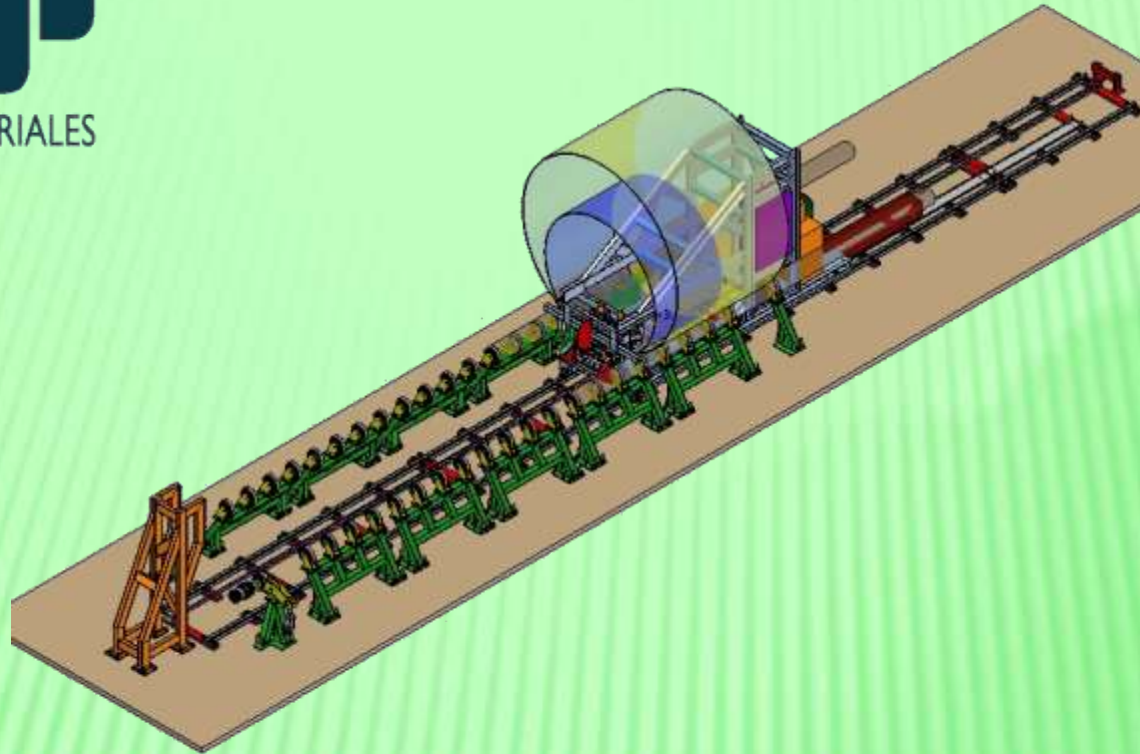




PROYECTOS INDUSTRIALES



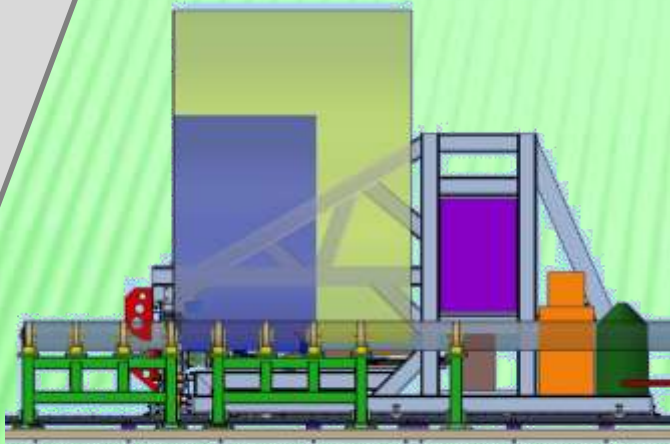
FABRICACION DE DEPOSITOS

MAQUINA DE SOLDADURA DE DEPOSITOS

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Carga de virolas con puente grúa sobre el sistema
- Avance de Soldadura servocontrolado
- Cordones de soldadura uniformes
- Válido para diferentes equipos de soldadura
- Giro de depósitos en automático
- Presión hidráulica sobre zona a soldar regulable
- Válido para diferentes espesores
- Válido para un amplio rango de diámetros y longitudes.
- Gestión automática de alarmas

