

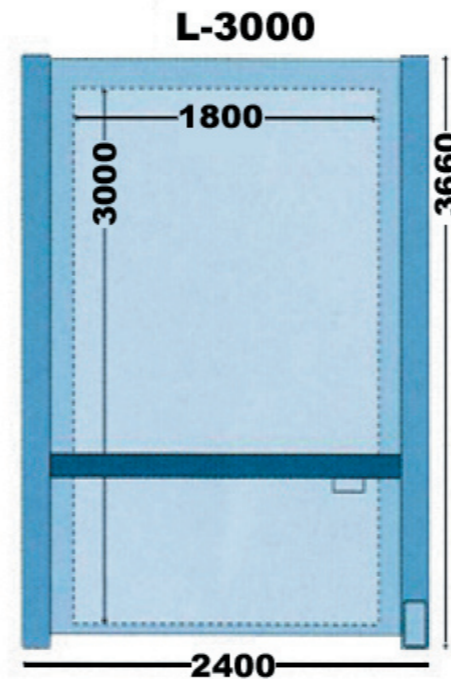
IBERTEC SISTEMAS SA, la única empresa de ingeniería española especializada en tecnología CAD y CAM para el diseño, proyección y corte automático de materiales flexibles, les presenta la última generación de productos tecnológicos especialmente diseñados para la optimización de los procesos productivos, de las empresas sometidas los fenómenos de la moda y de la personalización de los productos. En definitiva, para todos los fabricantes que requieren una máxima flexibilidad en su estructura de fabricación.

Moderna, versátil y extremadamente eficiente la línea "L", de la gama de cortadoras automáticas INCA System, es el mejor representante de la nueva generación de mesas de corte especialmente diseñadas para los sectores de la tapicería, de la confección y otros sectores que emplean materiales tejidos en la fabricación de sus productos. Está igualmente disponible, para acompañar a las máquinas, una gama amplia de software CAD, desarrollada por IBERTEC SISTEMAS, que le permitirá desarrollar y producir cualquier modelo directamente desde el propio sistema y de tener un único interlocutor que le resuelve cualquier tipo de incidencia y se responsabilice al 100% del buen funcionamiento del sistema completo.

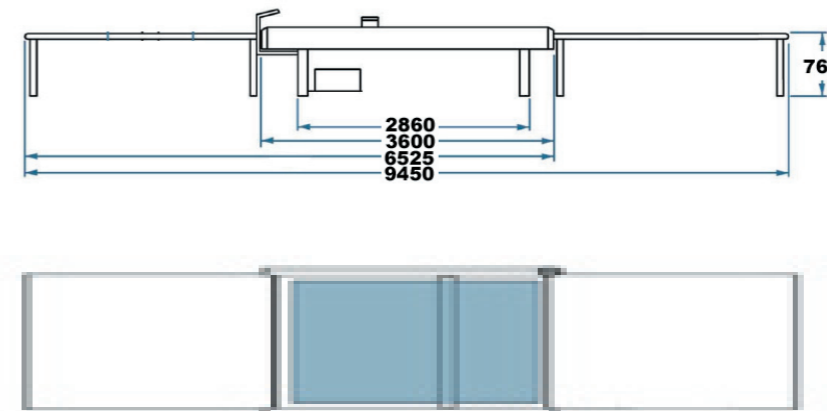


Tamaños de mesas de corte

| Línea | Tipo | Area de trabajo (ancho x alto) |
|-----------|----------|--------------------------------|
| Línea L | LR-1600 | 1800 x 1600 mm |
| | LH-1600 | 1800 x 1600 mm |
| | L-2500 | 1800 x 2500 mm |
| | L-3000 | 1800 x 3000 mm |
| Línea XL | XL-1200 | 2200 x 1200 mm |
| | XL-2500 | 2200 x 2500 mm |
| | XL-3000 | 2200 x 3000 mm |
| Línea 2XL | 2XL-3000 | 2700 x 3000 mm |
| Línea 3XL | 3XL-3000 | 3200 x 3000 mm |



