



Acorta

DISPOSITIVOS DE PLOTTER DE CORTE AUTOMÁTICO CON RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO

Las mesas de corte automático Acorta permiten a las empresas fabricantes de carteles y pantallas transformar una amplia variedad de láminas rígidas y flexibles en materiales POP/POS perfectamente acabados, productos de decoración, envases, anuncios, y más. Descubra un nivel totalmente nuevo de precisión de corte, automatización, productividad y conveniencia, que genera una mayor rentabilidad de la inversión para su negocio.

Acorta



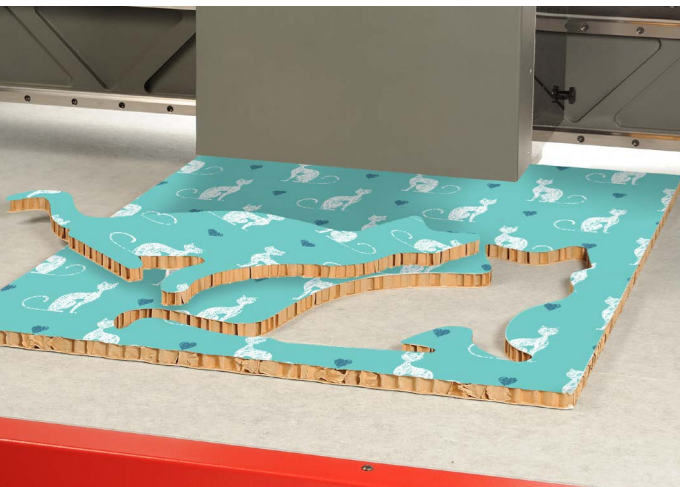
Precisión absoluta, adaptabilidad y automatización

Refuerce su oferta de productos de gran formato mediante el agregado de un paso de producción en la empresa: corte y acabado de sus materiales impresos para el cliente final. El rango de mesas de corte automático de Acorta tiene todo lo necesario para cumplir con los requisitos y altos estándares de las industrias del cartón, la impresión digital y la cartelería: un sistema de reconocimiento innovador para detectar automáticamente imágenes impresas y puntos de referencia, un sistema de acabado flexible para reducir costos y ofrecer máxima versatilidad, velocidades de corte sin precedentes de hasta 102 m/min, y mucho más.

Los cortadores Acorta encajan a la perfección con las impresoras de inyección de tinta de gran formato de Agfa Graphics, Jeti y Anapurna. Los cuatro modelos, Acorta 3120e, Acorta 3120 S, Acorta 3120 HS y Acorta 3120 HD, son controlados por nuestro software de flujo de trabajo de gran formato dedicado, Asanti, y cuenta con una interfaz de usuario sencilla para mayor comodidad.

Principales ventajas

- Reconocimiento automático innovador de imágenes impresas, líneas de corte y puntos de referencia.
- Proyección de vídeo de imagen y formas de corte.
- Superficie de trabajo con 40 sectores de vacío que se activan automáticamente cuando es necesario.
- Velocidad de corte de hasta 102 m/min, 1,4 G de aceleración.
- Cabezal de corte de múltiples herramientas para el corte, rebordado, grabado y fresado de distintos materiales de hasta 120 mm de espesor.
- Posibilidad de corte de varios lotes.
- Ajuste previo y automático de la fresa.
- Versatilidad máxima para series de producción, ya sean cortas o complejas.
- Estructura de acero celular sólido que asegura el corte y fresado correctos sin vibración o flexión.



Elección de mesa de corte Acorta: ¿nivel de entrada, avanzado o herramienta indispensable de gran potencia?

NIVEL DE ENTRADA. El Acorta 3120e ofrece la misma calidad y velocidad que el Acorta 3120 S, pero no tiene un sistema de proyección de vídeo y cámara. Es la elección perfecta para aquellos que buscan un modelo básico pero capaz que se puede actualizar totalmente cuando se necesite.

AVANZADO. Los modelos Acorta 3120 S y HS incluyen un avanzado sistema de proyección de vídeo y cámara innovador para ofrecer más comodidad, menos errores y mayor productividad. El Acorta S cuenta con un husillo negro de 1-kW, mientras que el Acorta HS incluye uno azul de 1-kW para mayor potencia. ¿Busca automatización total? Elija el modelo HS con su abrazadera de herramienta neumática para un cambio fácil y rápido de broca.

HERRAMIENTA INDISPENSABLE DE GRAN POTENCIA. Una verdadera superestrella en productividad, el Acorta 3120 HD se puede adaptar a sus cuatro brocas de fresa predefinidas que se pueden cambiar automáticamente. Esto facilita el fresado o grabado de diferentes materiales como PMMA, Dibond®, madera y plexiglás. Al ser una máquina extremadamente fuerte, puede cortar materiales de hasta 12 cm de espesor y cuenta con un husillo de 3-kW para un manejo rápido y preciso de sustratos duros.

