualquier trabajo, cada vez. Con el módulo de fresado estándar, ampliará considerablemente sus soluciones de corte. La mayor potencia de la fresa de 1400W permitirá incluso procesar materiales más de un 30% más rápido que la fresa de 1000W.





Características más fuertes

- Permite fresar, grabar y pulir
- Procesa una amplia gama de sustratos
- Extracción de polvo eficiente para un funcionamiento limpio (kit de limpieza por aspiración opcional)
- Excelente acabado de los bordes
- Disponibilidad de varios fresas

Fresas

500-9850 - Fresa D3/3 L38/11 1Fl UC

500-9852 - Fresa D4/4 L50/12 1Fl UC

500-9863 - Fresa D6/10 L50 90° B 2FL



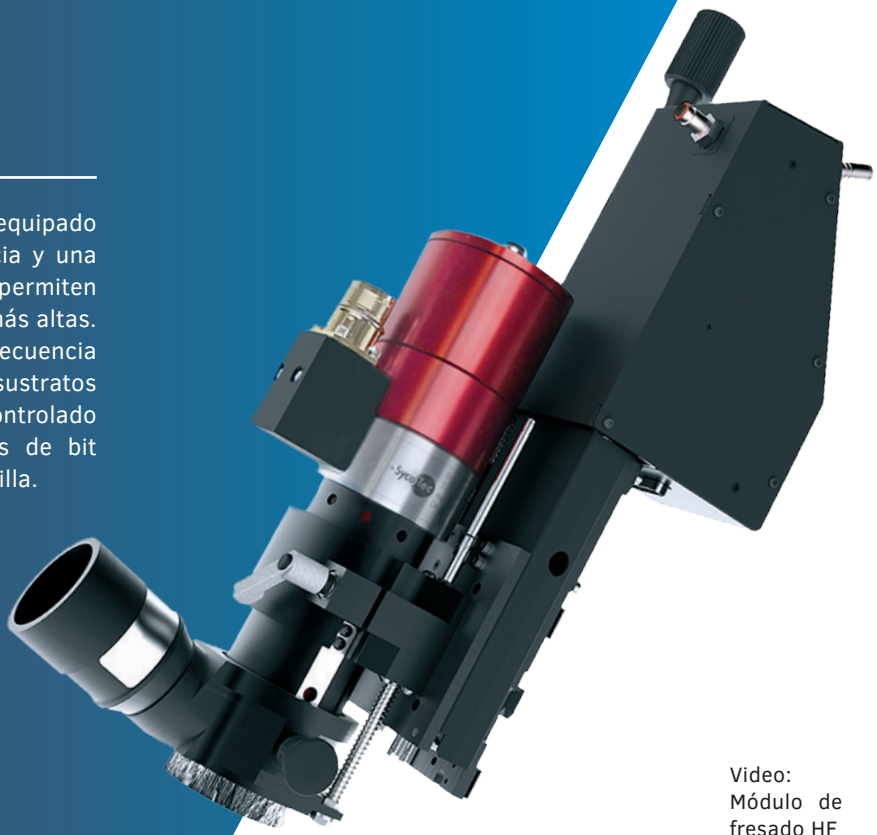
500-9864 - Fresa D6/6 L50/22 2FL UC/DC



Vaya a: Summa
Visión de conjunto
de las fresas

MÓDULO DE FRESADO HF

El módulo de alta frecuencia es equipado con un husillo de alta frecuencia y una salida de potencia más alta, que permiten velocidades de procesamiento más altas. El husillo equilibrado y de alta frecuencia proporciona un acabado de sustratos mucho más suave. El bit está controlado neumáticamente y los cambios de bit ocurren de forma rápida y sencilla.



Ideal para cortar:

- Tablero de PVC expandido
- Tablero de PP corrugado
- Policarbonato
- MDF
- Madera contrachapada
- Madera dura natural
- Plexi
- ACP/ACM
- Foamcore con revestimiento de PVC
- Foamcore con forro HIPS

Video: Módulo de fresado HF

Especialmente para entornos de alta producción, el módulo de fresado de alta frecuencia demostrará su valía. Por lo tanto, si procesa tipos de materiales rígidos y duros con regularidad y desea que el trabajo se realice de manera rápida y eficiente, el módulo de fresado HF es su herramienta de primera elección. Logre un rendimiento y una productividad excepcionales con el husillo de alta frecuencia y entregue productos de alta calidad con un acabado de bordes impecable.
Vídeo: www.Summa.com/video/HF-router-module





Características más fuertes

- Maximiza la productividad
- Velocidades de procesamiento más altas
- Construcción robusta y confiable
- Acabado de borde impecable
- Extracción de polvo eficiente para un funcionamiento limpio (kit de limpieza por aspiración opcional)
- Disponibilidad de varios fresas

Fresas



500-9854 - HF Fresa D6/3 L50/06 MP 1Fl UC



500-9857 - HF Fresa D6/6 L50/12 MP 1Fl UC BAL



500-9856 - HF Fresa D6/4 L50/12 MP 1Fl UC



500-9858 - HF Fresa D6/6 L58/22 MP 1Fl UC BAL



500-9859 - HF Fresa D6/6 L50/14 DE PULIDO

Vaya a: Summa Visión de conjunto de las fresas

NOTAS

Descripción general herramientas | aplicaciones

Recommended / Alternative	Drag Module	Standard Routing Module	HF Routing Module	High Torque Rotary Module	Tangential Module: Kiss Cut Tool + 390-534 knife	Kiss Cut Tool+ 390-560 knife	Kiss Cut Tool + 390-550 knife	Single Edge Cutout Tool 500-9312	Bevel Cut knife	Double Edge Cutout Tool 500-931	Heavy Duty Cutout Tool 500-9314	Corrugated tool	EOT Tool 500-9320	POT Tool 500-9350	POT-L Tool 500-9358	Perforating Tool 500-9315
CARDBOARD MATERIALS																
Paper < 200 gsm					■			■		■						
Cardboard 300-500 gsm								■	■	■	■					■
Corrugated B flute (0.12 pulg.)												■	■			
Corrugated C flute (0.16 pulg.)												■	■	▪		
Corrugated BC flute (0.27 pulg.)													▪	■		
Corrugated E flute (0.06 pulg.)												■	■			■
Honeycomb board < 0.39 pulg.													■	▪		
Honeycomb board >= 0.39 pulg.														■	*	
ROLL MATERIALS																
Adhesive vinyl	■				■			■		■	▪					
Adhesive PVC banner vinyl	■				■											
PVC Banner								▪		■	▪					
Mesh Banner				■												
Sandblast material							■									
Reflective sheeting						■				■						
Window film					■											
Magnetic					▪			▪		■						
SYNTHETIC MATERIALS																
Corrugated PP board <= 0.20 pulg.											■					
Corrugated PP board > 0.20 pulg.		■	■											▪	▪	
Expanded PVC board <= 0.08 pulg.								▪		■	■					
Expanded PVC board > 0.08 pulg.		■	■													
Polypropylene sheets <= 0.05 pulg.						▪		▪		■	▪					■
Polycarbonate <= 0.02 pulg.						▪		▪		■	▪					
Polycarbonate > 0.04 pulg.		■	■													
Plexi		▪	■													
PET < 0.05 pulg.											■					
PET < 0.08 pulg.																
COMPOSITES																
Foamcore with paper liner									■	▪	▪		■			
Foamcore with HIPS liner		■	■													
Foamcore with PVC liner		■	■													
ACP/ACM		■	■													
WOOD																
MDF		■	■													
Plywood		■	■													
Natural Hardwood		■	■													
TEXTILES																
Uncoated woven polyester				■												
Coated woven polyester				■												
Laminated Fabrics				■												
Canvas				■												
INDUSTRIAL MATERIALS																
Varnish blankets							■				■					
Gasket									■				■			
Insulation foam									■					■	*	
Textiles (Coated-Uncoated)				■												
Rubber									■					■	*	
	** min. thickness 0.79 pulg.*															

