

ALO152

Línea de corte lo largo para cuchillas de cinta



EL SISTEMA COMPRENDE:

Bobinadora doble de desenrollado
Desmagnetizador
Unidades de enderezamiento lateral (2)
Unidad de enderezamiento plano
Enderezamiento de torcedura
Impresora de chorro de tinta
Sistema de clasificación de grosor y curvatura
Unidad de medición de longitud y alimentación
Cizalla
Unidad de salida / clasificadora
Almacén o bobinadora

CAPACIDAD:

Ancho de la cinta: 20 - 100 mm
Grosor de la cinta: hasta 2,54 mm
Velocidad de la cinta de bobina a bobina: hasta 45m/min
Velocidad de la cinta de bobina a hoja: 25-28 hojas/min (L=1 m)



Panel del operador



Sistema de clasificación



Bobinadora doble giratorio

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Bobinadora desenrolladora

La bobinadora desenrolladora accionada está equipada con un anillo de retención para bobina reforzado cubierto con un material protector de bordes. Freno de fricción regulable y frenos de disco. La velocidad de la bobina se controla por un sistema de lazo ultrasónico.

Enderezamiento

2 unidades accionadas de enderezamiento de curvaturas con rollos de carburo se montan en un banco de inspección que puede equiparse con cizalla neumática e impresora de chorro de tinta.

Los rollos de enderezamiento plano de ambas estructuras superior e inferior del rollo están soportados por rollos de respaldo y tienen superficie endurecida. La estructura superior del rollo se ajusta fácilmente con cuatro ruedas giratorias y calibradores. Los rollos de enderezamiento superior e inferior se accionan de forma sincrónica por dos motores hidráulicos de alto par de torsión. Se incluye también una unidad de enderezamiento de torcedura.

Sistema de clasificación

Fotodiodo de alta velocidad y alta resolución / sistema láser para la clasificación de ancho y curvatura.

Sistema de alimentación/medición

Sistema robusto de accionamiento de 4 ruedas con medición de longitud integrada por medio de un transductor de pulsos. La longitud y número de hojas se piden por una interfaz OP en una pantalla táctil.

Cizalla

Las hojas de la cizalla se fabrican de un acero de herramientas, endurecido y moldeado y puede volverse a moldear. El diseño admite el ajuste de ambas guías y cuchillas.

Almacén

El número de hojas se puede seleccionar en múltiplos de diez para cada sección del almacén. Las hojas serán entonces distribuidas en la sección correspondiente de acuerdo a los números seleccionados.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Ancho de la cinta:	9 - 50 mm
Grosor de la cinta:	0,5 – 1,5 mm
Longitud de la hoja (en dependencia de la longitud del almacén):	500 - 1500 mm
Capacidad del almacén:	60 hojas /sección (1,42 mm de grosor) o 100 hojas/sección (0,8 mm de grosor)
Presión de aire:	6,2 bar 91 libras por pulgada cuadrada
Tensión:	220 - 500 VCA, trifásica, 50 - 60 Hz ± 1%
Consumo de energía (a potencia máx. de salida):	17 kVA
Velocidad de alimentación:	Hasta 45 m/min o 25-28 hojas/min (L=1000 mm)