Acorta 3120e:

- Nivel de entrada, pero rápido (102 m/min)
- Básico, actualizable con herramientas de su preferencia
- Guía manual del cortador

Acorta 3120 S:

- Reconocimiento automático y proyección de vídeo
- Husillo negro de 1-kW
- Herramientas adicionales

Acorta 3120 HS:

- Reconocimiento automático y proyección de vídeo
- Husillo azul de 1-kW con abrazadera de herramienta neumática
- Herramientas adicionales

Acorta 3120 HD:

- Reconocimiento automático y proyección de vídeo
- Cambio de herramienta automática (cuatro opciones predefinidas)
- Materiales de hasta 12 cm de espesor



Productividad sin precedentes

Reconocimiento automático innovador

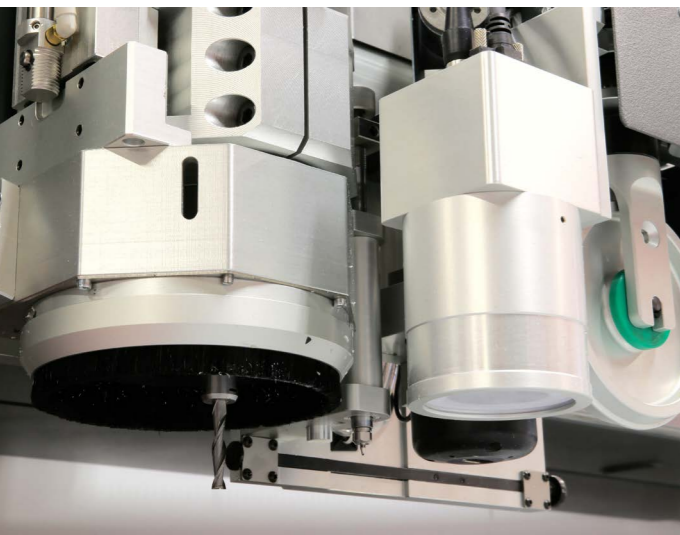
¿Y si un simple clic fuese todo lo necesario para empezar a cortar? Los plotters de corte Acorta S/HS/HD cuentan con una instalación avanzada de cámara que reconoce los artículos ubicados en el panel, independientemente de cómo se dispongan. Este sistema de reconocimiento innovador detecta automáticamente imágenes, líneas de corte y puntos de referencia para que pueda acabar sus impresiones en momentos.

Cabezal de corte de varias herramientas

Como cada trabajo requiere una herramienta de corte específica, la versatilidad es clave. El cabezal de corte de múltiples herramientas Acorta satisface este requisito perfectamente: puede adaptarse a una serie de herramientas para distintas aplicaciones y distintos materiales. Además, la amplia selección de funcionalidades le permiten trabajar con distintos materiales simultáneamente.

Velocidad de rendimiento única

Reduzca sus tiempos de trabajo gracias al alto rendimiento y la gran velocidad de trabajo de Acorta (hasta 102 m/min). Al ser increíblemente fácil trabajar con cada una de estas cuatro mesas, Acorta asegura una mayor rentabilidad para su negocio, menos demoras durante la producción y una finalización más rápida de trabajos individuales.



Cabezal de corte de varias herramientas

Precisión absoluta

Estructura robusta de la máquina

La estructura de acero sólida de Acorta con elementos lineales y curvos facilita una producción rápida y de alta calidad, lo que evita vibraciones o flexiones al cortar. Esta robustez garantiza cortes, rebordeado, fresado y grabado extremadamente precisos.

40 sectores de vacío para una máxima estabilidad

No tenga miedo de que sus sustratos se vayan a mover durante la producción; se sujetan firmes en el lugar gracias a 40 sectores de vacío concentrados que se activan automáticamente cuando y donde sea necesario. De este modo, garantizan máxima estabilidad en todos los materiales en la superficie de trabajo.

Trabajo en bastidor a medida

El trabajo en bastidor de Acorta se desarrolló y fabricó para garantizar la mayor precisión posible de la cuchilla, independientemente del tipo de trabajo. Los cortes limpios son la marca de la casa de Acorta.

Máxima facilidad de uso

Proyección de vídeo innovadora

Gracias a un potente sistema de proyección de vídeo de alta resolución, los cortadores Acorta HD/HS/S simplemente proyectan imágenes impresas y formas de corte en el sustrato para ayudarle a evitar errores, revisar los trabajos fácilmente antes de cortar y optimizar el rendimiento del material.

Controlada por Asanti

Con el respaldo de la solución de software de flujo de trabajo de gran formato Asanti de Agfa Graphics, el corazón de su producción de impresión de gran formato, Acorta cuenta con una interfaz de usuario sencilla y un flujo de trabajo integrado para su máxima comodidad.

