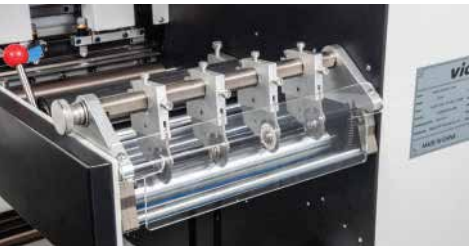


OPCIONALES



Unidad de slitting

Por defecto, la Arrow EZCut 240+ incluye 4 cuchillas de slitting, pero se pueden incorporar hasta 8 cuchillas. La función de slitting se puede utilizar incluso en forma individual, seleccionando el modo “slitting-only”.



Componentes para la impresión en línea

Gracias a esta función, la Arrow EZCut 240+ se puede conectar a una impresora para que trabajen en línea sincrónicamente. Puede conectarse a impresoras de escritorio como las series VP de Memjet, o las Pro Series de OKI, ANY-002, EPSON, PRIMERA, UNINET, etc.



Cortadora de rollo a hoja RS350

Ideal para el corte transversal de diferentes rollos.

Materiales compatibles

Auto-adhesivos, OPP sintético, film de plástico y aluminio, PET, PVC, cartulina blanca, placa de cobre y otros papeles y materiales flexibles.

Datos técnicos

- Ancho de corte del material: 100-350 mm
- Ancho máximo de la etiqueta: 350 mm
- Largo mínimo de la etiqueta: 10 mm
- Largo máximo de la etiqueta: 500 mm
- Velocidad máxima de corte de papel: 150/min
- Tracking de corte: marca individual o doble
- Precisión de corte: 0.1 mm
- Dimensiones LxPxA: 670 x 460 x 915 mm
- Peso: 180 kg
- Potencia: 220-240VAC 50-60HZ, 500W

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Dispositivo de corte digital
Tecnología de corte	Corte digital avanzado con cuchillas
Modo de corte	Rollo a rollo
Diámetro máximo del rollo	290mm
Velocidad máxima de corte	8 m/min (cortando un rectángulo de 7 x 15 cm)
Precisión de corte	0,1 mm
Ancho de corte	80 - 240 mm
Ancho máximo de la etiqueta	230mm
Largo máximo de la etiqueta	300mm
Lectura de marca de corte	Cámara CCD / en continuo
Distancia mínima de la marca del borde	2mm
Distancia mínima entre dos trabajos	2mm
Cantidad de cabezales de corte	2 set
Ancho de laminado	225mm
Diámetro del laminado	230mm
Diámetro máximo del rollo del despelleje	300mm
Velocidad de slitting	misma velocidad que la de corte
Ancho de corte de slitting	10-230mm
Precisión del slitting	0,1 mm
Cantidad de cuchillas de slitting	4 (standard) hasta 8
Cantidad de rebobinadores	1 (3")
Dimensiones del dispositivo	91 x 63 x 74 cm (L x P x A)
Peso del dispositivo (Neto / Bruto)	120 kg / 145 kg
Voltaje	AC 100-240V, 50-60HZ, 1000 WATTS
Método de transferencia	USB 2.0 / Ethernet 10 / 100 Base-T / GPIO
Software	VICUT AI SW
Formato de archivo	PLT, DXF
Cuchillas de troquelado	Acero de tungsteno
Cuchillas de slitting	Cuchillas redondas giratorias
Método de lectura del sensor	Marca individual o doble
Otras funciones	Ajuste automático de la distancia entre cabezales Cambio automático de trabajo de corte Elección automática del punto de comienzo del corte Remoción del despelleje
Opcional	Conectar en línea la impresora Base plana



Arrow Systems Inc. 2440 Jerauld Ave.
Niagara Falls, NY 14305 Phone: 716-285-2974
Toll Free: 888-697-2749
Website: www.arrsys.com Email: sales@arrsys.com



MÁQUINA DE CORTE DIGITAL DE ROLLO A ROLLO

ACERCA DEL SISTEMA

La Arrow EZCut 240+ es una versión mejorada de la máquina de corte digital Arrow EZCut 240. Con un sistema de posicionamiento potenciado por una cámara CCD, los dobles cabezales de corte podrán realizar cortes independientes y cambiar de trabajo en forma automática, lo que les permitirá procesar trabajos en tiradas cortas y preparar muestras de todo tipo. Es el sistema más competitivo del mercado.

USOS Y MUESTRAS

USO

La Arrow EZCut 240+ de rollo a rollo suele ser utilizada para producción de etiquetas bajo demanda en tiradas cortas y medianas. Con ella podrán fabricar etiquetas en blanco, etiquetas para tintas, productos químicos, bebidas y refrescos, vinos y espumantes, cosméticos, productos de higiene personal y para la casa, etiquetas corporativas y mucho más.

MATERIALES

Etiquetas autoadhesivas, papel ilustración, OPP, PET, PVC y mucho más!

