

El sistema Taurus Serie X proporciona el equilibrio ideal entre costes y rendimiento. Taurus corta piezas de cuero mucho más rápido y de forma más precisa que cualquier otra solución de corte automatizada del mercado.

El sistema Taurus Serie X está disponible con dos configuraciones de mesa. El sistema Taurus XM ofrece el espacio más reducido para la planificación de instalaciones flexibles. A medida que el negocio vaya creciendo, solo tendrá que añadir otro sistema de corte de estación única. Con Taurus XM conseguirá un retorno rápido de la inversión, incluso con niveles de producción bajos. El sistema de estación doble Taurus XD ofrece una capacidad de producción máxima con el mayor retorno de la inversión del sector.



El sistema Taurus corta con una tolerancia cero entre las piezas para reducir las pérdidas de material cuando se utilizan tintes.



Cabezal de corte de cuatro herramientas

## Taurus Serie X con varias herramientas



Escoja entre una completa gama de sistemas de corte de cuero para maximizar el rendimiento y aprovechamiento de la piel.

### Reduzca los costes de producción.

- Maximice el aprovechamiento del cuero gracias al software de marcada automática más potente del sector. Identifique el nivel de defectos para realizar un uso óptimo de la piel.
- El sistema Taurus corta con una tolerancia cero entre las piezas para reducir las pérdidas de material cuando se utilizan tintes.
- Maximice la utilización de la piel a través de conjuntos de herramientas flexibles y electrónicas, en vez de herramientas manuales.
- Elimine los gastos y tiempos de espera asociados a la elaboración de plantillas durante el inicio del programa y en respuesta a los cambios de ingeniería.
- Elimine la necesidad de cortadores de cuero cualificados de mayor coste.

### Maximice la productividad.

- Taurus corta más cantidad de cuero más rápido. Corte de 13 a 15 pieles por hora con el sistema de estación doble Taurus XD, y hasta 6 pieles por hora con el sistema de estación única Taurus XM (empleando menos de 2 operarios por sistema).
- El corte automatizado elimina la fase de manipulación por lo que se reduce la fatiga y mejora la seguridad del trabajador.

### Consiga la máxima calidad y precisión en las piezas cortadas.

- Taurus le ofrece la mejor calidad que un sistema de corte automatizado le puede proporcionar.
- La tecnología Taurus le permite cortar más piquetes y más formas de piquetes sin sacrificar la velocidad de corte. Corte formas de piquetes personalizadas, incluyendo hendiduras internas y externas, y piquetes en V y U, entre otros.
- Maximice la calidad de las piezas cortadas con las funciones de marcada automática de CutWorks® que garantizan que las piezas más importantes se cortan solo en las áreas de las pieles con más calidad.
- Cuero perforado marcado o cuero con estirado en varias direcciones.

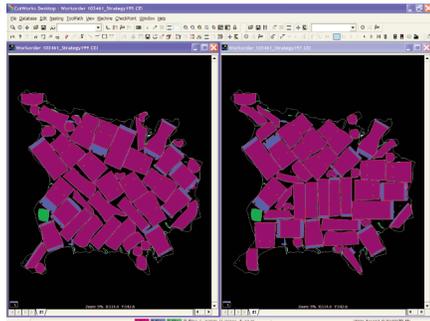
### Controle el proceso de corte del cuero.

- Registre digitalmente cada piel, incluyendo los datos importantes como la superficie, la forma y los defectos.
- Transfiera órdenes automáticamente desde el sistema empresarial hasta la base de datos CutWorks para programar la producción.
- Utilice los datos de Taurus para planificar la producción con precisión para cortar bajo pedido y minimizar el stock.

# Taurus Serie X con varias herramientas

## Opciones y servicios disponibles

- Servicios completos y paquetes de suministro de piezas.
- Formación exhaustiva para operarios y técnicos sobre aplicaciones avanzadas.
- Es compatible con todos los módulos del software CutWorks.



SimulNest le ofrece un ordenador adicional para la marcada que mejora el aprovechamiento del material en un 2% más.