Descripción general herramientas | aplicaciones

Recommended / Alternative	V-Cut Tool 0° 500-9340	V-Cut Tool 15° 500-9341	V-Cut Tool 22.5° 500-9342	V-Cut Tool 30° 500-9343	V-Cut Tool 45° 500-9344	Creasing Tool D25 R3 W8 500-9325	Creasing Tool D25 R1.5 W8 500-9326	Creasing Tool D25 R0.75 W1.5 500-9327	Creasing Tool D15 R0.35 W0.7 2pt 500-9328	Creasing Tool D15 R0.17 W0.35 1pt 500-9329	Creasing Tool D50 R1.5 500-9324
CARDBOARD MATERIALS											
Paper < 200 gsm								Alternative	Recommended		
Cardboard 300-500 gsm							Recommended	Alternative			
Corrugated B flute (0.12 pulg.)						Recommended	Alternative				Recommended
Corrugated C flute (0.16 pulg.)						Recommended					Recommended
Corrugated BC flute (0.27 pulg.)								Recommended	Alternative		Recommended
Corrugated E flute (0.06 pulg.)						Recommended	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended
Honeycomb board < 0.39 pulg.	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended						
Honeycomb board >= 0.39 pulg.	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended						
ROLL MATERIALS											
Adhesive vinyl											
Adhesive PVC banner vinyl											
PVC Banner											
Mesh Banner											
Sandblast material											
Reflective sheeting											
Window film											
Magnetic											
SYNTHETIC MATERIALS											
Corrugated PP board <= 0.20 pulg.											
Corrugated PP board > 0.20 pulg.											
Expanded PVC board <= 0.08 pulg.											
Expanded PVC board > 0.08 pulg.											
Polypropylene sheets <= 0.05 pulg.											
Polycarbonate <= 0.02 pulg.											
Polycarbonate > 0.04 pulg.											
Plexi											
PET < 0.05 pulg.											
PET < 0.08 pulg.											
COMPOSITES											
Foamcore with paper liner	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended	Recommended						
Foamcore with HIPS liner											
Foamcore with PVC liner											
ACP/ACM											
WOOD											
MDF											
Plywood											
Natural Hardwood											
TEXTILES											
Uncoated woven polyester											
Coated woven polyester											
Laminated Fabrics											
Canvas											
INDUSTRIAL MATERIALS											
Varnish blankets											
Gasket											
Insulation foam											
Textiles (Coated-Uncoated)											
Rubber											

MANEJO DE MATERIALES & FLUJOS DE TRABAJO

Los sistemas de mesa plana de corte de la serie F de Summa ofrecen muchas funciones inteligentes y eficientes de manejo de materiales para optimizar y preparar su flujo de trabajo de corte para el futuro. Algunos de ellos están integrados, otros se pueden adaptar en cualquier momento.

Por lo tanto, continúe y agregue otro cambio a su operación de la serie F con nuestra amplia gama de complementos y opciones de manejo de materiales para obtener la máxima eficiencia de producción, reducir la intervención del operador y mejorar la facilidad de uso general.



Productividad mejorada con manejo eficiente de materiales

Las mesas plana de corte de la serie F están equipadas con una variedad de funciones de manejo de materiales que se incluyen de manera estándar con cada modelo. También hay disponible una gama de complementos de manejo de materiales específicos del modelo para mejorar aún más la comodidad y la productividad del operador. Puede encontrar una descripción detallada de las posibilidades específicas de manejo de materiales por modelo en las fichas de producto.

1. Sistema de cinta transportador

Este sistema de cinta transportador le permiten cortar, plegar y anotar grandes longitudes de material (flexible) para grandes series de producción. El sistema transporta automáticamente las piezas cortadas fuera del área de corte. Esto permite la producción de trabajos que son más largos que el área de trabajo real de la mesa plana de corte.

