

AUDACES



Estampas



Apariencia



NUESTRAS SEDES



Sede Italia



Sede Florianópolis



Sede Palhoça

SALA DE CORTE 4.0

La sala de corte del futuro ya es una realidad en Audaces. Nuestras máquinas certificadas por la Industria 4.0 utilizan lo mejor de la tecnología y la automatización para la gestión de procesos de máxima eficiencia.

Con la Sala de Corte 4.0, toda la producción está automatizada y monitoreada con datos precisos e integrados, proporcionados por equipos inteligentes, en tiempo real y accesibles de forma remota.

Su eficiencia es fruto de un seguimiento práctico del día a día de la producción de nuestros clientes, escuchando las sugerencias de quienes trabajan intensamente para mejorar procesos y resultados.

Desarrollamos proyectos a medida, que cubren todo el ciclo productivo, desde la creación hasta la ejecución. Proyectos de automatización únicos que aprovechan toda la experiencia adquirida en campo por nuestro equipo de expertos, quienes siempre están listos para dar el soporte necesario a clientes de diferentes tamaños.



ICF

Gerencie y monitoree la sala de corte en tiempo real



LINEA

Acelere la producción programando diferentes extendidos en el mismo día



NEOCUT BRAVO MOTION CUT

Aumente la eficiencia con la máquina de corte automático inteligente



EASY

Amplie la capacidad de producción realizando extendidos de forma práctica



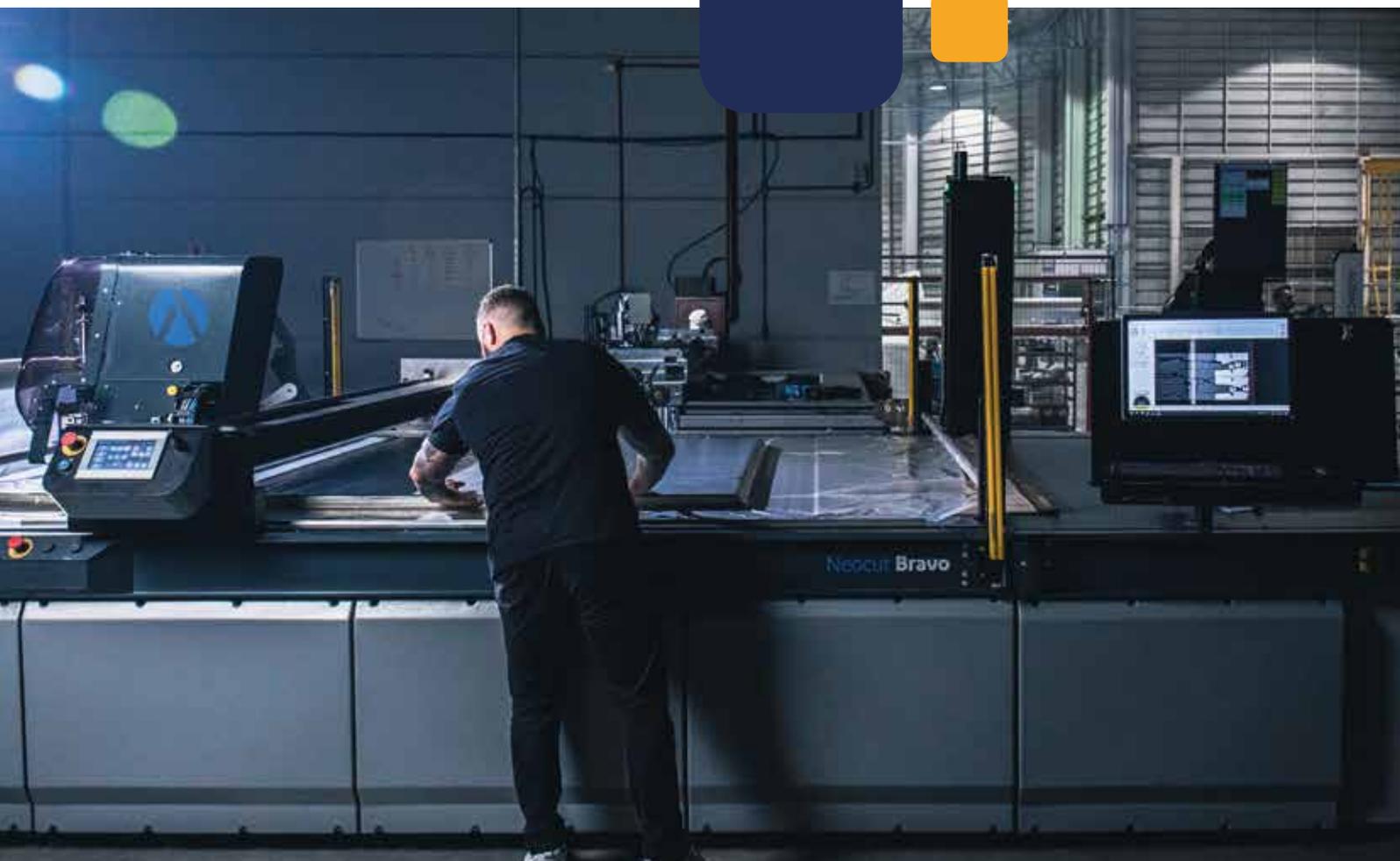
NEOCUT FIT

Obtenga calidad en el corte y la mejor relación costo-beneficio



NEOCUT SL

Produzca de forma personalizada a escala industrial



SALA DE CORTE 4.0

Nuestros Equipamientos



Fashion



Mobiliario



Calzados



Aeronáutica



Uniformes
profesionales



Náutica

Audaces



Audaces ICF es nuestro sistema de gestión de sala de corte 4.0 que permite el control total de los procesos en tiempo real, conectando softwares CAD y CAM, sistemas de gestión, ERP y máquinas de corte, para maximizar la eficiencia de todo el ciclo productivo y minimizar el desperdicio de telas.