## Características importantes

- Capacidad para importar datos desde diferentes tipos de datos, como NC, DXF, AAMA-DXF e IGES.
- Tolerancia de corte cero.
- Capacidad para cortar cuero, tela, vinilo, espuma y moqueta.
- Escaneado del color de la piel con una resolución de 0,5 mm.
- Base de datos para registrar las estadísticas de producción de cada corte de piel.
- Disponible con soluciones de marcada automática y manual.
- Detecta las zonas defectuosas para mejorar la calidad y eficiencia de marcada.
- Superficie de corte duradera y fácil de instalar.
- Servos AC sin escobillas.

## Requisitos del sistema recomendados

CutWorks: CutWorks v6.0  
 Procesador: procesador de doble núcleo W3503  
 2.40GHz, 4M, L2, 4.8GT/s  
 Memoria: 3GB  
 Sistema operativo: Windows® XP

Otros:  
 Puerto USB para clave de seguridad de software  
 CD para instalación de software

 **Cikel Representaciones S.R.L.**  
 Eligio Ayala 1435 c/ Paí Perez  
 TelFax: 021.234422  
 info@cikel.com.py - www.cikel.com.py  
 Asunción, Paraguay

## Especificaciones técnicas

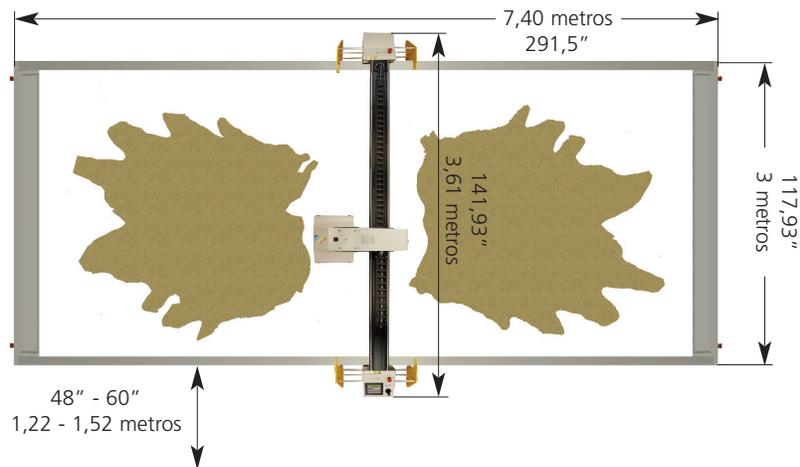
### Características

Altura de la tela	monocapa	
Velocidad de corte (máxima)	1,27 m/segundo	50 pulg/segundo
Aceleración de corte (máxima)	10,16 m/seg <sup>2</sup>	400 pulg/seg <sup>2</sup>
Alturas de la mesa	0,82 - 0,85 m	32,5 - 33,5 pulg
Panel de operario en el haz de corte		

### Requisitos de potencia

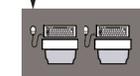
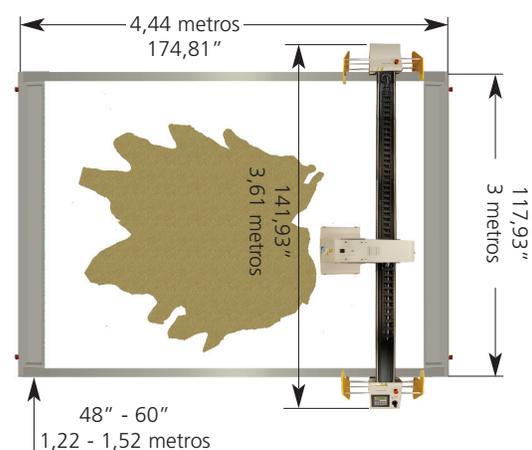
Extractor de vacío	60 Hz	208 - 230V, trifásico, 26 - 24 amperios	
		460V, trifásico, 12 amperios	
	50 Hz	190 - 220V, trifásico, 29 - 26 amperios	
		380 - 415V, trifásico, 15 - 13 amperios	
Sistema de potencia	220V, monofásico, 15 amperios		
Aire comprimido	14 litros/min @ 5,5 - 8,3 bar		0,5 SCFM @ 80-120 PSI

### Sistema de corte de cuero de estación doble Taurus XD



Centro de control

### Sistema de corte de cuero de estación única Taurus XM



Centro de control