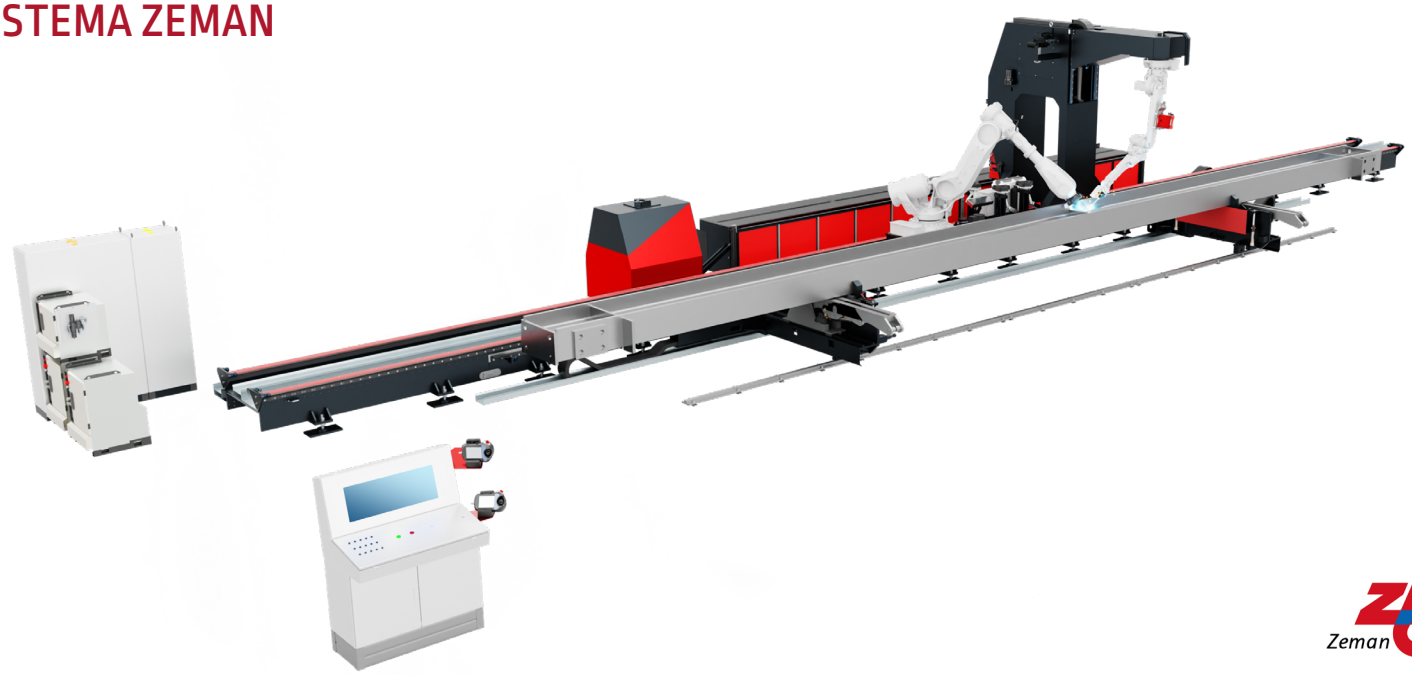
SR™ 760

SISTEMA ZEMAN



Se muestra el SR 760 equipado con las mejoras de la fase 03.

La imagen es sólo de referencia

SISTEMA DE FABRICACIÓN AUTOMATIZADA DE RIEL ÚNICO

La línea de montaje SR 760 es un sistema de soldadura automatizado de última generación inspirado en el sistema pionero Zeman Steeel Beam Assembler (SBA). Desarrollada para revolucionar los procesos de fabricátion, esta máquina que ahorra espacio ofrece soldadura de precisión, producción optimizada y niveles de automatización peronalizables, lo que brinda a los talleres una productividad incomparable.

EL SISTEMA INCLUYE

- Torre de soldadura y robot
- Sistema de digitalización
- Software operativo
- Panel de control
- Equipo de seguridad
- Sistema de cámaras para asistencia remota

OPCIONES DISPONIBLES

- Tabla de piezas complementarias
- Un robot de manipulación
- Tres tamaños de imán
- Juego de plataformas de inclinación

BENEFICIOS

- Aumentar la eficacia de la producción
- Trabajo individual
- Soldaduras de primera clase
- Ejecución de proyectos rápida y flexible

APLICACIONES IDEALES

- Control de calidad
- Gestión de piezas

INDUSTRIAS

- Industria estructural
- Industria general

SOFTWARE OPERATIVO

Con la máquina Zeman SR 760, recibirá nuestro software ProFit™ patentado. El software ProFit asiste intuitivamente al operario durante todo el proceso, desde la importación hasta la creación y edición. El software genera automáticamente todo el flujo de trabajo y es compatible con el software 3D más común, incluyendo Tekla®, SDS2®, Bocad®, Autodesk® Advanced Steel y ¡mucho más!