Automatización

Acorta detecta automáticamente imágenes impresas, líneas de corte y puntos de referencia, activa 40 sectores de vacío para garantizar la estabilidad del sustrato, ajusta las fresadoras previamente y las cambia: es el verdadero modelo de automatización en lo que respecta a plotters de corte de alta calidad.

El proceso de acabado en 5 pasos sencillos:

1. Tanto su impresora de gran formato como su mesa de corte Acorta son controladas por Asanti.
2. Coloque el sustrato libre en el área de trabajo de Acorta.
3. Un sistema de reconocimiento automático avanzado detecta la posición del material, identifica las imágenes, carga los archivos de corte y proyecta las líneas de corte sobre el sustrato.
4. Acorta selecciona automáticamente la herramienta correcta para el trabajo.
5. Acorta comienza el proceso de acabado.



Versatilidad: un cabezal de corte de varias herramientas

Los cortadores Acorta se comercializan con una gama de herramientas potentes y un sistema de ajuste previo automático fácil de configurar, en función del material con el cual se debe trabajar. Esta versatilidad hace que sea posible cortar, fresar, grabar y rebordear una variedad de materiales de hasta 12 cm de espesor.

Herramientas predeterminadas (incluidas en el paquete básico):

- Fresa (60 000 rpm) ⁽¹⁾
- Soporte de hoja eléctrica con el cable para el suministro eléctrico
- Unidad de corte de una capa ⁽²⁾
- Unidad de hoja de 45° (corte en v) ⁽²⁾
- Plegadora grande
- Tres plegadoras pequeñas ⁽²⁾
- Lápiz

⁽¹⁾ El Acorta HS y la herramienta indispensable Acorta HD incluyen un husillo azul robusto que se puede cambiar automáticamente. Mientras el Acorta HS tiene un husillo de 1 kW, el Acorta HD está equipado con un husillo de 3 kW más potente y rápido. El Acorta S se presenta con un husillo negro de 1 kW que debe aflojarse y volver a acoplarse de manera manual.

⁽²⁾ Es opcional en el Acorta 3120e de nivel de entrada.

Herramientas opcionales para trabajos específicos:

- Soporte de hoja neumática con conexión de aire comprimido en la parte superior
- Diferentes tipos de hojas
- Diferentes tipos de fresas
- Y muchas más

Para obtener una lista completa de todas las herramientas opcionales, comuníquese con el representante de ventas local.

Flexibilidad: trabaje con una variedad de materiales

Los plotters de corte Acorta pueden trabajar con una amplia variedad de materiales diferentes y realizan un acabado de cada forma con precisión extrema:

- Forex
- Dibond®
- PVC
- Plásticos
- Películas
- Cartón alveolar
- Tarjetas y cajas de cartón
- Cartón corrugado
- Espuma, hasta 50 mm de espesor
- Plexiglás
- Y muchas más

Resultados de alta calidad: aplicaciones innumerables

Gracias a la flexibilidad única de Acorta, puede satisfacer las necesidades hasta de los clientes más exigentes:

- Envasado
- Expositores de punto de venta
- Envases transparentes
- Carteles publicitarios
- Carpetas y archivadores
- Cajas
- Paneles promocionales para puestos en feria comercial
- Banderas promocionales
- Portafolletos
- Y muchas más



Especificaciones técnicas - Acorta

MODELO	ACORTA 3120E	ACORTA 3120 S	ACORTA 3120 HS	ACORTA 3120 HD
Husillo	1 kW (negro)	1 kW (negro)	1 kW (azul)	3 kW (azul)
Profundidad de corte	5 cm			12 cm
Velocidad de corte	Hasta 102 m/min			
PESO Y DIMENSIONES				
Área de trabajo (mm)	3 100 x 2 000			
Sectores de aspiración en el área de trabajo	40			
Dimensiones de la máquina (mm)	3 930 x 2 880	4 700 x 3 250		
Altura de la máquina (mm)	2 000	3 450		
Altura del área de trabajo (mm)	900			
Peso (kg)	2 100	2 200		2 360
ELECTRICIDAD				
Suministro eléctrico	400 V – 50 Hz / 60 Hz			
	11 kW / 13 kW			16 kW / 18 kW
Suministro de potencia neumática	10 bar 600 L/min			
PROYECCIÓN DE VÍDEO Y CÁMARA				
Cámara	-		Sí	
Proyector	-		Sí	
HERRAMIENTAS				
Herramientas de rebordeado	Opcional		De fábrica	
Hoja fija a 45°	Opcional		De fábrica	
Corte de una capa	Opcional		De fábrica	
Cambio de herramienta automática	-	-		Sí
Eje independiente	-	-		Sí



www.agfagraphics.com

© Copyright 2017 de Agfa Graphics NV. Todos los derechos reservados. Publicado por Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, Bélgica. Agfa y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert NV, Bélgica o de sus filiales. Acorta es una marca comercial de Agfa Graphics NV, Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El aspecto de los productos pedidos puede ser diferente del de los productos que aparecen en las fotografías.
ES 2017 09