2. Pinzas neumáticas

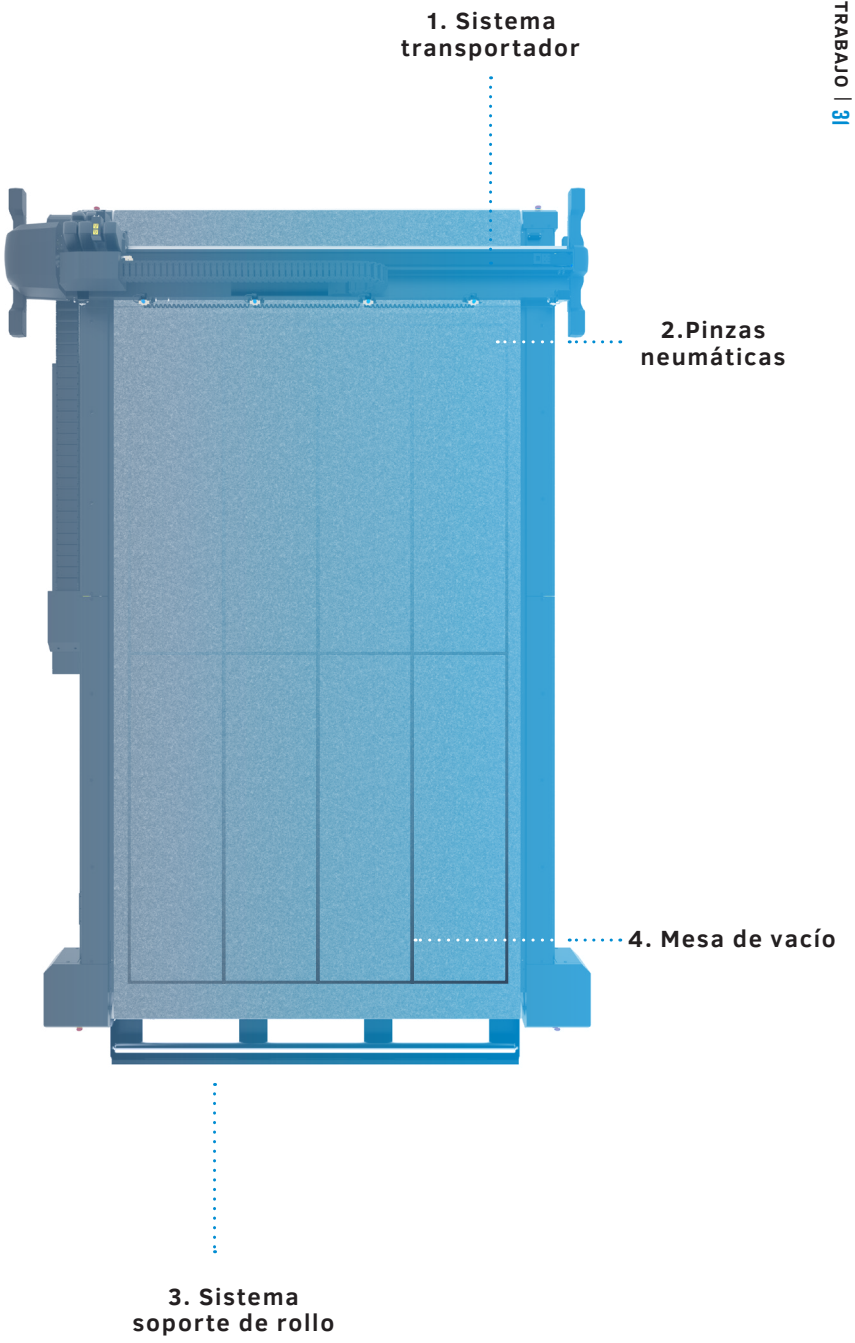
Las pinzas neumáticas de precisión sujetan el material y lo avanzan para poder trabajar de modo continuo en trabajos de múltiples copias.

3. Sistema soporte de rollo

En combinación con el sistema transportador y las pinzas de avance de material, el soporte de rollo es la solución ideal para el proceso de material en rollo en las mesas plana de corte Summa.

4. Mesa de vacío

La mesa de vacío genera fuerza de sujeción para mantener el material en su lugar durante el proceso de corte, mientras que el selector ajusta el vacío automáticamente para que coincida con el área de trabajo.
La mesa de vacío se puede configurar con zonas que se pueden encender o apagar en caso de que desee procesar trabajos más pequeños.



Un flujo de trabajo para las necesidades de todos

Las mesas plana de corte de la serie F permiten optimizar el flujo de trabajo de corte según sus necesidades comerciales específicas. Los diferentes flujos de trabajo disponibles contribuyen a la facilidad de uso de la máquina, minimizan la intervención del operador y aumentan considerablemente el rendimiento. Los siguientes flujos de trabajo se incluyen de forma estándar con todos los modelos de la serie F, a menos que se especifique lo contrario.



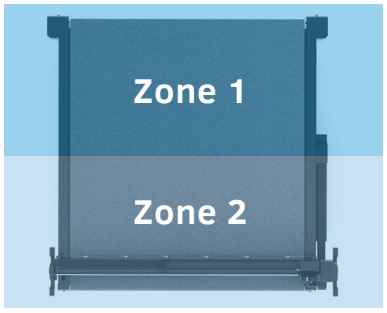
Zona del operador

Con esta nueva característica, el área de trabajo de la serie F se puede dividir en dos zonas separadas: una zona de corte único y una zona de operador. El sistema transportador incluido se asegura de que todo el material cortado, procesado en la zona de corte, se avanza hacia la zona del operador automáticamente. Como el cabezal no se mueve más allá de la zona de corte, el operador puede atender el material procesado de forma segura en la parte delantera de la máquina.



Poster Trim

Esta función asegura que los carteles se puedan cortar sin la necesidad de ninguna información de datos de corte. El sistema de cámara incorporado de la línea F detectará los bordes de los marcos impresos en negro automáticamente y comenzará a cortar inmediatamente, sin la intervención del operador. La funcionalidad Poster Trim es la forma ideal para mejorar la facilidad de uso en su flujo de trabajo y asegurarse de que sus carteles se corten rápidamente y con precisión con un mínimo de acciones manuales.



Modo Tándem para la F1432, F1832, F3232

Al utilizar las zonas delanteras y traseras alternativamente, esta característica conduce a un aumento significativo de la producción. Con el modo tándem, el área de trabajo activa de la mesa plana de corte se puede dividir en áreas de procesamiento frontal y posterior, lo que permite al usuario cargar y descargar material en un extremo de la mesa mientras corta material en el otro extremo de la mesa. Esto evitará períodos inactivos durante el corte, lo que agregará un valor significativo al flujo de trabajo general.



Flujo de trabajo Twin

Para maximizar la productividad y la flexibilidad en su flujo de trabajo, puede utilizar el flujo de trabajo Twin. Twin combina la fuerza de un plotter de corte de Summa con una mesa plana de corte de la serie F, lo que significa que puede semicortar en el plotter de corte y cortar a través en la mesa plana de corte de la serie F.



El flujo de trabajo Twin ha sido desarrollado para usuarios que desean optimizar el uso de su equipo de la manera más eficiente. Al utilizar uno de estos flujos de trabajo, la productividad y el rendimiento se llevarán a un nivel superior. La integración fluida de las máquinas de corte en los flujos de trabajo existentes contribuirá aún más a la productividad, el rendimiento y la rentabilidad del cliente!

Videos:
Zona del operador

Poster Trim

Modo Tándem

Flujo de trabajo Twin

Flujo de trabajo de código de barras

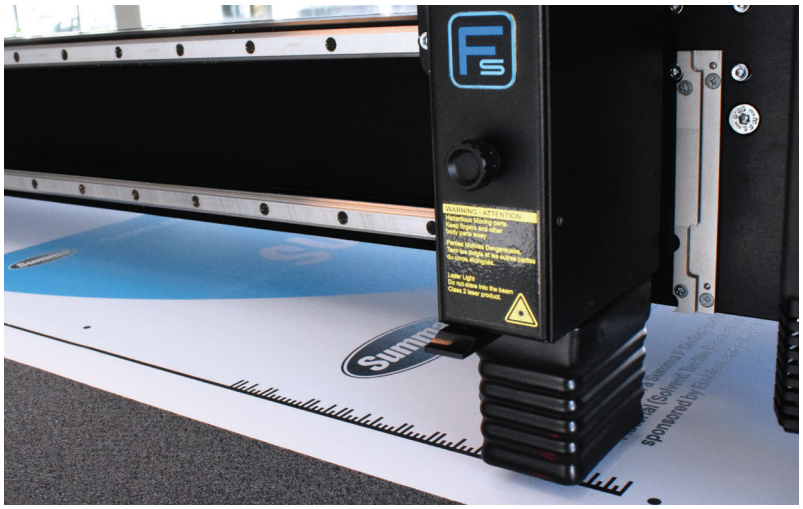
Ciertos software RIP (procesamiento de imágenes de trama) ofrecen la posibilidad de imprimir un código de barras con marcas OPOS. Este código de barras se puede utilizar para identificar el trabajo y obtener automáticamente los datos de corte necesarios del ordinador. Summa ofrece dos formas posibles de escanear en un trabajo.

