

Nº documento: B123
Edición: 7
Fecha: 21-11-2005
Página: 1(2)
Preparado: MS
Aprobado: HW

ALO Center AB
Industrivägen 10
SE-792 32 Mora Suecia
Teléfono: +46 250 94900
Fax: +46 250 18332
e-mail: info@alocenter.se www.alocenter.se



ALO 123

ALO 123

Máquina de protección de dientes para lazos de sierra de cinta



ALO 123

Es una máquina compacta y fácil de usar para instalar una protección de plástico en forma de U para los dientes en lazos de sierra de cinta soldados. Después de que el operario o un robot coloquen el lazo en el accesorio abierto, la máquina completa automáticamente el lazo.

Por motivos de seguridad, el ciclo se inicia con dos botones en cajas de control separadas. El ajuste sólo es necesario al cambiar el ancho de la cinta.

No se requiere ningún ajuste para longitudes, grosores o pasos de dientes distintos.

CAPACIDAD:

Ancho de la cinta:	20 - 54 mm	¾ - 2,1"
Grosor de la cinta:	0,6 - 2 mm	0,02 - 0,078"





Unidades de alimentación de lazo de cinta y banda de plástico.



Unidad de alimentación de banda y cizalla.



Ruedas gemelas impulsado unidad de alimentación de banda.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

El material de protección de los dientes se abre y se vierte neumáticamente sobre los primeros dientes mediante la unidad de alimentación de banda. Las ruedas de alimentación controladas por frecuencia alimentan el lazo y, después de una revolución completa, el material de protección se corta automáticamente. La velocidad de alimentación se puede ajustar en el terminal del operario.

Después de cargar un nuevo lazo en el accesorio abierto, mediante el pedal, la máquina está lista para el siguiente ciclo. El material de protección de los dientes procede de una bobina impulsada por un motor controlado por frecuencia.

El ALO 123 maneja distintos tipos y tamaños de plásticos.

Una nueva bobina de banda de plástico se carga fácilmente cuando la bobina de banda se consume.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ancho de la cinta:	20 - 54 mm	¾ - 2,1"
Grosor de la cinta:	0,6 - 2,0 mm	0,02 - 0,078"
Longitud mín. del lazo de cinta:	2 m	6,5 pies
Capacidad:	10 s para un lazo de 8 m / 26 pies	
Presión de aire:	6,3 bares	91 psi
Voltaje:	230 VCA ± 10%, monofásico o bifásico, 50 - 60 Hz	
Requisitos de espacio (l x a x a)	2.300 x 1.100 x 1.800 mm	7,5 x 3,6 x 5,9 pies

