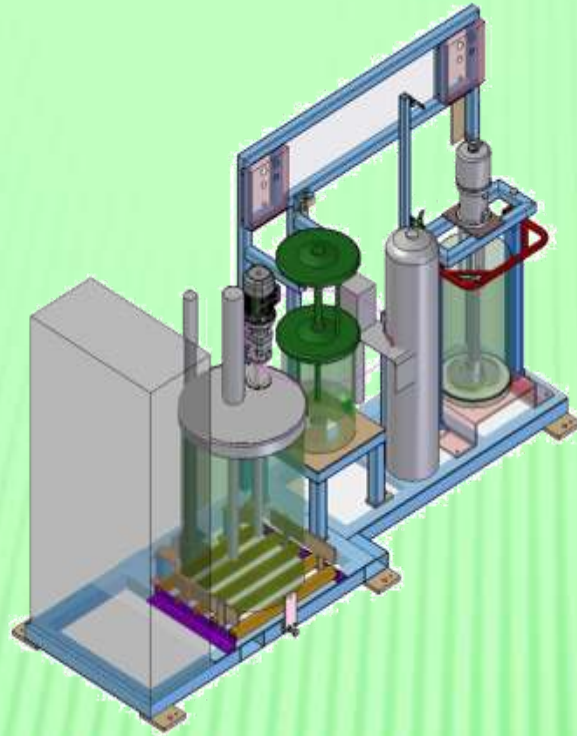




PROYECTOS INDUSTRIALES



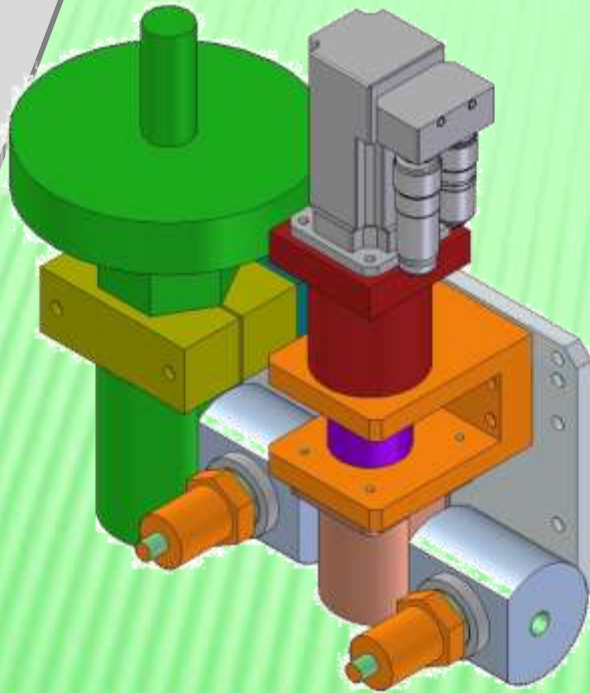
# SISTEMAS DE DOSIFICACION

# SISTEMAS DE DOSIFICACION

## VENTAJAS DEL SISTEMA

- *Sistemas mono-componentes y bi-componentes, mezcladores estáticos y dinámicos.*
- *Aplicación de espumas tipo Foam.*
- *Aplicación de Hotmelt.*
- *Dosificación volumétrica con autocontrol de funcionamiento*
- *Aplicación robotizada o mediante CNC servocontrolado*
- *Cambio de parámetros desde pantalla gráfica*
- *Autohomologación de producto.*
- *Bidones de gran capacidad*
- *Posibilidad de calefactar el sistema para determinadas aplicaciones*
- *Repetibilidad en la aplicación.*
- *Posibilidad de aplicaciones previas de primerizado y limpieza*
- *Cambio automático de pinzas de robot*
- *Teleasistencia y autodiagnóstico de fallos*

