

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.

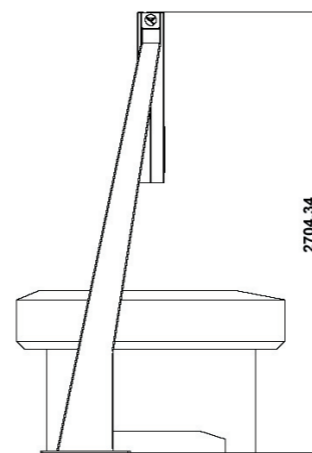
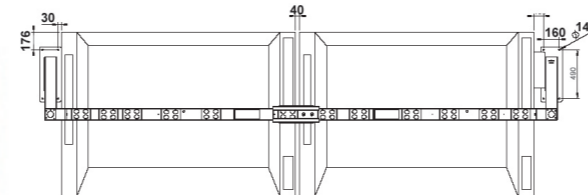
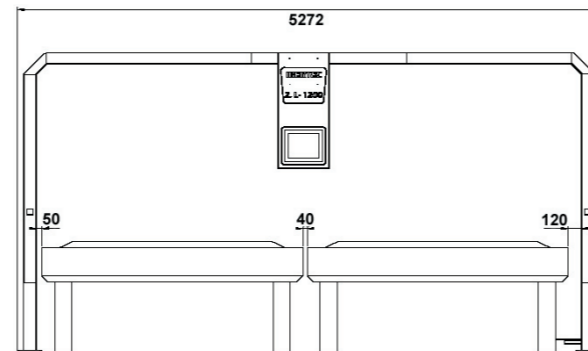
Porque no sabemos cual es el futuro de muchas empresas auxiliares, porque nuestra tecnología permite infinitudes de aplicaciones, porque un negocio es más estable cuando no depende exclusivamente de los demás, IBERTEC SISTEMAS, presenta para las empresas que transforman materiales sintéticos o tejidos la máquina de corte más productiva y versátil del mercado. Pudiéndose adaptar al corte por cuchilla bien sea eléctrica, neumática, rotativa o ultrasónica, con la posibilidad de incorporar herramientas tan especiales como fresas de alta velocidad, accesorios para el hendido, inyectoros de tinta, etc. El modelo 2L-1200, especialmente diseñado para la industria auxiliar, ofrece un campo de acción muy por encima de las inicialmente previstas, ofreciendo capacidades a nuestros clientes de ofrecer sus servicios a una infinidad de industrias demandantes de corte automático. ¿Empezamos a hablar de futuro con serenidad?



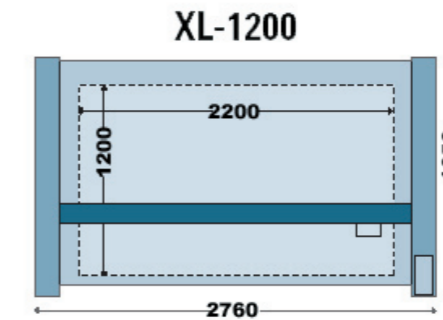
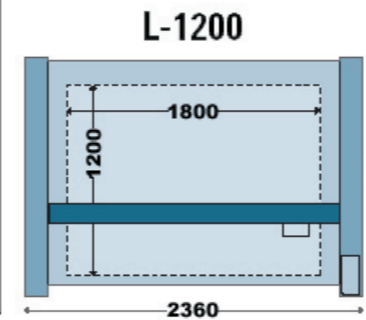
"Futuro Asegurado"

Nosotros ponemos la tecnología...  
y vosotros el talento empresarial.

### Dimensiones



### Tamaños de mesas de corte



### Ventajas competitivas

- Alta productividad.
- Extrema Flexibilidad.
- Máxima fiabilidad.
- Valor añadido Exponencial...

Especialista todoterreno.

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

- Eliminación del patrón físico y de los troqueles.
- Reducción de la mano de obra, una persona puede llevar un sistema completo.
- Extrema flexibilidad para cualquier cambio de modelo y de material.
- Eliminación de procesos posteriores, como el figurado, picado, el timbrado, el grabado láser...
- 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 16 m<sup>2</sup> para centralizar el corte.
- Aumento sensible de la calidad y uniformizado de la misma.
- Personalización del diseño y de las 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, sin límites.

Todas nuestras mesas de corte pueden incorporar, opcionalmente, un sistema de proyección convencional o láser para solucionar de forma óptima e intuitiva problemas de posicionamiento de los materiales complejos como la piel y otros materiales técnicos. 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 de 5 a 12kW 50/60Hz
- AIRE COMPRIMIDO Cabezal TZ P No: 20l/minuto 6bar Herramienta Oscilante POT: Mínimo 400/minuto 8 a 11 Bbar
- SEGURIDAD (CE. UL) Barrera de luz autotest Integrada en ejes Móviles
- AMBIENTE Temperatura de funcionamiento: + 10° ... +32° Temperatura de almacenaje: -20° ... -52° Humedad relativa: del 40% al 80% sin condensación
- ÁREA DE CORTE 2 X 1800 mm X 1200 mm
- CABEZAL DE CORTE TZ-P (opcionalmente otra configuración) 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	Ultrasónico	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	○	○	○						○	