MAQUINA DE SOLDADURA DE DEPOSITOS



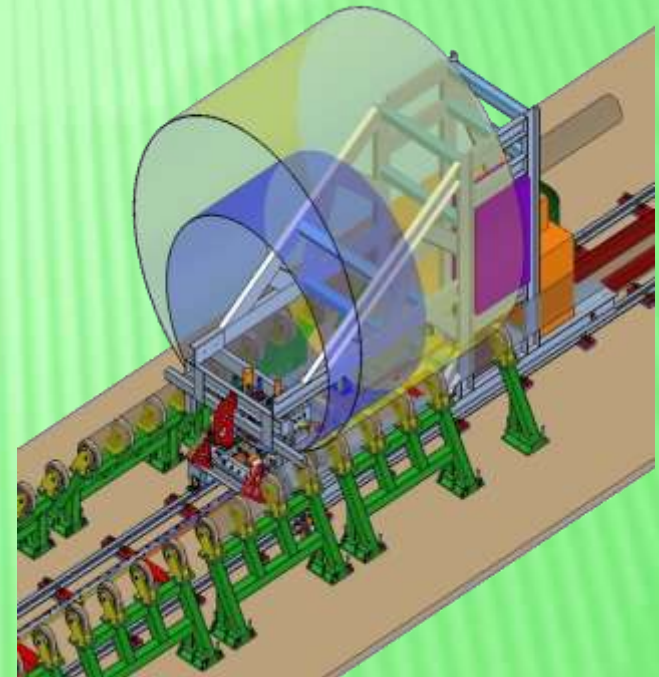
Se trata de un utillaje semiautomático de soldadura que permite soldar con comodidad y buen acabado tanto las costuras longitudinales como las perimetrales de depósitos de sección circular de diferentes espesores diámetros y longitudes.

El operador introducirá las virolas de chapa que van a formar el depósito previamente punteadas. El sistema permitirá soldar en automático las soldaduras longitudinales que cierran cada una de las virolas, así como las soldaduras perimetrales que las unen.

MAQUINA DE SOLDADURA DE DEPOSITOS

El resultado es una soldadura mucho más cómoda, limpia y uniforme gracias a los avances servocontrolados, tanto en el giro como en el avance lineal de la antorcha de soldadura. En todo momento un sistema de accionamiento hidráulico regulable presiona sobre la zona a soldar pisándola con un sistema de roldanas.

El utillaje permite un funcionamiento autónomo del sistema una vez que ha comenzado la soldadura lo que supone un gran ahorro de tiempo para el operador



MAQUINA DE SOLDADURA DE DEPOSITOS



Tanto los parámetros propios de la soldadura, como las velocidades de avance y de giro son parametrizables de forma sencilla en el sistema.

Toda la máquina presenta una enorme robustez y fiabilidad con un mantenimiento mínimo.

WIP fabrica igualmente diferentes versiones de máquinas con soldadura robotizada adaptada a las necesidades de nuestros clientes

WIP ES...

- UNA EMPRESA JOVEN, DINAMICA Y CON EXPERIENCIA
- UN FABRICANTE DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y BIENES DE EQUIPO LLAVE EN MANO.
- UNA INGENIERIA DE PROYECTOS INDUSTRIALES
- LLEVAMOS A CABO DESARROLLOS ESPECIFICOS DE VISION ARTIFICIAL
- REALIZAMOS LA PROGRAMACION DE AUTOMATISMOS DIVERSOS
- DESARROLLAMOS EL SOFTWARE A MEDIDA
- TRABAJAMOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL
- CONTAMOS CON CERTIFICACION DE CALIDAD ISO-EN-9001
- REALIZAMOS PROYECTOS DE I+D+I