Con una interfaz intuitiva y amigable, Audaces ICF le permite monitorear de forma remota los datos relacionados con la planificación y la gestión del corte, identificar el tiempo de inactividad de la máquina, notificar cualquier diferencia entre la planificación y la producción, para una gestión óptima de todos sus procesos.



1. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- Automatización de la planificación y corte de pedidos.
- Análisis de consumo de tela para cada modelo en base a rollos en stock.
- Maximización de la eficiencia de tizadas.
- Todos los datos de la sala de corte también se pueden controlar de forma remota y en tiempo real.



3. IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

- Sustitución completa del proceso de ploteo tradicional.
- Ahorro de papel y tinta.
- Identificación de piezas de corte individuales en un monitor específico.
- Personalización de la información de la etiqueta.



2. PLANIFICACIÓN DEL CORTE

- Gestión de la longitud del tendido y del número de capas según el tamaño y número de redes disponibles.
- Asignación automática de piezas individuales.
- Ajuste de la capa en caso de posibles defectos y gestión automática de los puntos del tendido.
- Elección de posibles soluciones de distribución en función de sus necesidades.



4. GESTIÓN DE PIEZAS CORTADAS

- Identificación de piezas cortadas.
- Separación en base a color, tamaño y rollo de tela.
- Generación automática de etiquetas.
- Trazabilidad completa de los cortes, incluso en el caso de procesamiento posterior.



NEOCUT BRAVO

Audaces

NEOCUT BRAVO MOTION CUT

El corte automático Audaces Neocut Bravo tiene características técnicas avanzadas e innovadoras y está construido con las últimas soluciones tecnológicas, además de ser reconocido como un sistema muy confiable con costos reducidos de mantenimiento y gestión.

Una máquina moderna, fácil de usar y equipada con lo mejor de la tecnología 4.0 para satisfacer sus necesidades productivas. Además de lograr la máxima precisión de corte desde la primera capa hasta la última, le permite monitorear su producción directamente desde su smartphone.



