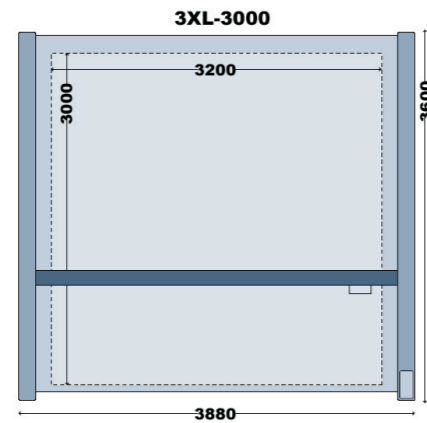


IBERTEC SISTEMAS SA, empresa de ingeniería española especializada en tecnología CAD y CAM para el diseño, proyección y corte automático de materiales flexibles, les presenta la última generación de productos tecnológicos especialmente diseñados para la optimización de los procesos productivos que requieren una máxima flexibilidad y productividad en su estructura de fabricación.

Moderna, versátil y extremadamente eficiente nuestra gama de cortadoras automáticas INCA System, es el mejor representante de la nueva generación de mesa de corte especialmente diseñadas para los sectores que se ven enfrentados a la complejidad que supone la transformación de tejidos técnicos, tal como la fibra de carbono, la fibra de vidrio, la fibra de aramid, el foam ... o otros materiales compuestos, en la fabricación de sus productos. Están igualmente disponible, para acompañar a las máquinas, una gama amplia de software CAD, desarrollado por IBERTEC SISTEMAS, que les 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..



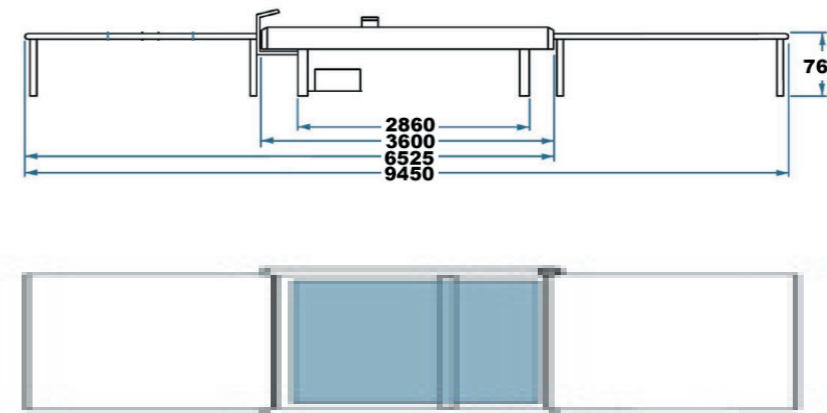
### Tamaños de mesas de corte



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/s<sup>2</sup> por eje

### 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 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 técnico de la empresa.

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  
1 eje tangencial  
EOT(herramienta oscilante eléctrica)  
POT (tierr. oscilante neumática-opc.)  
DTR (herramienta roldana)  
1 herramienta de marcado/figurado

### 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 XL	XL-CVE 30	3000 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 posicionamiento y la eliminación de retales. Otra exclusividad de IBERTEC SISTEMAS.