Con la cámara integrada de la serie F de Summa
Con la configuración de código de barras opcional de esta Serie F, el escaneo del trabajo se realiza de forma automática y continua mediante la cámara incorporada. El operador ya no necesita localizar el trabajo por sí mismo. El trabajo se abrirá automáticamente en GoProduce para procesarse inmediatamente. El mayor activo del revolucionario sistema de cámara de Summa es que la cámara buscará el siguiente trabajo sin la intervención del operador.

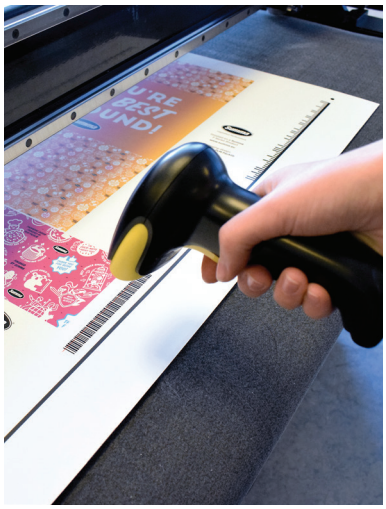
Con el escáner de mano
Otro medio para ofrecer flexibilidad al flujo de trabajo del operador es escanear el trabajo manualmente con un escáner manual. De esta forma, el operador puede cambiar fácilmente entre trabajos y materiales. Se pueden procesar varios trabajos diferentes uno tras otro con facilidad. Esta función está integrada en el software GoProduce. Sin embargo, el escáner manual en sí no está incluido y debe comprarse por separado.

Activación
El flujo de trabajo del código de barras está incluido en el paquete GoProduce Pro software.

Video: Flujo de trabajo de código de barras



Flujo de trabajo de código de barras con cámara integrada Summa



Flujo de trabajo de código de barras con escáner de mano

F-Performance

El modo F-Performance garantiza un aumento de hasta un 40% del rendimiento de la serie F. Las ventajas incluyen movimientos más rápidos hacia arriba, hacia abajo y de giro del cabezal de corte, que serán más notables al utilizar la herramienta de semicorte. Además, con este modo el transporte del material pasará significativamente más rápido. Como tal, el trabajo se terminará prácticamente el doble de rápido sin comprometer en la calidad. El modo F-Performance está disponible como desbloqueo gratuito en nuevas máquinas a través de www.Summa.com/f-performance y como desbloqueo pagadero en los modelos más antiguos de la serie F, construidos antes de 2018.

Vídeo: F-Performance

> "El uso del modo F-Performance en la F1612 marcó una gran diferencia en nuestra velocidad de producción. Las ganancias en la velocidad de avance y el movimiento de la herramienta realmente se suman para darnos alrededor de un 30% de productividad adicional en este proyecto en particular."
>
> / Freestyle Design sobre el módo F-Performance

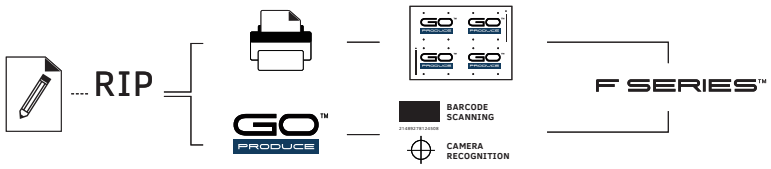
Compatibilidad del flujo de trabajo

La compatibilidad del flujo de trabajo del software Summa GoProduce asegura una perfecta adaptación a los flujos de trabajo existentes. El software ofrece importación de datos flexible y es compatible con los siguientes fabricantes de RIP:

Fabricantes RIP:
Agfa Asanti
Cadlink RIP
Caldera RIP
ColorGATE RIP
ErgoSoft PosterPrint
ErgoSoft TexPrint
GMG Production Suite
ONYX RIP
Wasatch RIP
SAI- FLEXI

Compatibilidad de software de embalaje:
Arden
Picador

1. Preparar el diseño **2. Impresión & Configuración** **3. Acabar**

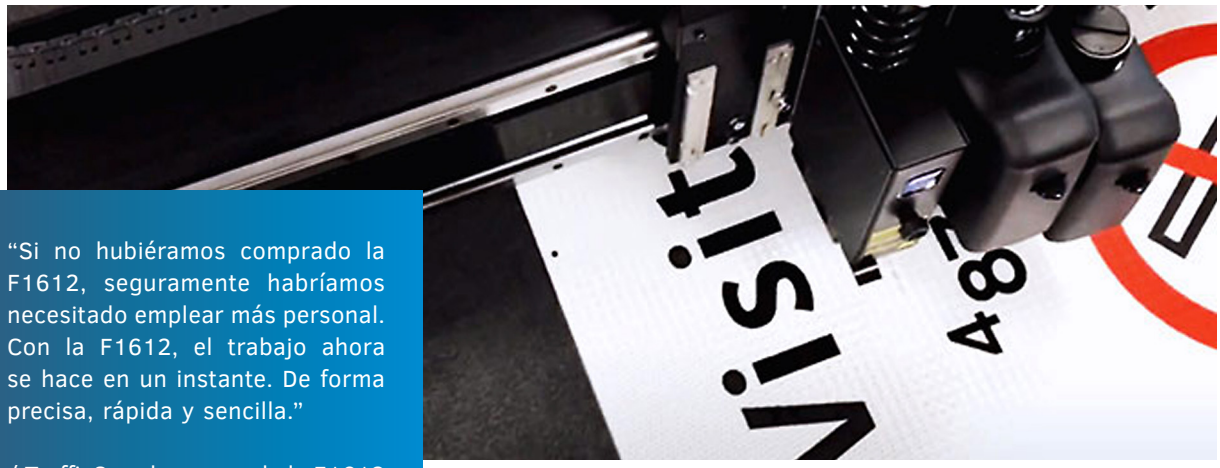


Testimonial | TrafficSupply

"CON LA F1612, EL TRABAJO SE HACE EN UN INSTANTE."