Dimensiones



Especificaciones técnicas

- REPETIBILIDAD +/- 0.002 MM
- RESOL. SISTEMA DE MEDIDA 0.005mm
- RESOLUCIÓN DIRIGIBLE 0.01mm
- VELOCIDAD 1-1440mm/s
- ACELERACIÓN 10m/s² por eje
- TECLADO DE CONTROL Display operativo de fácil uso Funciones de diagnóstico integradas
- SUMINISTRO ELÉCTRICO Ploter: 230VAC 700 VA 50/60Hz Bomba de Vacío: 3x400VAC 2x8.5kW 50/60Hz
- AIRE COMPRIMIDO Cabezal TZ P No: 20l/minuto 6bar Herramienta Oscilante POT: Mínimo 400/minuto Bbar
- SEGURIDAD (CE. UL) Barrera de luz autotest Integrada en ejes Móviles
- AMBIENTE Temperatura de funciocam.: + 10° ... +32° Temperatura de almacenaje: -20° ... -52° Humedad relativa: del 40% al 80% sin condensación
- ÁREA DE CORTE según configuración
- CABEZAL DE CORTE TZ-P (otras configuraciones disponibles) 1 eje tangencial EOT(herramienta oscilante eléctrica) POT (tierr. oscilante neumática-opc.) DTR (herramienta roldana) 1 herramienta de marcado/figurado

Ventajas competitivas

- Alta productividad.
- Extrema Flexibilidad.
- Máxima fiabilidad.
- Eliminación del patrón físico.
- Reducción de la mano de obra, una persona puede llevar un sistema autoalimentado.
- Extrema flexibilidad para cualquier cambio de modelo o de tejido.
- Eliminación de procesos posteriores, como el remallado, el marcado...
- Reducción del tiempo de respuesta al mercado.
- Aplanamiento de los picos de producción.
- Eliminación de la dependencia en mano de obra cualificada, fácil manejo del sistema.
- Reducción del espacio, sólo necesitamos entre 2,5 y 17 m² para centralizar el corte.
- Aumento sensible de la calidad y uniformizado de la misma.
- Personalización de la medidas del producto fabricado, rápido y sin coste añadidos.
- Ahorro en materia prima del 5 al 12%, según el proceso de corte anteriormente empleado.
- Maximización del potencial creativo de la empresa.

Tabla de herramientas

| Herramienta/Material | PEN | EOT | POT | DRT | CF | Ultrasonido | Fresa | Láser Grabador | INK JET | Hendidor |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------|-------|----------------|---------|----------|
| Piel/Piel sintética | | | | | | | | | | |
| Tejidos | | | | | | | | | | |
| Tejidos para Tapizado | | | | | | | | | | |
| Suelas cuero y sintético | | | | | | | | | | |
| Celulosa y fibra para plantillas | | | | | | | | | | |
| Material de refuerzo | | | | | | | | | | |
| Cartulina | | | | | | | | | | |
| Cartón | | | | | | | | | | |
| Plásticos | | | | | | | | | | |
| Plexiglas, PVC | | | | | | | | | | |
| Gomas | | | | | | | | | | |
| Gomas espuma | | | | | | | | | | |
| Corcho | | | | | | | | | | |
| Fibra de carbono | | | | | | | | | | |
| Compósitos | | | | | | | | | | |
| Moqueta/Alfombra | | | | | | | | | | |
| Aluminio | | | | | | | | | | |
| Madera | | | | | | | | | | |
| Juntas | | | | | | | | | | |

Extensiones Conveyor

| Línea | Tipo | Extensiones de Conveyor |
|-----------|------------|-------------------------|
| Línea L | L-CVE 12 | 1200 mm |
| | L-CVE 16 | 1600 mm |
| | L-CVE 25 | 2500 mm |
| | L-CVE 30 | 3000 mm |
| Línea XL | XL-CVE 12 | 1200 mm |
| | XL-CVE 16 | 1600 mm |
| | XL-CVE 25 | 2500 mm |
| Línea 2XL | 2XL-CVE 30 | 3000 mm |
| Línea 3XL | 3XL-CVE 30 | 3000 mm |

Todas nuestras mesas de corte pueden incorporar, opcionalmente, un sistema de proyección convencional o láser para solucionar de forma óptima e intuitiva problemas complejos de casado en telas de cuadro, rayas o de cualquier motivo y diseño que sea. Otra exclusividad de IBERTEC SISTEMAS.