Corte con espacio cero entre modelos y alta calidad de corte, desde la primera hasta la última capa



Robusta para cortar materiales pesados y delicados con tejidos ligeros, gracias al control continuo de la lámina



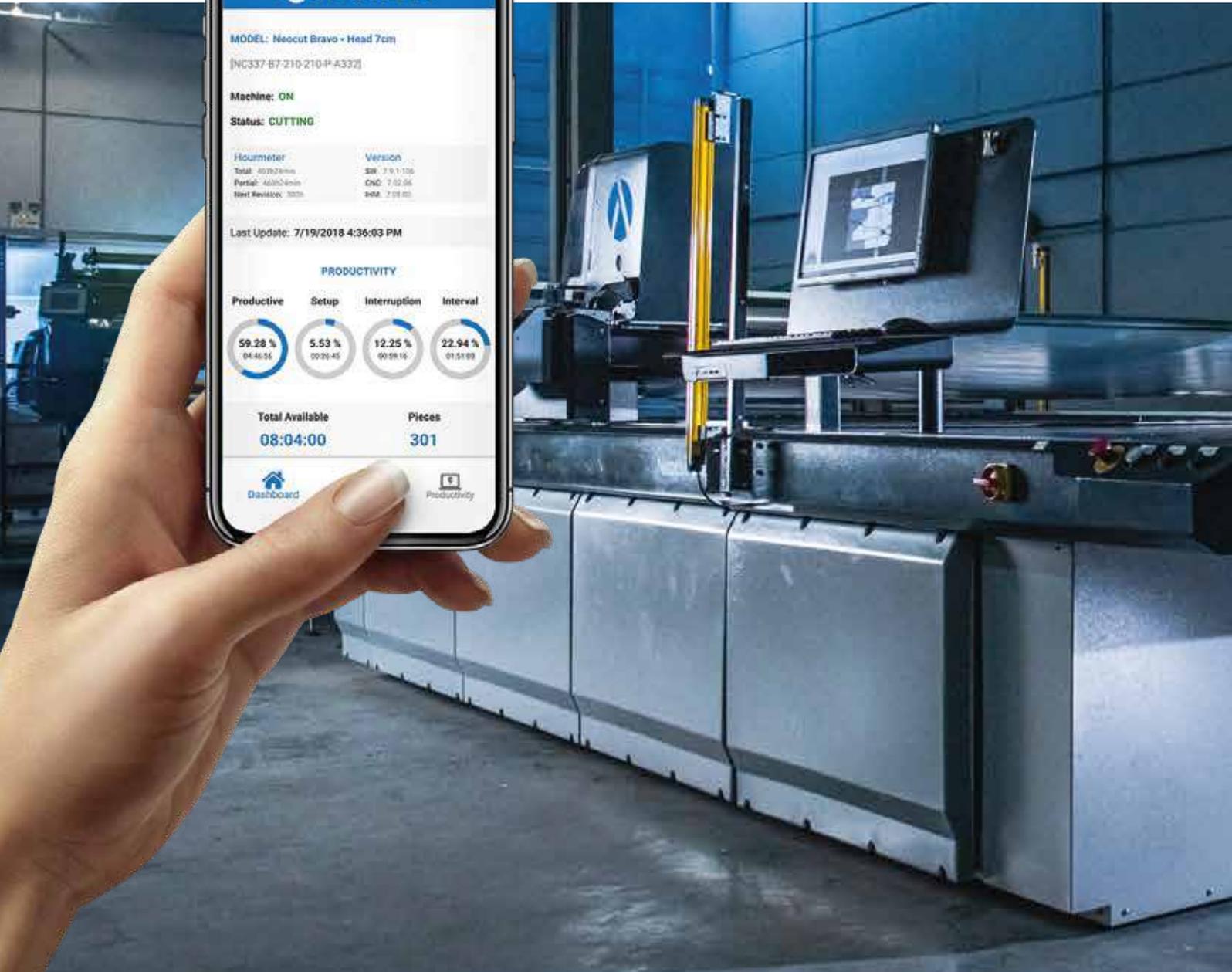
Aumento de productividad superior al **20%** en relación a mesa fija



Reducción de tiempo de corte superior al **15%**



La mejor relación costo-beneficio del mercado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura de corte: versiones de hasta 6 y 8 cm de extendido comprimido
- Ventana de corte: 180, 220, 240 cm
- Ethernet / Red inalámbrica
- Especificaciones eléctricas: trifásico 380 V 50/60 Hz
- Especificaciones neumáticas: 150/300 l/min (6 bar)
- Consumo de energía: entre 6 y 9 kW de potencia
- Avance de corte continuo
- Vibración máxima de la lámina 4500/6000 rpm
- Ruido: menor de 75 dB
- Peso aproximado: 3.200 kg
- Compatible con cualquier sistema CAD a través de formato de archivo ISO, TXT, GBR y CUT

