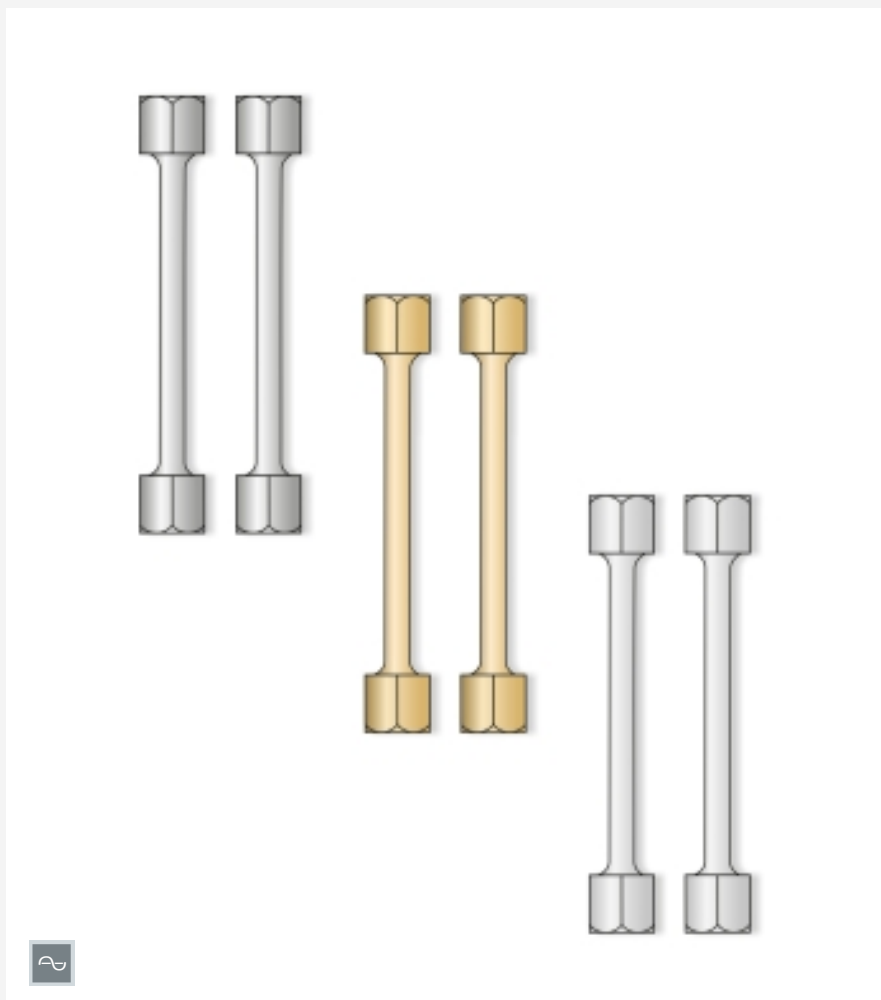


WP 500.01

Probetas de torsión, juego de 6, St, Al, CuZn



Contenido didáctico/ensayos

- ensayos de torsión con diferentes materiales en el equipo de ensayos WP 500

Especificación

- [1] probetas de torsión para ensayos de torsión
- [2] 2 probetas cada de acero, aluminio, latón
- [3] accesorio para WP 500 Ensayo de torsión, 30Nm

Datos técnicos

Probetas, acero, aluminio, latón

- longitud: 115mm
- longitud de sujeción: 75mm
- diámetro de probetas en sección de medición: 6mm
- empotramientos: SW17

Peso: aprox. 300g

Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (6 piezas)

Descripción

■ probetas de torsión con sección transversal circular como accesorio para el equipo de ensayos WP 500

Este juego de probetas está a la venta como accesorio para el equipo de ensayo WP 500.

La probeta se monta en el área de ensayos del WP 500. Para la fijación, los extremos de la probeta están provistos de bordes hexagonales de 17 mm.

Durante el ensayo, las probetas metálicas se torsionan hasta que sufren la típica rotura por cizallamiento. En contraste con los ensayos de tracción y flexión, la torsión tiene un estado de tensión de dos ejes. En la probeta, se producen tensiones de cizalla que deforman la probeta. La deformación se manifiesta como una torsión de los dos extremos de la probeta uno con relación a otro.

El juego contiene respectivamente dos probetas de torsión de acero, aluminio y de latón.

WP 500.01

Probetas de torsión, juego de 6, St, Al, CuZn

Accesorios necesarios

WP 500 Ensayo de torsión, 30Nm

Accesorios opcionales

WP 500.90 Torsiómetro