Consola Opto-Cizalla

Fácil, inteligente, automático.
Conduce tu línea de corte.

aSa | Diseñar. Fabricar. Construir.

Acerca de la
la consola Opto-Shear

La consola Opto-Shear de aSa es la interfaz definitiva entre su línea de corte, el personal de su taller y el software de procesamiento de aSa. Opto-Shear no solo automatiza todos los procesos de la línea de corte con una intervención mínima del operador, sino que también administra y marca el ritmo de toda la operación del taller, lo que resulta en menos errores, menos y una mayor eficiencia general de los empleados del taller. El controlador de aSa interactúa con casi cualquier línea de corte como consola original o de reemplazo.

Ayudándote
trabajar de manera más inteligente

Fabricación flexible

- Múltiples pantallas de corte lo ayudan con cualquier tipo de trabajo, desde corridas de producción optimizadas previamente hasta pedidos rápidos.

Pantalla automática

- Utiliza instrucciones de corte optimizadas generadas por aSa Processing.
- Calibración automática, desviación y descarga.
- Indica al encargado del corte y a la cuadrilla en cada paso del proceso, desde la acomodación del material hasta retirar los paquetes completos.

Pantalla Flex

- Cargue y manipule datos de etiquetas en una cuadrícula fácil de usar.
- Tres modos Flex le dan el control: optimizar sobre la marcha; manipule los datos usted mismo; o simplemente seleccione el siguiente artículo para fabricar.

Pantallas One Cut y Quick Cut

- Ideal para visitas y trabajos especiales.
- Fabrique rápidamente uno o dos artículos y luego regrese a Automático o Flex justo donde lo dejó.

Cargue elementos en la memoria de la consola como desee:

- los archivos se copian automáticamente desde su red o medios portátiles.
- escanee etiquetas de paquetes con código de barras.
- introduzca datos en la pantalla táctil del controlador.

Diseño innovador

- Acero pesado de grado industrial con empaques y sellado para resistir las condiciones adversas del taller y los factores climáticos.
- PC integrada en red: las modificaciones de la funcionalidad implican actualizaciones de software, no cambios en el cableado complejo o en las placas de circuitos integrados.
- Funciones adicionales: pantalla táctil grande que se puede usar con guantes, estante de trabajo extraíble para su documentación y módulos de estado sólido (OPTO) para aislar ópticamente los componentes internos de los peligros eléctricos.

Manteniendo a su tripulación a salvo

- El gran botón automático de "Parada" corta toda la energía a la línea de corte.
- Los botones de doble corte deben presionarse simultáneamente para activar la hoja. La cuchilla solo se activa durante la fase de "corte" del ciclo de corte.
- Interfaces con accesorios de seguridad opcionales, incluida cortina de luz de seguridad y el tapete de trabajo sensible a la presión.

Experimente
estos beneficios clave

Reducir los errores de corte

La información cargada de instrucciones generadas por computadora o escaneada de etiquetas con código de barras elimina la posibilidad de que el operador ingrese información errónea.

Maximizar el potencial de corte

Las líneas de corte manuales más antiguas alcanzan nuevos niveles de productividad cuando se automatizan con la consola aSa. Dale nueva vida a tu línea anterior.

Mejorar las tasas de producción

Las instrucciones fáciles de seguir marcan el ritmo de toda la operación de corte, independientemente de la experiencia de la cuadrilla. La consola proporciona los requisitos de desmoldeo, etiquetado, bloqueo y mensajes de llamada de grúa...todo cronometrado para lograr la máxima productividad.

Cargue la información de la etiqueta al instante

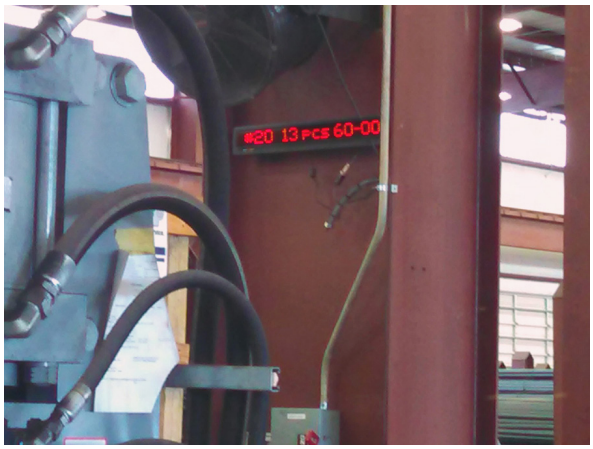
El escáner manual conectado carga la información de la etiqueta en la memoria de la consola mediante la lectura de códigos de barras lineales o 2D impresos en etiquetas de paquetes de producción.

Optimizar sobre la marcha

Calcule automáticamente las combinaciones de corte directamente en la línea de corte; elimina la necesidad de planificar series de producción completas por adelantado.

Manejar fácilmente el trabajo inesperado

El corte por computadora se puede interrumpir en cualquier momento para acomodar pedidos inesperados. La consola recuerda el último elemento cortado; cuando terminen los artículos de acceso directo, simplemente regrese a la cizalla por computadora.



La consola está construida con especificaciones estrictas para brindarle a su taller años de servicio confiable. La consola de aSa hace más que controlar la línea de corte. Proporciona un plan de producción completo para todo el personal del taller. Por ejemplo, un tablero de mensajes conectado a la consola le dice a la persona que realiza la reorganización qué stock se requiere a continuación.

aSa.Studio

paquete de software en la nube

Sobre aSa

aSa es un proveedor líder mundial de software para reforzar las industrias de acero, construcción y prefabricados. Hemos estado desarrollando soluciones innovadoras y brindando un servicio personalizado a nuestros clientes desde que nuestro primer producto fue desarrollado en 1969.

Contáctenos

1.800.225.5272
+1.724.733.8700

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA USA

info@asaHQ.com

asaHQ.com

Visita asaHQ.com/Contact-Us
para ver todas nuestras ubicaciones en todo el mundo

aSa®

Diseñar. Fabricar. Construir.

©2021 Applied Systems Associates, Inc.