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Control automático de distancia de los dos cabezales de corte



Control de presión constante



Remoción automática del despelleje



Laminado en línea en frío



Hasta 8 cuchillas de slitting



Rollos de hasta 240 mm de ancho



Velocidad máxima de corte 8 m/min



Espesor máximo de corte: 330 micrones



Se puede utilizar sincrónicamente en línea con una impresora de escritorio



Cámara CCD. Escanea los códigos impresos y obtiene todas las informaciones de corte.



Función de cambio automático de trabajo. Muy útil para la producción de tiradas cortas, pero unificadas en un solo rollo.

DETALLES



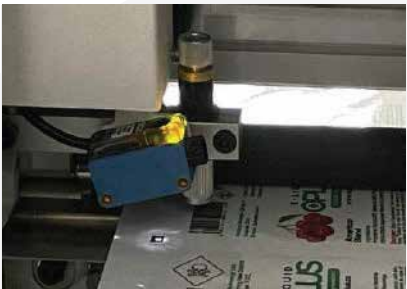
Doble cabezal de corte de ajuste automático

La Arrow EZCut 240+ está equipada con doble cabezal de corte. La distancia entre cabezales se ajusta de forma automática a través de un sistema de control que les permite aumentar notablemente la eficiencia.



Sistema de posicionamiento con cámara CCD

La cámara CCD escanea los códigos impresos para que los cabezales de corte ocupen la posición apropiada de acuerdo a las diferentes formas de las etiquetas, y les permita cambiar de trabajo de manera automática.



Sensor de tracking de marcas de corte

El poderoso sensor de tracking escanea las marcas de corte impresas para obtener con celeridad la información de corte y enviarla al sistema de control, que dará inicio al trabajo.



Laminado en frío

Laminar antes de realizar el corte confiere a las etiquetas mayor durabilidad y una más amplia aplicación.



Sistema de remoción de despelleje o matriz

Con un sistema estudiado para que mantenga la tensión, el despelleje será removido del liner automáticamente, y el resultado será un rollo perfecto para ser utilizado en el próximo proceso.



Pantalla táctil

El sistema cuenta con una amplia pantalla táctil con una interfaz de diseño de usuario que tiene en cuenta los hábitos del operador. De esta manera, podrán ejecutar los trabajos en forma sencilla



Sistema de slitting

Con cuchillas redondas. Van a poder fraccionar la producción en rollos más pequeños, según lo necesiten. Se pueden incluir hasta 8 cuchillas y la velocidad máxima llega a los 60 m/min.



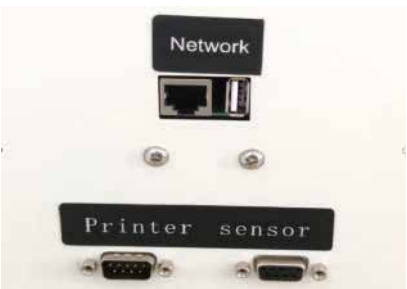
Plataforma para empalmes

Cuando terminen de ejecutar un trabajo, pueden utilizar esta plataforma para empalmar el siguiente rollo, y así ahorrar tiempo de enhebrado al tiempo que aumentan la eficiencia del flujo de trabajo.



Función USB

La Arrow EZCut 240+ soporta la transmisión de archivos vía red y USB.



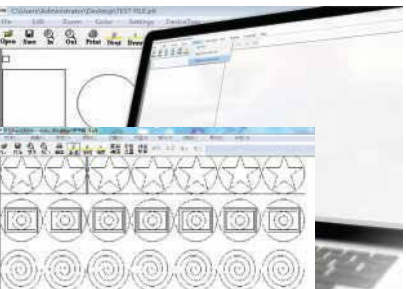
Interfaz múltiple

Interfaz de red para transferir los archivos de corte de la PC al dispositivo; Interfaz USB para conectar la cámara CCD; Sensor de impresión para conectar el dispositivo de ensamblado de impresión.



Toma de corriente

Plug & Play de larga durabilidad.



Software sencillo

Con un software especializado que soporta archivos PLT, pueden elegir el punto de comienzo del corte de acuerdo a la forma de la etiqueta, optimizando el trazado para un corte impecable.

MUESTRAS



Etiquetas para cervezas



Etiquetas para refrescos



Etiquetas para vino



Etiquetas para cosméticos



Etiquetas corporativas



Etiquetas en blanco



Etiquetas para té negro



Etiquetas para salsas



Etiquetas para productos químicos

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS



Porta cuchilla

Soporte para cuchilla de alta precisión con cojinete integrado que permite una mejor cooperación con la función de compensación de cuchilla del sistema. Es muy fácil de instalar y permite ajustar la altura de la cuchilla.



Cuchillas de corte

Cuchillas de corte especiales con un ángulo de 45°, ideales para cortar material que tenga un grosor de 0,25 mm (por ej. etiquetas, papel tratado, materiales sintéticos, OPP, PET, etc.).



Cuchillas de slitting

Cuchillas redondas de tungsteno que aseguran estabilidad a la hora de fraccionar los rollos para que sean aptos para los siguientes procesos.