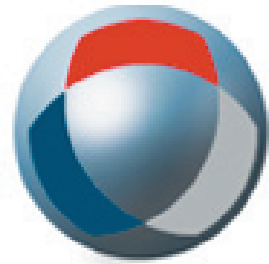


IBERTEC SISTEMAS SA, la única empresa de ingeniería española especializada en tecnología CAD y CAM para el diseño, proyección y corte automático de materiales flexibles, es presenta la última generación de productos tecnológicos especialmente diseñados para la optimización de los procesos productivos,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

Por primera vez en la historia de las máquinas dirigidas por control numérico, IBERTEC SISTEMAS, pone al alcance de los fabricantes de calzado, marroquinería, confección y otros de la piel un sistemas de corte automático que permite la incorporación de 10 tecnologías de corte, grabado y marcado en 1 sola máquina. Su increíble versatilidad les permitirá realizar hasta 7 procesos de forma simultánea, tal como el corte, el figurado, numerado, picado, calado, grabado láser y timbrado. Esta maravilla de la tecnología moderna, le permitirá, además llevar casi al infinito los límites de la creatividad, centralizar procesos múltiples con 1 solo operario.



“Dream Team”

Nosotros ponemos la tecnología...
y vosotros la creatividad.

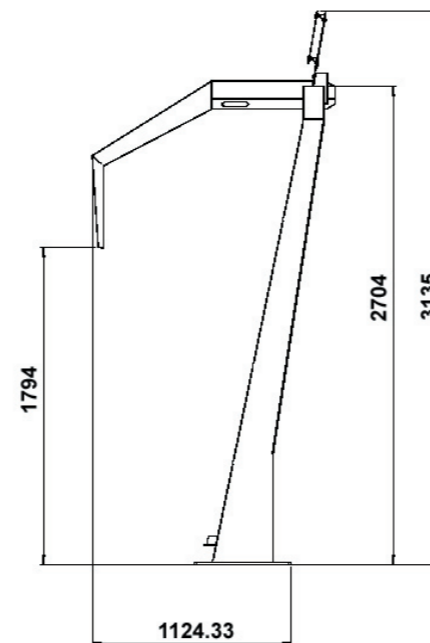
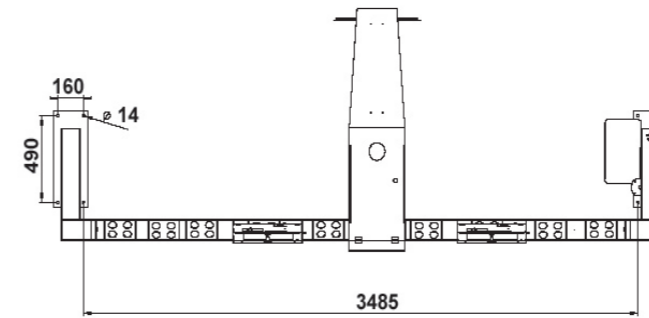
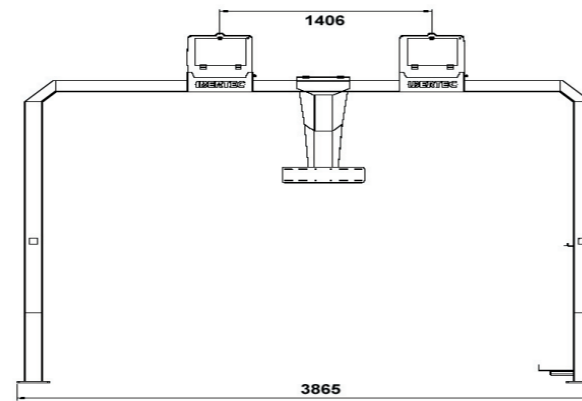
IBERTEC
s i s t e m a s



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	○		○					○	○	

Dimensiones



Ventajas competitivas

- Alta productividad.
- Extrema Flexibilidad.
- Máxima fiabilidad.
- Valor añadido Exponencial...
- Eliminación del patrón físico y de los troqueles.
- Reducción de la mano de obra, una persona puede lleva 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 m² para centralizar el corte.
- Aumento sensible de la calidad y uniformizado de la misma.
- Personalización del diseño y 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, sin límites.

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

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
2400 mm x 1010 mm

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 boquillas desde 0.5 hasta 5mm
1 opción de punzón de marcado

