


 ▶ Máquina **SLITLABEL 2.0**

SLITLABEL 2.0

MÁQUINA ULTRASÓNICA PARA CORTE LONGITUDINAL

Máquina para cortar y soldar por ultrasonido los rollos de etiquetas y cintas tejidas.

Salida de las cintas cortadas por el FRENTE de la máquina.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	VERSIÓN 300 MM
ANCHO MÁXIMO DE LA CINTA EN INGRESO	300 mm
ANCHO MÍNIMO DE LAS CINTAS CORTADAS	9 mm estándar (7 mm opcional)
VELOCIDAD	Hasta 60 m/min
FRECUENCIA DE ULTRASONIDO	30 khz
NÚMERO DE LOS GRUPOS DE ULTRASONIDO	2 x 150 mm independientes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dispositivo para el centrado y el alineamiento automático de la cinta en ingreso, controlado por una fotocélula, con lectura en las extremidades de la cinta en entrada, para permitir un preciso centrado del corte en caso de tejidos irregulares.

Dispositivo para recuperar el descarte.

La máquina está dotada de 10 cuchillas circulares y 10 portacuchillas fácilmente intercambiables.

Cuadro de comandos para controlar y dirigir las funciones de la máquina.

Protecciones conforme a las normas **CE**

La máquina está dotada de rodillo portabobina con freno neumático y expandidores que permiten el bloqueo de la bobina que se está procesando y una rápida inserción de las bobinas en entrada.

La máquina está dotada de dos grupos para el corte a ultrasonido independientes. Enfriamiento permanente de las partes vibrantes por medio de aire comprimido.

Un eje motorizado para rebobinar las bobinas, con expandidores neumáticos.

Sistema de bloqueo de seguridad: en caso de corte de la cinta no correctamente efectuado.

ACCESORIOS (OPCIONALES)

SLITCAMERA

Posibilidad de instalar sobre la máquina la videocámara "SLITCAMERA" para efectuar el centrado del corte.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INNOVADORA VIDEOCÁMARA

- » La máquina está equipada con una computadora con pantalla touch screen.
- » La computadora elabora la imagen adquirida por la videocámara antes de cortarla y verifica la posición correcta de la cinta cada vez que ésta pasa sobre la cinta transportadora. Si la posición de la cinta no es correcta, todo el grupo de las cuchillas se traslada automáticamente por medio de un motor incorporado en el grupo cuchillas.
- » La videocámara está equipada con sensores de seguridad para el control de las portas cuchillas.

PRINCIPALES VENTAJAS UTILIZANDO EL SISTEMA CON VIDEOCÁMARA

- » El operario puede trabajar conjuntamente sobre dos máquinas diferentes.
- » El sistema con videocámara permite mover automáticamente el grupo de las cuchillas para encontrar la posición correcta sin necesidad de utilizar la empuñadura normalmente colocada a la izquierda de la máquina por ultrasonido. El operario puede poner en la posición correcta cada cuchilla cada vez que es necesario.
- » Al final del día, la calidad media de la cinta cortada que se obtiene utilizando la videocámara es notablemente superior, ya que el sistema automático ayuda el trabajo del operario.

BC7

CORTE 7 MM

Posibilidad de instalar en la máquina ulteriores cuchillas y portacuchillas para poder cortar cintas con una altura de 7 mm.

V

SOLDADOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL



Accesorio que permite de efectuar uniones al final y al inicio de una cinta extremadamente resistentes.

DATOS TÉCNICOS

PRESTACIONES	VELOCIDAD MÁXIMA	60 m/min	CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN	400 V 3~ 50/60 Hz
	ANCHO MÁX. DE LA CINTA	» 300 mm o » 400 mm		POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA	3 kW
			INTENSIDAD ACÚSTICA	< 70 dB	
			PESO	880 kg	
			DIMENSIONES	140 x 130 x 220 h cm	