servosis

Testing Machines



ME 406

Por qué

Diferencia, versatilidad, un traje a medida. **Experiencia**.

Referencias

Nuestros clientes.

Ya hemos suministrado nuestra MUE 403 en numerosos laboratorios y centros de investigación.

Muchos repiten.

Atención

Nuestras personas.

Obsesionados con ofrecer el mejor servicio técnico.

Calidad

Nuestros equipos.

Sin complejos.

Why?

Experience. Versatility, difference, a custom-made suit.

References

Our clients

Already installed in Universities and R&D centers.

Many of them repeat.

Support

Our staff

Obsessed with providing the best technical service.

Quality

Our equipment.

Without complex.

comercial@servosis.com // +34 91 691 68 61 // www.servosis.com

ME 406

Características principales

Main features

Pórticos de ensayos para estructuras, vigas, tubos de hormigón, piezas completas para automoción, etc.
Diseño específico para probetas de grandes dimensiones, el diseño de adapta en cada caso a las especificaciones del cliente.
Accionamiento hidráulico:

- Servoactuador hidráulico doble efecto instalado en el puente superior de carga.
- Posibilidad de instalar más de un actuador y trabajo sincronizado.
- Comando del actuador mediante servoválvula.

Testing frames can be used in so many applications, as in tests of structures, pillars, beams, concrete tubes, public works, automotive pieces, etc.

Its design and manufacture will be adapted to the size and characteristics of the test to be performed

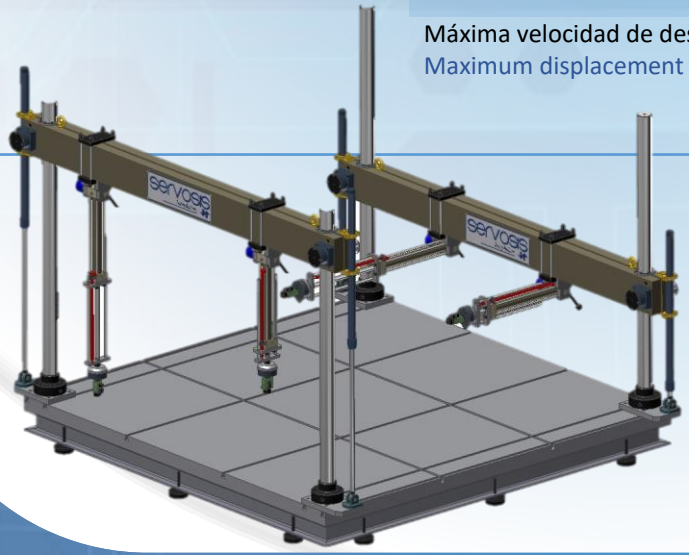
The stress is generated by hydraulic actuators, controlled by our standard software PCD2K, that can command up to 6 actuators simultaneously, with or without synchronism.

Parámetros de fuerza
Force parameters

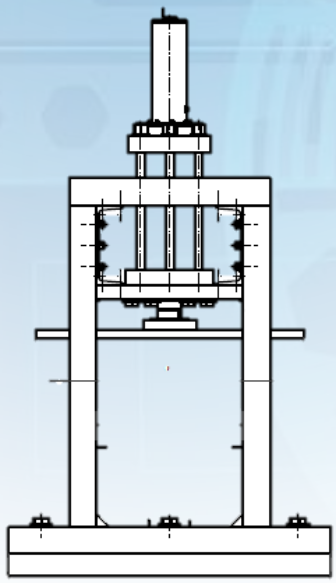
Capacidad de carga máxima Maximum load capacity	Disponibles modelos desde 50kN hasta 2500 kN. Models available between 50 and 2500 kN.
Transductor para medida de fuerza Force transducer	Célula de carga, formato plano. Clase 1 conforme ISO 7500 Load cell, ISO 7500 class 1.

Parámetros de desplazamiento
Displacement parameters

Transductor para medida de desplazamiento Displacement transducer	Integrado en el cuerpo del servoactuador. Señal de salida digital tipo SSI Integrated in the actuator body. Output digital SSI signal.
Máxima velocidad de desplazamiento. Maximum displacement speed	200 mm/min.



ME 406	
Capacidad de carga (t) **Load capacity (ton)**	Máximo 2500 kN. (otras capacidades, consultar) Maximum 2500 kN. (Others please consult)
Velocidad máx. de trabajo (mm/min) **Max. working speed (mm/min)**	200
Máx. luz axial libre (mm) **Max. Free axial space (mm)**	Hasta 3500 mm Para longitudes mayores, consultar. Up to 3500 mm.. For longer specimens, please consult.
Luz lateral libre entre columnas (mm) **Max. Free lateral space (mm)**	Hasta 6000 mm Para longitudes mayores, consultar. Up to 6000 mm.. For longer specimens, please consult.
Opciones **Options.**	Desplazamiento del puente superior automático. Bloqueo del puente superior automático. Automatic upper crosshead displacement and locking system.



CARACTERÍSTICAS:

- Servo cilindro hidráulico.
- Control digital.
- Servolazo de control 10 KHz.

- **ACCESORIOS:**

- Mordazas.
- Extensometría.
- Videoextensometría.
- Utillaje para flexión.
- Compresión.
- Cámaras climáticas.
- Hornos.

- **Accesorios a medida**

FEATURES:

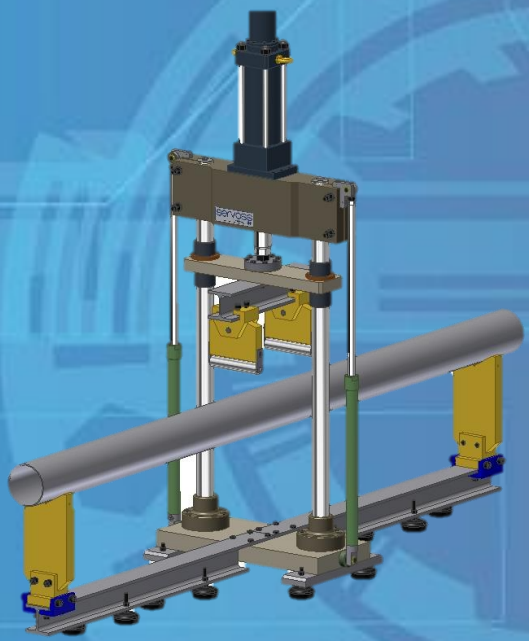
- Servohydraulic actuator.
- Digital control.
- Closed servoloop 10 KHz.

- **ACCESORIES:**

- Grips.
- Extensometers.
- Video-extensometers.
- Flexure fixtures.
- Compression.
- Climatic chambers.
- Furnaces.

- **Customized devices**





comercial@servosis.com // +34 91 691 68 61 // www.servosis.com

servosis
Testing Machines

EL PRODUCTO ADECUADO
THE SUITABLE PRODUCT

comercial@servosis.com
+34 91 691 68 61
www.servosis.com