

Máquina para cortar y dentar las muestras

«ZL»

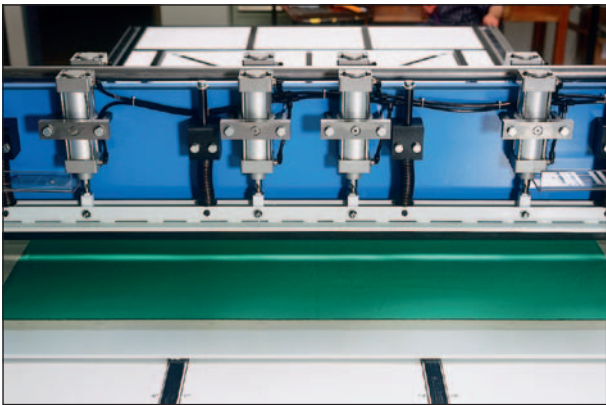


- Nueva cortadora de muestras en zigzag con cuchillas de 162 cm para grandes volúmenes de muestras.
- Máquina potente y de alta precisión, adecuada para tejidos de cualquier tipo así como para cuero y símil cuero, fieltros, tapices etc.
- Equipada en la versión estándar con ajuste del nivel de corte y mesa giratoria.
- La construcción de diseño modular permite elegir características de equipamiento específicas del cliente como indicador de corte por rayos láser, dispositivo de seguridad opto-electrónico, doble avance de precisión de palanca manual o enteramente automático.
- Cojinetes y superficies de deslizamiento auto-lubricantes, sin mantenimiento. Marcha silenciosa y económico d'energía gracias a propulsión eléctrica mediante motor de freno.
- A petición suministrable con prolongación múltiple de la mesa en uno o en ambos lados.

Datos técnicos

Largo de la cuchilla	1620 mm
Carrera	100 mm
Carreras por minuto	22
Indicador de corte	opcionalmente láser
Dispositivo de seguridad	opto-electrónico
Accionamiento	electromecánico
Rendimiento de accionamiento	5.5 kW
Dim. de la mesa	4880 x 1780 mm
Dimensiones	largo 4880 mm
	ancho 2230 mm
	altura 1640 mm
Peso	2200 kg

Salvo modificaciones

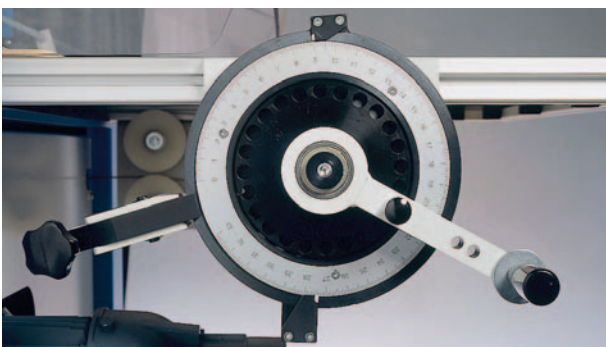


Método de trabajo

El tejido estando colocado sobre el tapiz de corte, la longitud y la anchura de la muestra son seleccionados colocando los topes sobre la escala del avance manual, o bien con la ayuda del contador de décadas del avance automático. El corte y el avance son efectuados sea con la ayuda de un botón pulsador y de la palanca, sea automáticamente. El tejido siendo cortado en tiras, se hace girar el tapiz en 90°. Las tiras de muestras pasan de nuevo debajo de la cuchilla para el segundo corte.

El doble avance manual

Este dispositivo se caracteriza por su extrema precisión. El avance tiene un recorrido de 0 a 320 mm. Esta distancia se puede aumentar accionando la palanca varias veces.



Avance totalmente automático

Mando electrónico con 2 programas de 0 a 9999.9 mm. Preselección de la longitud y de la anchura de las muestras. Precisión de corte absoluta.



Cuchillas con temple especial

Las probadas cuchillas dentadas POLYTEX con temple especial cuentan con una cuchilla extremadamente fina y un afilado de precisión incomparable. Esto aumenta la exactitud de corte, reduce la fuerza de corte necesaria y, por lo tanto, protege la máquina. Evita de manera óptima la adhesión entre los bordes de corte, lo que representa un requisito para la transformación racional de pilas de tejido en máquinas para pegar y autómatas de separación. Estas cuchillas se caracterizan por un largo período de duración y un precio favorable. Sin problemas de reafilado. Se utilizan en las cortadoras de muestras en zigzag Tipos ZM, ZE, ZP, ZL y ZX juntos con una barra de fijación especial.

Cuchillas lisas y dentadas

Además son suministrables nuestras cuchillas reafilables lisas o bien dentadas de 4, 5 y 6 mm, de afilado simétrico o asimétrico. Siempre podán fabricarse modelos especiales.



Servicio de afilado

Para las cuchillas reafilables, POLYTEX ofrece para sus cuchillas un servicio de afilado rápido y a precio favorable.

Tapices de corte

A fin de poder aprovechar a largo plazo la precisión de las cuchillas POLYTEX, recomendamos nuestros tapices de corte DUROTEX del formato 1620 x 1620 mm.

El resultado