CONTÁCTESE CON LINCOLN ELECTRIC AUTOMATION, SCHEIFLING

Schlossfeld 5, 8811
Scheifling, Austria

+43 3582 2208-0

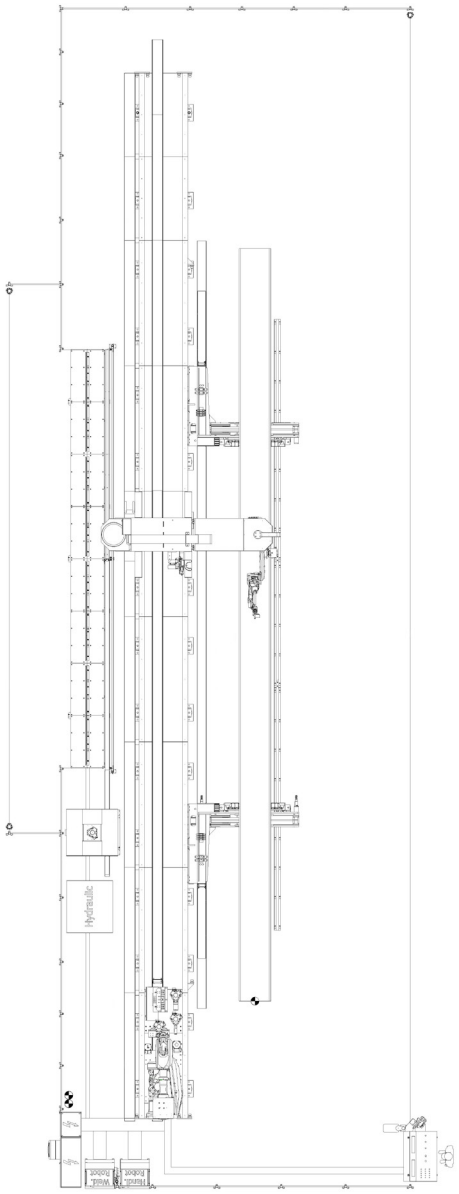
info@zebau.com

Zebau.com

Publicación LEA-071624DP5-00
© Lincoln Global Inc. Todos los derechos reservados
https://www.lincolnelectric.com/automation

Todas as marcas comerciais e marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.

DISEÑO ESTÁNDAR



El dibujo es solo para referencia.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

TORRE DE SOLDADURA Y ROBOT

La torre de soldadura funciona sobre orugas de alta precisión diseñadas específicamente para la industria siderúrgica. En su interior hay un robot industrial de última generación equipado con un sistema de visión láser y una pistola de soldadura.

- Requiere un espacio libre de 4,1 m [13 pies 6 pulgadas]
- Se adapta a tambores de alambre de soldadura de 250 kg [550 lbs]

PANEL DE CONTROL

El panel de control muestra los datos de producción y permite al operario supervisar el proceso de producción, ofreciendo una visión clara de la máquina y su entorno.

ACTUALIZACIÓN

Hay tres niveles diferentes de automatización entre los que elegir. Puedes pasar de una etapa diminuta a otra en cualquier momento.

- Fase 01: Versión básica
- Fase 02: Incluye plataformas basculantes
- Fase 03: Incluye un robot de manipulación, un digitalizador y una mesa para piezas ADD

PLATAFORMAS BASCULANTES (OPCIONALES)

Las plataformas basculantes totalmente automatizadas permiten manejar la grúa con un giro perfecto de 360° para aumentar la seguridad y la eficacia de la producción.

- Altura útil de la viga: 760 mm [29-15/16 pulg.]
- Peso útil de la viga: 5 t [11.025 lb]

ROBOT MANIPULADOR (OPCIONAL)

Un robot industrial de última generación desplaza magnéticamente el material con una precisión de +/- 1,5 mm [0,0059 pulgadas] a lo largo de 18 m [60 pies] sobre raíles de alta precisión.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número de producto	Longitud de la máquina (pies) / (m)
SR 760	ATZBV00021499	Disponible en configuración de 40, 50 o 60 pies (12 m, 15 m o 18 m)

ESPECIFICACIONES DE PIEZAS

Dimensiones del perfil H/I estándar y del perfil H/I soldado		
Perfil	**(pulgadas) / (libras) / (pies)**	**(m) / (mm) / (kg)**
Longitud:	hasta 40 pies, 50 pies o 60 pies	hasta 12 m, 15 m o 18 m
Altura:	[6" – 30"]	150 a 760 mm
Peso:	[11,023 libras]	máx. 5000 kg

POLÍTICA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

El El negocio de Lincoln Electric es la fabricación y venta de equipos de soldadura de alta calidad, sistemas automatizados de soldadura, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, que son expertos en su campo, y cumplir sus expectativas. Ocasionalmente, los compradores pueden solicitar a Lincoln Electric información o datos técnicos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las solicitudes de información lo mejor que pueden, basándose en la información y especificaciones que les proporcionan los clientes y en su conocimiento de la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada o de evaluar los requisitos técnicos para una soldadura en particular, ni de proporcionar asesoramiento técnico con respecto a una situación o aplicación específica. Por lo tanto, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o comunicaciones. Además, la disponibilidad de dicha información o información técnica no crea, amplía o altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pueda resultar de la información o información técnica, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para cualquier propósito particular del cliente, o cualquier otra garantía equivalente o similar, queda específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la definición de especificaciones y la selección y uso de productos específicos vendidos por Lincoln Electric son responsabilidad exclusiva del cliente. Muchas variables fuera del control de Lincoln Electric afectan a los resultados obtenidos al aplicar este tipo de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Publicación LEA-071624DP5-00

© Lincoln Global Inc. Todos los derechos reservados

https://www.lincolnelectric.com/automation

Todas la marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
22801 Saint Clair Avenue · Cleveland, OH · 44117 · EE. UU.
Teléfono: +1 216.481.8100 · www.lincolnelectric.com