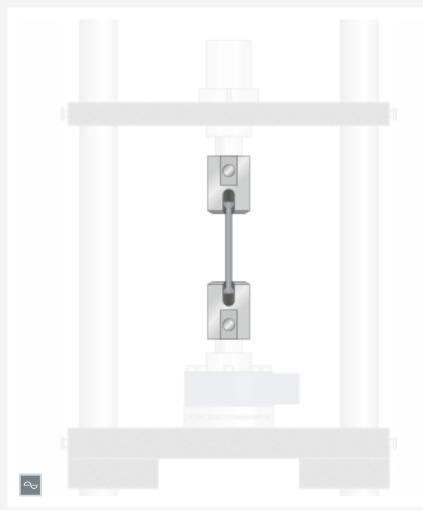


## WP 310.07

# Elemento tensor para probetas de tracción, forma de hombro



La ilustración muestra el accesorio WP 310.07 monta en el área de trabajo en WP 310.

### Descripción

- dispositivo de sujeción fácil de montar
- ensayo de tracción de probetas redondas en el equipo de ensayo WP 310

Este accesorio para el WP 310 permite la realización de ensayos de tracción en probetas redondas. Para ello se determina la resistencia a la tracción como característica importante de un material. Además, la elongación de rotura puede determinarse como medida de la dureza del material. Las probetas tienen una sección transversal circular y están fabricadas en forma de hombro.

El accesorio incluye dos cabezales de sujeción para la toma de probetas redondas. Ambos cabezales de sujeción se fijan a los travesaños del WP 310. En el ensayo de tracción se genera un estado simple de tensiones en una probeta estandarizada. Este estado de tensiones viene causado por una carga externa en la probeta en la dirección longitudinal a través de una fuerza de tracción. En la sección transversal de prueba de la probeta se produce entonces una distribución de tensión normal uniforme. Para determinar la resistencia del material, se aumenta lenta y constantemente la carga en la probeta hasta que esta se desgarra.

En el volumen de suministro se incluye un juego de probetas redondas de acero para la realización de los ensayos.

### Contenido didáctico/ensayos

 ensayo de tracción con probetas redondas del WP 310.13 en el equipo de ensayo WP 310

## Especificación

- 2 cabezales de sujeción para la fijación de probetas circulares en el equipo de ensayo WP 310
- [2] 10 probetas de acero
- [3] accesorio para el WP 310

### Datos técnicos

2 cabezales de sujeción

■ DxH: 55x80mm

10 probetas de tracción

- diámetro de probetas: 8mm
- diámetro de hombro: 14mm
- longitud de hombro: 10mm
- longitud total de probetas: 122mm
- material: St

DxAI: 2x 55x80mm Peso total: aprox. 3kg

### Volumen de suministro

- 2 cabezales de sujeción
- 1 juego de probetas (10 piezas)



# WP 310.07

# Elemento tensor para probetas de tracción, forma de hombro

Accesorios necesarios

WP 310 Ensayo de materiales, 50kN

Accesorios opcionales

WP 310.13 Probetas de tracción, forma de hombro, juego de 10, St