Accesorios de las series:

- PC (Computadora Personal)
- Panel del operador
- UPS (sin rotura) 1400 VA 800 W
- Sistema de succión digital ajustable por inversor
- Sensor para medir la altura del colchón

- Sincronización automática con mesa transportadora
- Filtro de succión
- Chimenea
- Resealer (hoja de cubierta)
- Sistema de acceso remoto (asistencia remota)
- Aplicación móvil Audaces Neocut
- Log de configuración y almacenamiento de parámetros de corte
- Informaciones y Reportes Diarios de Productividad
- Gestión de filas de trabajo
- Optimización del perímetro de corte
- Afilado de láminas con muela abrasiva
- Aviso automático de cambio de lámina
- Corte de tejido residual
- Visualización en vídeo del posicionamiento
- Control en tiempo real de la posición de alimentación del transportador
- Sistema especial para el corte de tejidos estampados
- Posibilidad de priorizar el corte de piezas pequeñas
- Posibilidad de configurar orden de corte perimetral y tallas
- Diagnóstico de corte y reprogramación a través de PC a bordo

Accesorios opcionales:

- Broca con temperatura regulable
- Dato de perforación (2 a 8 mm)
- Sistema de láminas de refrigeración para cortar telas sintéticas
- Sensor para detectar la rigidez de la tela
- Sistema de identificación y corrección de láminas
- Gestión electrónica de presión de placas
- Sensor automático de medición del grosor de la lámina
- Sistema estructural para el corte de materiales duros
- Sistema de corte de almohadillas
- Sistema de manejo lateral
- Corte continuo
- Sistema de etiquetado e identificación de piezas cortadas
- Cuchillo especial para cortar piezas pequeñas
- Lector de código de barras



Audaces LINEA

Agilice la producción y comercialización de sus productos con la extendidora Audaces Linea, que le permite programar diferentes extendidos en el mismo día, con simples toques en la pantalla touch screen de la máquina. Su empresa ganará en autonomía y dinamismo, además de mejorar la calidad del producto.



Características técnicas:

- Velocidad máxima: 100 m/min
- Altura de extendido: 180, 220 y 240 cm
- Capacidad de rollo: 50 kg y 100 kg
- Diámetro del rollo: 60 y 80 cm
- Altura máxima de colocación 22 cm
- Soporte de cinta con plegado automático
- Pantalla a color, sensible al tacto, con sistema de autodiagnóstico

Accesorios de las series:

- Sistema electrónico de control de la tensión del tejido
- Alineación mediante fotocélulas instaladas en base móvil
- Almacenamiento de diferentes programas de escritura
- Cortadora de velocidad variable y elevador automático

Accesorios opcionales:

- Abrazadera fija
- Pinza móvil
- Kit para colocar los rollos envueltos cabeza hacia abajo
- Piso para colocar telas en solapas
- Accesorio para tejidos elásticos
- Kit para colocar rollos voluminosos fuera del soporte
- Accesorio para tubular
- Software de elaboración de múltiples cortes con colores variables
- Trabajo en red
- Sistemas de carga de rollos



Control de tensión de la tela



Alineación de bordes



Extendido automático y programable



Cálculo automático de medidores de tejido



Alta productividad y extendidos de alta calidad

Audaces EASY

Compacta y precisa, Easy es la extendidora para quien busca calidad y costo-beneficio en un mismo producto. Una solución inteligente para empresas de confección que quieren empezar a automatizar procesos con una inversión reducida.