SERVICIOS QUE PRESTAMOS

- DESARROLLO DE PROYECTOS MECANICOS
- DESARROLLO DE PROYECTOS ELECTRICOS Y NEUMATICOS
- PROGRAMACION DE AUTOMATISMOS
- DIRECCION DE PROYECTOS
- DESARROLLO DE APLICACIONES ESPECIFICAS DE VISION ARTIFICIAL
- FABRICACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
- MONTAJE, PUESTA A PUNTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

MEDIOS PRODUCTIVOS

- INSTALACIONES DE 400M² DE OFICINA TECNICA Y 900M² DE TALLER
- DISEÑO MECANICO APOYADO EN SISTEMAS CAD-CAM, CATIA, SOLID.
- DISEÑO ELECTRICO SEE, EPLAN, X-ELEC, AUTOCAD,
- PROGRAMACION DE TODO TIPO DE PLC: SIEMENS, OMRON, TELEMECANIQUE, ALLEN BRADLEY...
- PROGRAMACION DE TODO TIPO DE ROBOTS: ABB, KUKA, FANUC, MOTOMAN...
- DESARROLLO ESPECIFICO DE SOFTWARE DE VISION
- EQUIPOS DE MONTAJE Y PUESTA A PUNTO PROPIOS

TIPOS DE MAQUINARIA

- BANCOS DE CONTROL DE PRODUCTO, CON Y SIN VISION ARTIFICIAL
- ISLAS ROBOTIZADAS DE SOLDADURA RESISTENCIA Y CO₂
- LINEAS AUTOMATICAS DE PRODUCCION, MECANIZADO Y EMBALAJE
- LINEAS DE PROCESO DE VIDRIO PARA AUTOMOVIL
- DOSIFICACION EN AUTOMATICO DE PRODUCTOS MONO Y BICOMPONENTE INCLUIDO PRODUCTOS TIPO FOAM
- MEDIDA Y SELECCIÓN DE COMPONENTES ELECTRONICOS
- UTILES DE REFERENCIADO Y SOLDADURA
- MAQUINAS DE MONTAJE INDIVIDUALES O PARA INTEGRAR EN LINEAS AUTOMATICAS DE PRODUCCION

VISION ARTIFICIAL

- CONTROL DIMENSIONAL EN TRAVISAS PARA FERROCARRIL
- MAQUETA DE CONTROL 3D PARA LINEAS DE ESCAPES FURGONETAS
- CONTROL DE DEFECTOS DE TRANSPARENCIA EN PROYECTORES DE AUTOMOVIL
- CONTROL DE PUNZONADO DE LARGUEROS PARA CHASIS DE FURGONETAS ASOCIADO A MAQUINA DE CORTE POR LASER
- ADQUISICION Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE MUESTRAS DE CULTIVOS EN TEJIDOS
- ALIMENTACION DE CHAPAS EN PRENSA
- PEGADO DE BASETA O SENSOR DE LLUVIA EN LUNAS PARABRISAS
- MAQUINA DE INSPECCION Y CLASIFICACION DE TROMPAS CLAXON
- CONTROL DE SOLDADURA DE TERMINALES
- RECONOCIMIENTO DE PIEZAS Y COMPONENTES EN EXPEDICION
- SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD DE LOSAS EN LINEA

DATOS DE CONTACTO

WIP PROYECTOS INDUSTRIALES S.L.
C/Cronos, Parcela M4-8.
Polígono Industrial La Encomienda.
47195-Arroyo de la Encomienda. Valladolid.
Teléfono: 983 40 36 01
Fax: 983 40 1023
Móvil: 608 113 569
Web: <http://www.wip.es>

David Soto Santos
TECNICO COMERCIAL
WIP Proyectos Industriales.
Teléfono: 983 40 36 01
Fax: 983 40 1023
Móvil:
E-mail: david_ss@wip.es