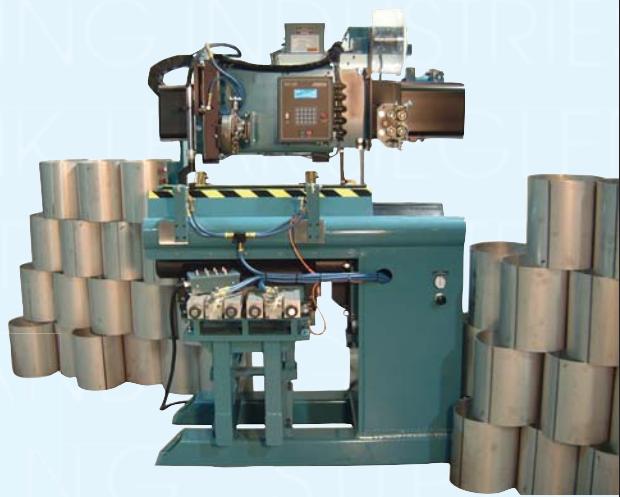


An Illinois Tool Works Company



JETLINE SOLDADORAS DE COSTURA LONGITUDINAL

Jetline tiene una amplia selección de soldadoras longitudinales para cualquier requisito de soldadura.

Con más de 50 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de soldadura mecanizada, Jetline tiene un experimentado equipo de profesionales para diseñar, construir y probar todos los productos ofrecidos. Nuestro equipo incluye ingenieros mecánicos, eléctricos, software, y de soldadura junto con el personal de fabricación y atención al cliente.

Si usted necesita automatizar su operación de soldadura o agregar un sistema automatizado, el equipo Jetline trabajará en asociación con usted para desarrollar soluciones de soldadura que cumplan o superen sus requerimientos de producción. Trabajando juntos, una detallada especificación técnica y una propuesta de costos que abarque todas las posibilidades alternativas serán presentadas. Para asegurar su satisfacción con el producto final, ofrecemos una formación interna en el sistema junto con la opción de instalación y entrenamiento en su taller.

Con Jetline, se obtiene una sola fuente de responsabilidad para todos los elementos de su sistema de soldadura.

SISTEMAS FIJOS



Coil Splicer

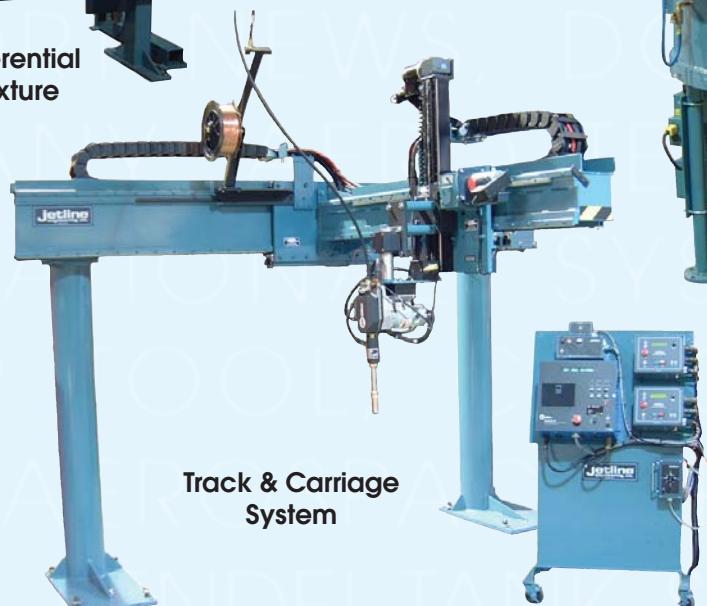
Los sistemas fijos “fixtures” y accesorios son usados para contener la posición de la parte de soldadura o para colocar y mover la antorcha de soldadura en relación con la parte que se suelda. Estos productos incluyen soldadoras de costura longitudinal “seam welders”, aplanadoras de rollo “roll planishers”, soldadoras circunferenciales “circumferential welders”, manipuladores de cabezal de soldadura “weld head locators”, cámaras de soldadura “welding chambers”, y vigas laterales para traslado y carros viajeros “side beam tracks and carriages”.