Empresa: TrafficSupply
Negocio principal: Señales de tráfico
Desafío: Mantenerse al día con la demanda
Solución: Summa F1612

La historia | Un flujo de trabajo típico de F1612 comienza con una configuración simultánea del archivo de impresión y corte. Una vez terminada la parte de impresión y laminación, el rollo con lámina reflectante se coloca sobre el sistema enrollador. Luego avanzó por el sistema transportador hasta la superficie la mesa plana de corte F1612. Posteriormente, la máquina lee el código de barras impreso en el diseño y comienza a procesar el archivo correcto. Al escanear las marcas de registro, la F1612 sabe exactamente cómo se coloca el rollo sobre la mesa (lo compensa si es necesario) y comienza a cortar. Rápido y eficiente.



"Si no hubiéramos comprado la F1612, seguramente habríamos necesitado emplear más personal. Con la F1612, el trabajo ahora se hace en un instante. De forma precisa, rápida y sencilla."

/ TrafficSupply acerca de la F1612

Complementos de manejo de materiales para la F1612



Cesta

La cesta es una herramienta muy útil para recoger las muestras recortadas o el material de desecho, manteniendo el área de trabajo limpia. La F1612 puede procesar varios piezas de material mientras la cesta está capturando el vinilo recortado y/o el material de desecho.



Mesas auxiliares

Las robustas mesas auxiliares plegables se pueden colocar en la parte delantera y trasera de la F1612. Son ajustables para establecer la altura correcta. De esta manera, el material de cartón más largo que el área de trabajo F1612 aún se puede procesar. Con las mesas auxiliares puede utilizar la función transporte continuo de hojas (Continuous Sheet Feed). Esto permite al usuario cargar y descargar material durante el corte. Esto evitará periodos de inactividad durante el procesamiento del material, lo que agregará un valor significativo al flujo de trabajo general.



Sistema enrollador

Durante el semicorte el sistema enrollador permite de rebobinar el material de nuevo en un rollo después de que ha sido cortado. De esta forma la mesa plana F1612 puede trabajar sin atención mientras se mantiene el trabajo y el piso de trabajo limpio y ordenado.



Extensión del sistema de cinta transportador

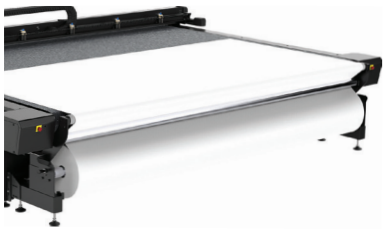
Gracias a la extensión del sistema transportador, el F1612 puede facilmente procesar diseños de corte, que son mucho más grandes que el área de corte real. Una vez que se completa la primera parte del trabajo, el sistema mueve el material cortado hacia el frente extendido, donde se puede quitar con facilidad y seguridad, mientras la máquina corta la siguiente parte. Esto minimiza considerablemente el tiempo de inactividad. *Nota: Todas las unidades F1612 existentes se pueden actualizar con la extensión.*

Videos:

Continuous Sheet Feed

Extensión del sistema de cinta transportador

Complementos de manejo de materiales para la F1832, F3220 y la F3232



Soporte de rollo de alta resistencia (HD RS)

El soporte de rollo de alta resistencia se puede utilizar en nuestras mesas plana de corte de gran formato para permitir un avance recto y sin esfuerzo de rollos de impresión pesados antes de cortar el material. Especialmente para el procesamiento de material pesado para pancartas, rollos textiles no estirables y materiales ligeramente estirables, el HD RS demostrará su valía. Incluso permitirá el procesamiento de rollos de hasta 200 kg con facilidad.

Soporte de rollo de alta resistencia (HD RS)

SOFTWARE SUMMA DESARROLLADO INTERNAMENTE

La plataforma de software Summa GoSuite se ha desarrollado internamente para permitir a los usuarios aprovechar al máximo su flujo de trabajo de impresión y corte. Con el software Summa, los operadores, diseñadores y propietarios de empresas pueden procesar y analizar fácilmente trabajos complejos y de gran volumen con gran flexibilidad.

Confíe en un potente software para maximizar el uso de su equipo de corte Summa.



Summa GoProduce™

El software GoProduce, fácil de usar, forma parte de la plataforma GoSuite de Summa. GoProduce está desarrollado para el operador de la serie F, manejando trabajos de una manera sencilla. La interfaz moderna con navegación mejorada permite a los usuarios encontrar y operar funciones de la manera más rápida e intuitiva posible.

- Interfaz moderna
- Navegación mejorada
- Rápido e intuitivo
- Estándar incluido
- Paquete Pro disponible
- Prueba de 30 días disponible

GO™ PRODUCE
FLATBED EDITION

Características clave (estándar incluido)

Administrador de materiales
La base de datos de materiales incluye una amplia gama de tipos de materiales cuyas configuraciones se pueden adaptar a sus necesidades específicas. A través de métodos, solo necesita elegir el material que desea procesar. Luego, el administrador de materiales elige automáticamente la herramienta correcta y su configuración para el trabajo de corte.

Compensación de sobrecorte
Esta funcionalidad de GoProduce evita o minimiza sobrecortes en las esquinas.

Clasificar
El orden en que se manipulan los objetos es importante para minimizar el tiempo de salida. GoProduce puede determinar el inicio y el final de un vector y el orden de procesamiento. El objetivo aquí es acortar la trayectoria transversal. La clasificación básica la realiza el propio GoProduce.

Fresar
Con la función de fresado interactiva, cualquier cambio en el diámetro de la herramienta y la rotación es aplicado inmediatamente y visualizado en el área de trabajo. Los objetos a fresar se muestran con relleno transparente y con corrección de radio en color. Cada cambio se reajusta automáticamente.

Reconocimiento de cámara
El proceso de reconocimiento y la localización de las marcas de registro se pueden visualizar en la pantalla de vista previa de la cámara. En la práctica diaria, se producen todo tipo de compensaciones y marcas, que se detectan y tratan con GoProduce.

Corte en el reverso MEJORADO
La función 'corte en el reverso' es especialmente útil cuando se cortan cajas de cartón para no dañar la impresión y para garantizar que la impresión se encuentre en el exterior de la caja. GoProduce 1.10 presenta un nuevo perfil de cámara que le permite realizar cortes en el reverso con detección inteligente de bordes.

GoProduce™ Paquete Pro

El GoProduce Paquete Pro opcional le ofrece funciones avanzadas como la funcionalidad de código de barras, Twin Workflow , compatibilidad con carpetas activas y la posibilidad de importar archivos de corte. Al igual que el software GoProduce estándar, también el Paquete Pro se ampliará gradualmente con nuevas funcionalidades.

Cómo empezar

Elija las funcionalidades que necesita y descubra el software con una prueba gratuita de 30 días a través de https://www.summa.com/solutions/goproduce-software.