Mayor calidad del producto final



Aumento de la capacidad de producción



Reducción de costos con ahorro de tejido



Mayor eficiencia de las empresas

Características técnicas:

- Velocidad máxima: 100m/min
- Carga de soporte no articulado
- Extendido tejido: plano, encimado y tubular (accesorio)
- Extendido encimado
 - Accesorio eje rotatorio eléctrico que abre la tela
 - Default en bandeja fija
- Extendido Zig Zag en cualquier punto de la mesa de tendido
- Ancho de extendidora para tejidos: 2200 mm y 1800 mm de ancho
- Capacidad de rollo: 100kg

- Compatibilidad de mesa: V4
- Control de tensión de tejido automático (bailarina)
- Anti estática: accesorio
- Composición de la máquina:
 - Pinza móvil inicial
 - Pinza móvil final
 - Zig Zag con pinza y sin pinzas (calidad)
 - Accesorio tubular (vendido separadamente)
- Tejidos aplicables: malla, jeans, telas ligeras
- Control de cambio de rollo anterior y o para enmienda

- Pantalla touchscreen
- Sensor infrarrojo de seguridad
- Sensor de alineamiento de borde
- Tijera de corte automático en sentido único
- Control de velocidad de corte
- Reporte de defectos
 - Información de cantidad de accionamiento de la tijera por extendido
 - Accesorio Agent para contar con reporte

Audaces

NEOCUT FIT

Otra opción de Máquina de corte es la Neocut Fit. Producida para atender los más diversos segmentos y confecciones cuya producción promedio es de 5.000 a 60.000 piezas por mes.

Tecnología ideal para que su empresa de indumentaria crezca, sea más productiva y ahorre telas. Realice con calidad y velocidad curvas, rectas, cortes interiores y piquetes.



La máquina indicada para iniciar la automatización del proceso de corte



La mejor relación costo-beneficio del mercado



Calidad de corte de la primera a la última capa



Máquina construida con componentes premium de proveedores líderes en el mercado



Características técnicas:

- Altura de corte: hasta 5 cm de extendido comprimido;
- Ventana de corte: 1,7m de largo x 2,1m de ancho;
- Especificación eléctrica: trifásica 380V 50/60Hz;
- Consumo: 15 kWh;
- Corriente nominal: 39A;
- Especificación neumática: 150 l/min (6 bar);
- Comunicación: Ethernet/Wi-Fi;
- Dimensiones (L x An x Al m): 3,92 x 3,08 x 1,65;
- Área mínima de movimiento considerar 1,1m más en los costados;
- Ruido: Menor de 80 db;
- Garantía: 12 meses desde la facturación

Audaces

NEOCUT SL

Produzca de forma personalizada a escala industrial. Audaces Neocut SL corta una variedad de modelos en telas y materiales flexibles, con alimentación continua, para una producción rápida y económica. La solución ideal para la producción de muchos modelos y en cantidades limitadas.



Fácil de usar para un corte rápido y sin complicaciones



Listo para cortar impresiones digitales



Corte continuo para una mayor productividad



Corte de prototipos y muestras con agilidad y precisión



Características técnicas:

- Máquina de corte de una sola capa
- Ancho de corte: 160, 180 y 200 cm
- Ethernet / Red inalámbrica
- Especificaciones eléctricas: trifásico 380 V 50/60 Hz
- Especificaciones neumáticas: 100 l/min (6 bar)
- Consumo de energía: entre 4 y 6 kW de potencia
- Velocidad máxima de corte: 100 m/min
- Ruido: menos de 75 dB
- Peso: alrededor de 800 kg
- Compatible con cualquier sistema CAD a través de formato de archivo DXF, HPGL e ISO

Accesorios de las series:

- PC (Computadora Personal)
- Panel del operador
- Puntero láser
- Cuchilla de la rueda
- Lámina de vibración eléctrica
- Máquina de perforación de plumas
- Perforador de muescas
- Máquina de perforación
- Sistema de succión de la turbina
- 6 zonas de vacío selectivo
- Sistema de acceso remoto (asistencia remota)
- Log de configuración y almacenamiento de parámetros de corte
- Informaciones y Reportes Diarios de Productividad
- Optimización del perímetro de corte

Accesorios opcionales:

- Sistema de proyección para posicionamiento de corte
- Sistema de proyección para identificación de piezas cortadas
- Sistema de digitalización de reconocimiento de impresión, rayas y cuadrados
- Colocación automática
- Ampliación de transportador de descarga de material

MULTINACIONAL BRASILEÑA



¡Presente en **más de 70 países!**