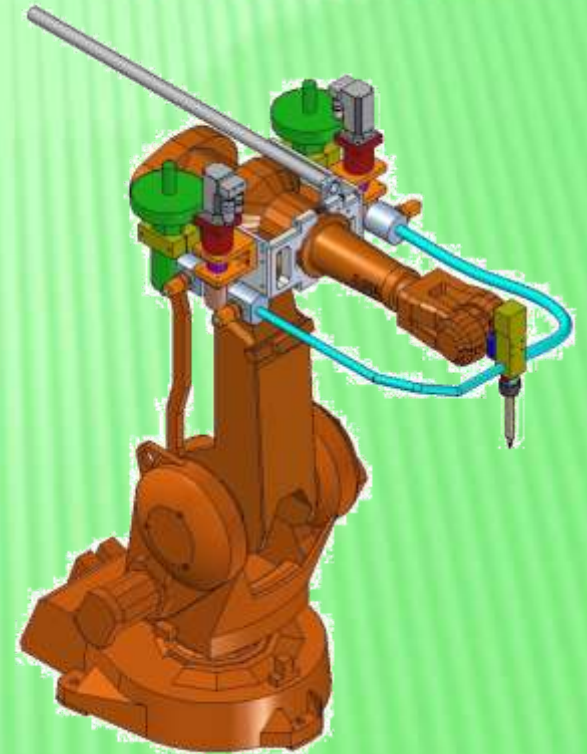
# SISTEMAS DE DOSIFICACION



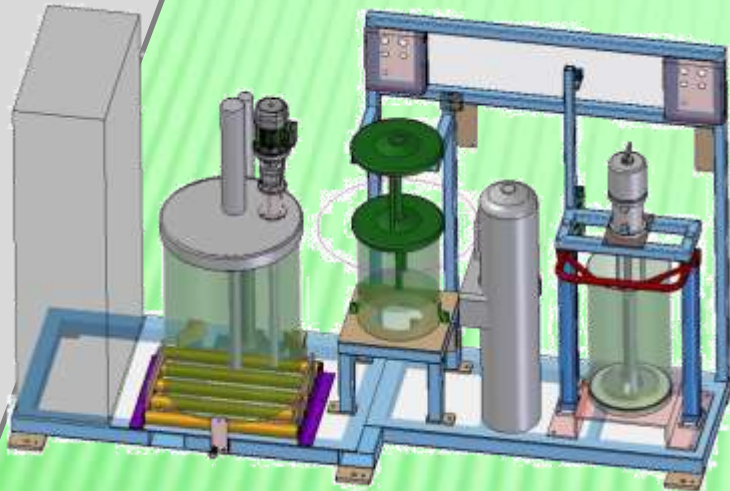
WIP Proyectos Industriales cuenta con una dilatada experiencia en la implementación de sistemas Industriales de dosificación de diferentes tipos, sistemas mono-componente como siliconas y adhesivos Hotmelt, sistemas bicomponente con bombas de engranajes, bombas volumétricas y mezcladores estáticos, aplicación de espumas de tipo Foam, etc.

# SISTEMAS DE DOSIFICACION

Estos sistemas de dosificación se montan habitualmente sobre equipos de aplicación CNC de dos ejes o robots de cuatro o seis ejes asegurando así una aplicación homogénea y repetitiva del producto. Nuestros equipos se completan con otros sistemas adjuntos tales como dosificadores de fieltro para limpieza, equipos de aplicación controlada de primerizado, elementos batidores o sistemas de calefacción.



# SISTEMAS DE DOSIFICACION



Todos nuestros sistemas cuentan con elementos que permiten el autocontrol y incluso la auto-homologación del producto en sistemas bicomponentes.

Interface gráfico con el usuario que permite la parametrización sencilla desde la propia pantalla de control con autodiagnóstico de fallos. Opción de teleasistencia. Posibilidad de control de aplicación mediante visión artificial.

Todos nuestros sistemas han sido desarrollados conforme a las necesidades concretas 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 400M<sup>2</sup> DE OFICINA TECNICA Y 900M<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub>
- 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](mailto:david_ss@wip.es)