Base de conocimientos:

Los expertos de Summa han agrupado y respondido las preguntas más frecuentes en una base de datos de conocimientos. Poco a poco, ampliaremos la base de datos con más tutoriales, temas relacionados con el servicio y consejos y trucos útiles. Vaya a: www.summa.com/faq

Sitio web:
Prueba gratuita de 30 días

FAQ

Videos:
Corte en el reverso

GoProduce tutoriales

Paquete Pro GoProduce™

El paquete Pro GoProduce opcional le ofrece funciones avanzadas como la funcionalidad de código de barras, compatibilidad con carpetas activas y la posibilidad de importar archivos de corte. Al igual que el software GoProduce estándar, también el Paquete Pro se ampliará gradualmente con nuevas funcionalidades.

Soporte de carpetas activas
GoProduce ya podía importar trabajos por selección de archivos mediante un escáner manual o un código de barras OPOS. Con la funcionalidad de carpetas activas en GoProduce 2.0, los archivos que se dejan caer en una carpeta ahora se pueden abrir automáticamente en GoProduce.

Twin X - Importación de archivos de corte
Twin X permite a GoProduce leer los archivos de corte preparados para los plotters de corte de vinilo de Summa. De este modo, el flujo de trabajo Twin, que antes sólo estaba disponible en los plotters de corte OPOS CAM, ahora también puede utilizarse en todas los plotters de corte de vinilo Summa, equipados con un sensor OPOS X.

Funcionalidad de código de barras
La anterior opción de código de barras de GoProduce ya no está disponible y se ha convertido en el Paquete Pro.

GoProduce 3.0	Paquete Pro GoProduce 3.0
Estándar disponible en www.Summa.com	**Compra única de la versión Pro (395-995)**
• Configuración personalizada de conjuntos de acciones	• Configuración personalizada de conjuntos de acciones
• Registro de marcas cuadradas/redondas	• Registro de marcas cuadradas/redondas
• Gerente de materiales	• Gerente de materiales
• Funcionalidad de registro de trabajos	• Funcionalidad de registro de trabajos
• Función de corte entre trabajos	• Función de corte entre trabajos
• Selector de prioridad de la herramienta	• Selector de prioridad de la herramienta
• Mando a distancia	• Mando a distancia
• Funcionalidad del Weedbox	• Funcionalidad del Weedbox
• Detección de bordes de corte en la parte trasera	• Detección de bordes de corte en la parte trasera
	• Funcionalidad de código de barras
	• Soporte de carpetas activas
	• Twin X - Importación de archivos de corte.



PLM Packlib: la biblioteca de embalaje Summa

El programa PLM Packlib* para Summa es una biblioteca de modelos de embalaje estándar de tamaño variable. Las normas de empaquetado más populares, FEFCO (cartón corrugado) y ECMA (cartón plegable), están incluidos. También unos diseños de visualización (POS) y diseños de cartones sólidos (muebles) están disponibles.Los dimensiones de la caja y el espesor del material son paramétricos. Así, dentro de unos pocos clics se generan las líneas de corte y plegado correctas. Estas líneas se pueden exportar a un archivo en capas de Illustrator, listo para poner los gráficos. Esta versión 'Summa' también tiene la opción para generar un archivo OXF, inmediatamente listo para el uso por GoProduce.

Puede descargar PLM Packlib de Summa a través de www.summa.com. Si desea disfrutar de funciones de empaquetado adicionales o si necesita asistencia, comuníquese con TreeDim a través de support@treedim.com



*PLM Packlib es un programa de TreeDim conocido principalmente por el software de embalaje 'Picador'.

Vaya a:
PLM Packlib
Information

Características clave

- Entrada ideal en la industria del embalaje
- Diseños de embalaje estándar sencillos







Vaya a www.summa.com/faq/how-to-use-the-packlib-library for more information

Axis Control™

El Axis Control™ es un software estándar que permite controlar la mesa de corte de Summa de forma rápida y sencilla. Su diseño optimizado de control de pantalla táctil lo convierte en la interfaz óptima para el operario de la máquina.

Con el controlador inalámbrico opcional, el operador puede moverse libremente alrededor de la mesa mientras cambia la configuración básica.



*Summa Axis Control se incluye de serie con cada compra de mesa plana de corte

Características clave

- Software operativo de la máquina
- Fácil calibración de herramientas
- Optimización de la zona de vacío

Registración del producto

Summa recomienda a los usuarios que registren sus productos en línea. Al registrar sus productos Summa, puede activar varias funciones, como F-Performance, código de barras, etc. Además, en el formulario de registro, puede optar por marcar la casilla si desea recibir nuestro boletín mensual. De esta manera, puede mantenerse actualizado con los últimos productos y funciones de Summa que pueden complementar su equipo de corte.

Todos los productos Summa pueden registrarse a través del sitio web de Summa.

Historias de clientes inspiradoras

Las historias de clientes capturan una amplia gama de experiencias de usuario final. Experiencias que obtienen operando nuestro equipo de corte Summa diariamente, semana tras semana, año tras año. Estas historias lo ayudarán a comprender mejor las muchas razones por las que un producto Summa podría ser el cambiador de juego que estaba buscando para llevar su flujo de trabajo de corte al más alto nivel posible.

Las historias de los clientes van más allá de folletos de productos, catálogos y otras presentaciones. Estos puntos de vista y opiniones de la vida real de personas en su entorno de trabajo son la descripción real de los beneficios de un producto como se muestra en un área de producción real. Entonces, continúe y lea nuestro blog, que está lleno de historias inspiradoras de clientes para crear aplicaciones innovadoras y sorprendentes con nuestro equipo Summa que se adapta a todas sus necesidades de corte!

Vaya a:

Registración del producto

Summa Blog

Testimonial | CD Design

"LA F1612 SIMPLEMENTE OFRECE LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA TERMINAR EL TRABAJO"

Empresa: CD Design Glasfolie
Negocio principal: Láminas de ventana
Desafía: Corte rápido y preciso
Solución: Summa F1612 & F1832

La historia | Antes de la llegada de su primera mesa plana de corte Summa, todo se cortaba manualmente o con una plotter de corte Summa D160 en CD Design. Sin embargo, el mercado de las láminas para ventanas crecía constantemente y los sustratos eran a menudo demasiado gruesos para cortarlos con un plotter de corte de vinilo. La compra de su primer sistema de mesa plana de corte se hizo indispensable muy pronto. Mientras tanto, tanto una mesa plana de corte F1612 como una F1832 están operativas, una en cada una de las instalaciones de CD Design.