Welding Head Locator



Circumferential Weld Fixture



Track & Carriage System



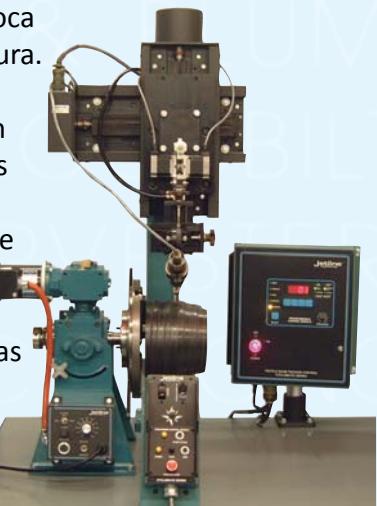
Vacuum Assist Welding Chamber

CONTROLES Y ACCESORIOS



9600 Series
Microprocessor Control

Cuando un sistema está siendo diseñado, Jetline en foca alta prioridad en el control preciso del proceso de soldadura. Con el fin de lograr esto, Jetline produce una inigualada selección de controles, todos totalmente compatibles con los productos de sistemas fijos "fixtures" de Jetline. Todos estos controles también son adecuados para su uso con sistemas fijos de otros fabricantes. Los controles de Jetline incluyen seguidores de junta "seam trackers", controles de largura de arco "arc length control", alimentadores de alambre "wire feeders", osciladores "oscillators" y sistemas de video monitorizado "video monitoring systems" junto con los controles microprocesados de serie 9600.



Cyclomatic Tactile Seam Tracker
with ZB-300 Benchmaster Positioner



Jetview Video Arc Monitoring System



Hot Wire GTAW/PAW Process

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Para un sistema totalmente integrado, es importante que todos los elementos del sistema funcionen en armonía, utilizando la mejor combinación de los controles, sistemas fijos, y el proceso de soldadura.

El control 9900 ofrece una amplia cobertura de características y capacidades - control de circuito cerrado de todos los parámetros de soldadura, programación fuera de línea, fácil de usar la interfaz. Varias opciones y versiones están disponibles para satisfacer las más exigentes aplicaciones. Los sistemas pueden ser configurados para redes LAN y la capacidad de Wi-Fi.



9900 Controlled
Boiler Tube Welding System



9900 Weld Automation Controller



9900 Controlled Circumferential Welder

Jetline es su socio en la soldadura de la automatización.



Jetline Engineering es un proveedor experimentado de productos de automatización en soldadura. Comenzando en 1956 como un proveedor local de sistemas de soldadura mecanizada llamado Airline Welding and Engineering, la empresa creció hasta convertirse en un proveedor global llamado Jetline Engineering.

Illinois Tool Works (ITW), una compañía Fortune 500, adquirió Jetline en 2000, y se combino en su grupo de productos de soldadura.

Jetline Engineering se especializa en la fabricación y suministro de equipos para soldadura por arco mecanizado - GTAW, PAW, GMAW, y SAW. La misión de la empresa es ofrecerle una solución completa - en el mando a nivel individual o a nivel de componentes, como modificación a su equipo existente, o para proporcionar una solución automatizada.

Los productos de Jetline se dividen en tres categorías distintas:

- Sistemas Fijos "fixturing" - mantiene y posciona la antorcha y / o parte
- Controles y Accesorios "controls and accessories" - regula los parámetros de soldadura
- Integración de Sistemas "system integration" - sistemas automatizados que incluyen todas las categorías de equipos de soldadura

Sistemas Fijos "fixturing"

- Mecanización Posicionadores y Accesorios
- Soldadoras Circunferenciales
- Soldadoras de Costura Longitudinal
- Tornos de Soldadura de Precisión
- Aplanadoras de Rollo
- Vigas Laterales y Carros Viajeros
- Manipuladores de Cabezal de Soldadura

Controles y Accesorios "controls and accessories"

- Controles de Arco Automáticos
- Alimentadores de Alambre Frío
- Cyclomatic "listo para montaje" Automatización
- Alimentadores de Alambre Tipo Dabber
- Alimentadores de Alambre Caliente Proceso GTAW/PAW
- Seguidores de Juntas Táctil y Óptica
- Sistemas de Video Monitorizado
- Osciladores Mecánicos y Magnéticos para Soldadura

Controles para Soldadura Automática "automatic welding controls"

- Control 9900
- Controles Serie 9600

Sistema de Integración "system integration"

- Sistemas de Soldadura para Tubos Boiler
- Sistemas de Soldadura para Interior de Pipas
- Sistemas de Reparación para Rotores
- Sistema de Revestimiento para Válvulas
- Soluciones a Medida



jetline®

engineering

An Illinois Tool Works Company

15 Goodyear St, Irvine, California 92618 U.S.A. • Tel: (949) 951-1515 • Fax: (949) 951-9237 • sales@jetline.com
Para obtener una lista completa de productos Jetline y aplicaciones, y para folletos y manuales en formato PDF,
visite nuestro sitio web en:
www.jetline.com • www.cyclomatic.com