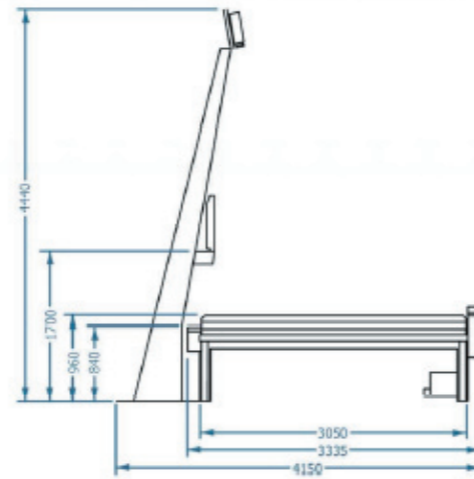


IBERTEC SISTEMAS SA, la única empresa de ingeniería española especializada en tecnología CAD y CAM para el diseño, proyección y corte automático de materiales flexibles, les presenta la última generación de productos tecnológicos especialmente diseñados para la optimización de los procesos productivos, de las empresas sometidas a 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.

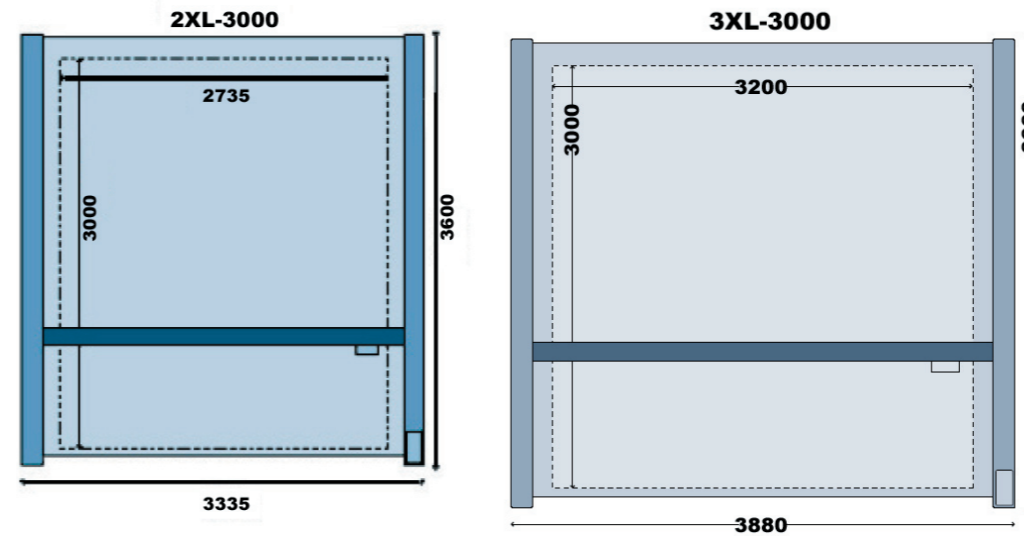
Moderna, versátil y extremadamente eficiente la línea "CSC", de la gama de cortadoras automáticas INCA System, no tiene, actualmente rival en el mercado debido a su relación Calidad / Precio / Servicio muy por encima de lo que pueda ofrecer la competencia. Especialmente diseñadas para los sectores de la tapicería, del automóvil y otros sectores que deben cortar y transformar pieles enteras de gran dimensiones y tejidos con la misma herramienta. Está igualmente disponible, para acompañar a las máquinas, una gama amplia de software CAD, desarrollada por IBERTEC SISTEMAS, que le permitirá proyectar 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.



### Dimensiones



### Tamaños de mesas de corte



### 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 material.
- 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 35 a 40 m<sup>2</sup> 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.

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.

### Especificaciones técnicas

- REPETIBILIDAD +/- 0.002 MM
- RESOL. SISTEMA DE MEDIDA 0.005mm
- RESOLUCIÓN DIRIGIBLE 0.01mm
- VELOCIDAD 1-1440mm/s
- ACELERACIÓN 10m/s<sup>2</sup> 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 3000mm x 2735mm
- CABEZAL DE CORTE TZ-P-No 1 eje tangencial EOT(herramienta oscilante eléctrica) POT (tierr. oscilante neumática-opc.) DTR (herramienta roldana) 1 herramienta de marcado/figurado 2 troqueles desde 0.5 hasta 5mm 1 opción de punzón de marcado

### 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	●		●						●	

La solvencia del N°1 en España, la proximidad de una tecnología Nacional.