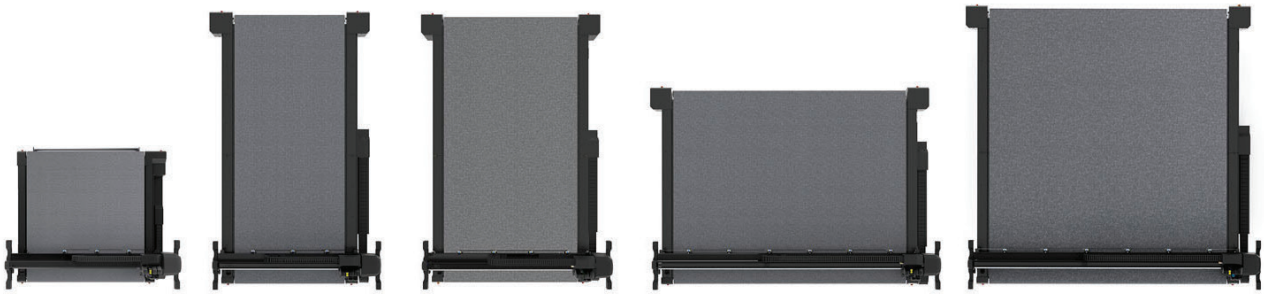


"Realmente son una de las mejores inversiones jamás realizadas. Nos ayudaron a automatizar nuestro flujo de trabajo y aumentar considerablemente la productividad. Además, las mesas plana de corte permitieron a nuestros empleados trabajar de manera mucho más eficiente y terminar significativamente más trabajos por día. Posteriormente, nuestra base de datos de clientes ha crecido, por lo que podemos decir honestamente que "el cielo es el límite" gracias a estas dos maravillosas mesas plana de corte Summa."
/ CD Design Glasfolie acerca de invertir en una F1612 & F1832

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	F1612	F1432	F1832
Dimensiones	97 x 86 x 43 pulg.	91 x 166 x 48 pulg.	110 x 166 x 48 pulg.
Ancho del material	Hasta 65 pulg.	Hasta 56 pulg.	Hasta 75 pulg.
Área de trabajo	63 x 47 pulg.	53 x 126 pulg.	72 x 126 pulg.
Vacío	1.3 kW (50Hz) / 1.75 kW (60Hz)	2.2 kW (50Hz) / 2.55 kW (60Hz)	2 x 2.2 kW (50Hz) / 2 x 2.55 kW (60Hz)
Zonas de vacío	4 zonas (4 columnas)	6 zonas (2 filas x 3 columnas)	8 zonas (2 filas x 4 columnas)
Requisitos	3 fases 208v + N + G 1 fase: 240v + N + G NUEVA	3 fases 208v + N + G	3 fases 208v + N + G

Modelo	F3220	F3232	Soluciones estándar inlc.
Dimensiones	166 x 123 x 48 pulg.	166 x 166 x 48 pulg.	• Sistemas de mesas planas de corte de la línea F • Sistema de avance • Pinzas neumáticas de avance del material • Soport de rollo • Sistema de cámara • Software Axis Control • Módulo de arrastre • ADC derecha • ADC izquierda • Software GoProduce • Velocidad: hasta 1000 mm/seg • Aceleracíon: hasta 1G
Ancho del material	Hasta 131 pulg.	Hasta 131 pulg.	
Área de trabajo	128.7 x 82.6 pulg.	128.7 x 126 pulg.	
Vacío	4.0 kW (50Hz) / 4.6 kW (60Hz)	2 x 2.2 kW (50Hz) / 2 x 2.55 kW (60Hz)	
Zonas de vacío	7 zonas (1 fila x 7 columnas)	14 zonas (2 filas x 7 columnas)	
Requisitos	3 fases 208v + N + G	3 fases 208v + N + G	



F1612 F1432 F1832 F3220 F3232

CÓDIGOS DE PEDIDO

Códigos de pedido: Consumibles

Módulo de arrastre

391-332	Portacuchillas de arrastre para 36° & 60°
9TL89-67041	Cuchillas de arrastre estándar - 36° (5x)
391-231	Cuchilla de arrastre - 60°
391-358	Cuchilla de arrastre - 55°
391-360	Cuchilla de arrastre - 36°
MP06BK	Rotuladores de punta de fibra - Negro (4x)
395-430	Bolígrafos - Negro (5x)
395-431	Bolígrafos - Azul (5x)
395-434	Porta-rotulador

Módulo Tangencial - Cuchillas

390-534	Cuchilla tangencial estándar - 36° (5x)
390-550	Cuchilla tangencial sandblast - 60°
390-551	Cuchilla tangencial de doble filo - 36°
390-560	Cuchilla tangencial 45° Cuña 40/25°
390-553	Herramienta de instalación de cuchillas
395-348	Nariz de apoyo para 36°
500-9801	Cuchilla de corte de un solo filo - 65°
500-9802	Cuchilla de corte de doble filo - 50°
500-9803	Cuchilla de corte de doble filo - 60°
500-9804	Cuchilla de corte de doble filo - 50° / Sin rebabas (Burr-free)
500-9807	Cuchilla de corte para rígidos - 45° / 90°
500-9820	Cuchilla Ondulada
500-9825	Cuchilla V-Cut - 0.035 pulga. (5x)
500-9826	Cuchilla V-Cut - Metal duro
500-3303	Guía de protección para cuchilla de una cara
500-3315	Guía de protección para cuchilla de doble cara
500-9890	Cuchilla de perforación 0.04x0.04 pulga. D 0.043 pulga. (12TPI)
500-9891	Cuchilla de perforación 0.07x0.07 pulga. D 0.043 pulga. (8TPI)
500-9892	Cuchilla de perforación 0.12x0.12 pulga. D 0.16 pulga. (4TPI)
500-9893	Cuchilla de perforación 0.20x0.20 pulga. D 16 pulga. (3TPI)

Herramient electrónica oscilante / EOT

500-3313	Guía de cuchilla para EOT
500-9800	Cuchilla EOT L25 - 65°
500-9810	Cuchilla EOT L25 - 65° - 80°
500-9811	Cuchilla EOT L25 - 65° - 85°
500-9812	Cuchilla EOT L28 - 65° - 85°
500-9813	Cuchilla EOT L25 - 0° - 65°
500-9814	Cuchilla EOT L38 - 45° - 86°
500-9815	Cuchilla EOT L33 - 45° - 85°

Herramienta neumática oscilante POT / POT-L

500-9830	Cuchilla punta plana POT L20 T0.63 (3x)
500-9831	Cuchilla punta plana POT L27 T0.63 (3x)
500-9832	Cuchilla punta plana POT L20 T1.5 (3x)
500-9833	Cuchilla serrada POT L27 T1.0 (3x)
500-9834	Cuchilla POT L20 T1.0 (3x)
500-9835	Cuchilla POT-L L50 T1.0 (3x)

Módulo rotatorio de alto par

500-9860	Cuchilla decagonal D25 (3x)
500-9861	Cuchilla decagonal D28 (3x)
500-9862	Cuchilla decagonal D32 (3x)

