

servosis

Testing Machines



Automatización y modernización de máquinas



**Software específico.
Productos bajo
Norma.
Diseños a medida.**

www.servosis.com



Experiencia

Servosis dispone de una dilatada experiencia en el mundo de los ensayos de piezas y materiales, 25 años de trabajo nos avalan como un referente en el sector.

Nuestro abanico de productos comprende todo tipo de campos, aeronáutico, sector del automóvil, construcción, maderas, composites y también el sector ferroviario.

Innovación

Estamos en contacto con los principales fabricantes y centros de investigación del sector con el fin de poder ofrecer productos actualizados, adecuados a las mas recientes Normativas del sector.

A medida

Por otro lado, nuestro factor diferencial es la capacidad de ofrecer soluciones personalizadas, de acuerdo a las necesidades puntuales de cada uno de nuestros clientes.

La suma de todos estos factores nos permite acometer los trabajos de reforma y modernización de equipos de ensayo de todo tipo.

Prácticamente cualquier modelo de cualquier fabricante puede ser adaptado para su uso con nuestro sistema de control.

Máquinas con sistemas obsoletos, averiados, sin posibilidad de ser utilizados correctamente pasan a ser de nuevo útiles y productivas.

USABILIDAD

- Instalación de nuevos accesorios.
- Entorno amigable para el usuario, facilidad de uso.
- Entrega de documentación, manuales de usuario personalizados.

VERSATILIDAD.

- Ventanas de ensayo a medida para el cumplimiento de las últimas Normativas.
- Exportación de datos y resultados a distintos formatos, emisión de informes.
- Nuevas posibilidades, programación de ensayos a medida.

RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.

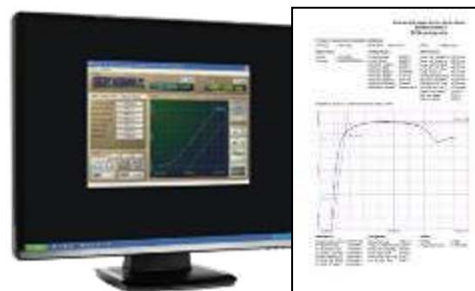


Se trata de aprovechar la parte mecánica de la máquina e incorporarle un sistema de medida y control moderno, que le permita rendir a un nivel mucho mas alto.

- Incorporación de electrónica de medida actual.
- Sustitución, en caso de ser necesario de sensores de medida y control.
- Incorporación de sistema de control por PC basado en software PCD2K.
- Puesta a punto y pruebas de funcionamiento.



Se consigue de esta manera , con un coste moderado, obtener una máquina adaptada a las exigencias actuales en cuanto a control y registro de los datos .

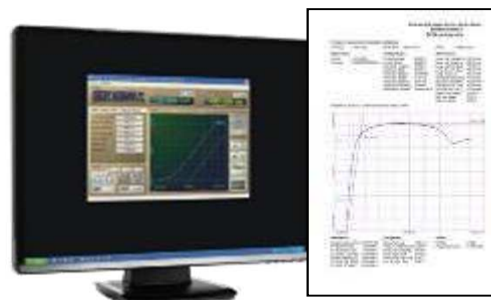


RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



**Máquina universal de ensayos,
capacidad de carga 600 kN.**

- Instalación de sistema de control por PC en sustitución del original.
- Suministro de nuevas cuñas de amarre para las mordazas de tracción.

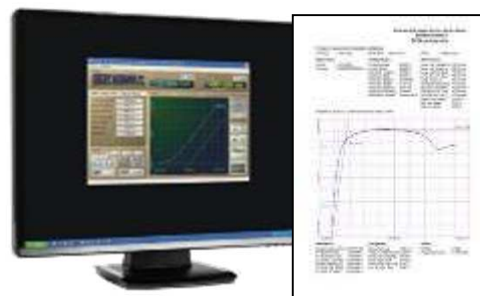


RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



Máquina universal de ensayos, capacidad de carga 1000 kN.

- Instalación de sistema de control por PC en sustitución del sistema electrónico original.
- Suministro de nuevas mordazas de tracción, accionamiento hidráulico.

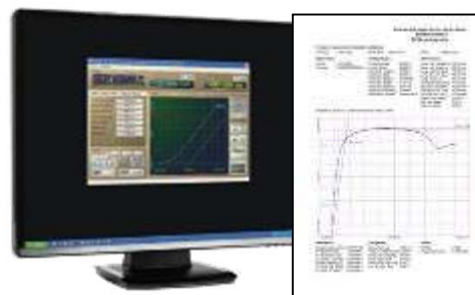


RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



Máquina universal de ensayos, capacidad de carga 400 kN + Prensa de ensayos de compresión, capacidad de carga 2000kN

- Instalación de sistema de control por PC en sustitución del sistema electrónico original.

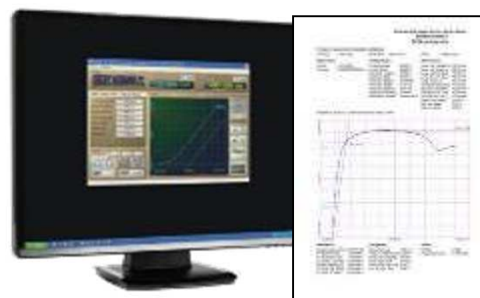


RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



Máquina universal de ensayos de accionamiento electromecánico, capacidad de carga 100 kN

- Instalación de sistema de control por PC en sustitución del sistema electrónico original
- Sustitución de electrónica de potencia y conjunto motor+reductor

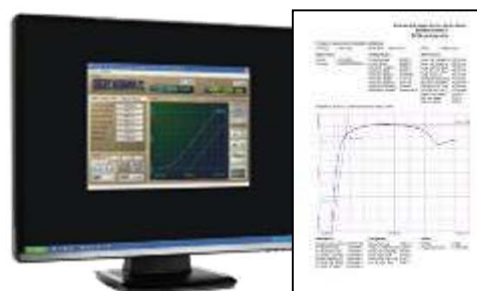


RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



Máquinas universales de ensayos de accionamiento electromecánico, de distintos fabricantes asiáticos

- Instalación de sistema de control por PC en sustitución del sistema electrónico original
- Dotación de servicio de asistencia técnica a equipos con dificultad para contactar con el fabricante original.



RECONVERSIONES DE MAQUINAS DE ENSAYO. AUTOMATIZACIONES. MODERNIZACION.



www.servosis.com

comercial@servosis.com

+34 91 691 68 61