Módulo de fresado

500-9850	Fresas D3/3 L38/11 1Fl UC (3x)
500-9852	Fresas D4/4 L50/12 1Fl UC (3x)
500-9863	Fresas D6/10 L50 90° B 2Fl (2x)
500-9864	Fresas D6/6 L50/22 2 Fl UC/DC (2x)
500-9854	Fresas HF D6/3 L50/06 MP 1Fl UC (3x)
500-9856	Fresas HF D6/4 L50/12 MP 1Fl UC (3x)
500-9857	Fresas HF D6/6 L50/12 MP 1Fl UC BAL (3x)
500-9858	Fresas HF D6/6 L58/22 MP 1Fl UC BAL (3x)
500-9859	Fresas HF D6/6 L50/14 / POLISHING (1x)
	Resumen de fresas completo de Summa: www.Summa.com/pdf/summa-router-bits-overview
500-0241	0.12 pulga. pinza para 1050 Kress
500-0242	0.16 pulga. pinza para 1050 Kress
500-0243	0.24 pulga. pinza para 1050 Kress
500-0244	0.31 pulga. pinza para 1050 Kress
500-9379	0.24 pulga. pinza para Fresa HF

Accesorios

500-9347	Bolsa de aspiradora para Hercules (5x)
500-9348	Filtro para Hercules
500-9349	Filtro de carbón para Hercules
500-9332	Bolsa de aspiradora para 500-9331 (5x)
500-9202	Paquete control remoto
1NC40-67034	Juego de 2 tapones de alineamiento 3”

Póngase en contacto con su distribuidor para obtener la lista completa

Códigos de pedido: Hardware

F1612-31	Opciones de manejo del material
500-9120	Cesta
500-9121	Mesa auxiliar
500-9122	Enrollador
500-9140	Extensión del sistema de cinta transportador

F1832-31, F32XX-31	Opciones de manejo del material
500-9412	Soporte de rollo de alta resistencia (F1832)
500-9410	Soporte de rollo de alta resistencia (F32XX)

F1432-31, F3220-31	F1832-31, F3232-31	Opciones misceláneas
500-9165	500-9155	Kit de conexión de bomba 12m
500-9166	500-9156	Kit de conexión de bomba 25m

Toda la serie F	Módulos
500-9300	Módulo de arrastre
500-9310	Módulo Tangencial
500-9361	Módulo rotativo de alto par
500-9330	Sistema de fresado (F1612)
500-9357	Sistema de fresado (F1330)
500-9354	Sistema de fresado (F1832)
500-9363	Sistema de fresado (F3220)
500-9362	Sistema de fresado (F3232)
500-9372	Sistema de fresado HF (F1612)
500-9371	Sistema de fresado HF (F1330)
500-9373	Sistema de fresado HF (F1832)
500-9375	Sistema de fresado HF (F3220)
500-9374	Sistema de fresado HF (F3232)

Toda la serie F	Herramientas para el dulo Tangencial
500-9311	Herramienta de semicorte
500-9312	Herramienta de corte de un solo filo
500-9313	Herramienta de corte de doble filo
500-9314	Herramienta de corte para rígidos
500-9321	Herramienta ondulada
500-9324	Herramienta de hendido D50 R1.5
500-9325	Herramienta de hendido D25 R3 W8 H7
500-9326	Herramienta de hendido D25 R1.5 W8 H5.5
500-9327	Herramienta de hendido D25 R0.75 W1.5 H1.5
500-9328	Herramienta de hendido D15 2pt
500-9329	Herramienta de hendido D15 1pt
500-9340	Herramienta V-Cut - 0°
500-9341	Herramienta V-Cut - 15°
500-9342	Herramienta V-Cut - 22.5°
500-9343	Herramienta V-Cut - 30°
500-9344	Herramienta V-Cut - 45°
500-9315	Herramienta de perforación
500-9320	Herramienta electrónica oscilante (EOT)
500-9350	Herramienta neumática oscilante (POT)
500-9358	Herramienta neumática oscilante-Cuchilla larga (POT-L)

Toda la serie F	Tapices y cintas
500-9114	Tapiz transportador kit (F1612)
500-9115	Tapiz protector (F1612)
500-9118	Tapiz transportador kit Extended (F1612)
500-9153	Tapiz transportador kit (F2630)
500-9154	Tapices protector (F2630)
500-9189	Tapiz transportador kit (F1432)
500-9333	Tapiz para fresado (F1612)
500-9163	Tapiz transportador kit (F1330)
500-9164	Tapices protector (2x) (F1330)
500-9336	Tapiz para fresado (F1330)
500-9355	Tapiz transportador kit (F1832)
500-9356	Tapiz protector (2x) (F1832)
500-9333	Tapiz para fresado (F1832)
500-9181	Tapiz transportador kit (F3232)
500-9182	Tapiz transportador kit (F3220)
500-9333	Tapiz de fresado (F3232 / F3220) **Nota**: Tapiz para fresado para la F3232 / F3220 debe pedirse dos veces!

Toda la serie F	Automated Depth Control
500-9126	Actualización en el sitio: ADC **izquierda** (F1612)* *Requisito: ADC derecha
500-9130	Actualización en el sitio:ADC **izquierda** (F1330)* *Requisito: ADC derecha sitio
500-9135	Actualización:ADC **izquierda** (F1832/F3232)* *Requisito: ADC derecha
500-9136	Actualización:ADC **izquierda** (F3220)* *Requisito: ADC derecha

Póngase en contacto con su distribuidor para obtener la lista completa

Toda la serie F	Accesorios
500-9347	Bolsa de aspiradora para Hercules (5x)
500-9348	Filtro para Hercules
500-9349	Filtro de carbón para Hercules
500-9332	Bolsa de aspiradora para 500-9331 (5x)
500-9202	Paquete control remoto
1NC40-67034	Bridas de medios o soportes de núcleos

Códigos de pedido: Software

Toda la serie F	
500-9520	Modo F-Performance (unidades construidas antes de 2018)
500-9511	Summa GoProduce™ - Actualización
500-9513	Summa GoProduce™ - Paquete Pro
500-9515	Summa GoProduce™ - Actualización
500-9516	Summa GoProduce™ - Actualizaciones de por vida

Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

SERIE F™

Mesas planas de corte profesionales

Summa nv
Rochesterlaan 6
8470 Gistel
Bélgica

Summa America
8517 W. Washington Street
Suite 101
Indianapolis, IN 46231
Los estados unidos

www.summa.com

Síguenos en LinkedIn | Facebook | Twitter | YouTube | #SummaFinish

Copyright 2024© Summa nv Comunicaciones Marketing. Todas las ilustraciones y las especificaciones contenidas en este folleto son correctas en el momento de la publicación. Summa nv se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso. Summa es una marca comercial de Summa nv. RevES(US)24.08 / Todos los derechos reservados