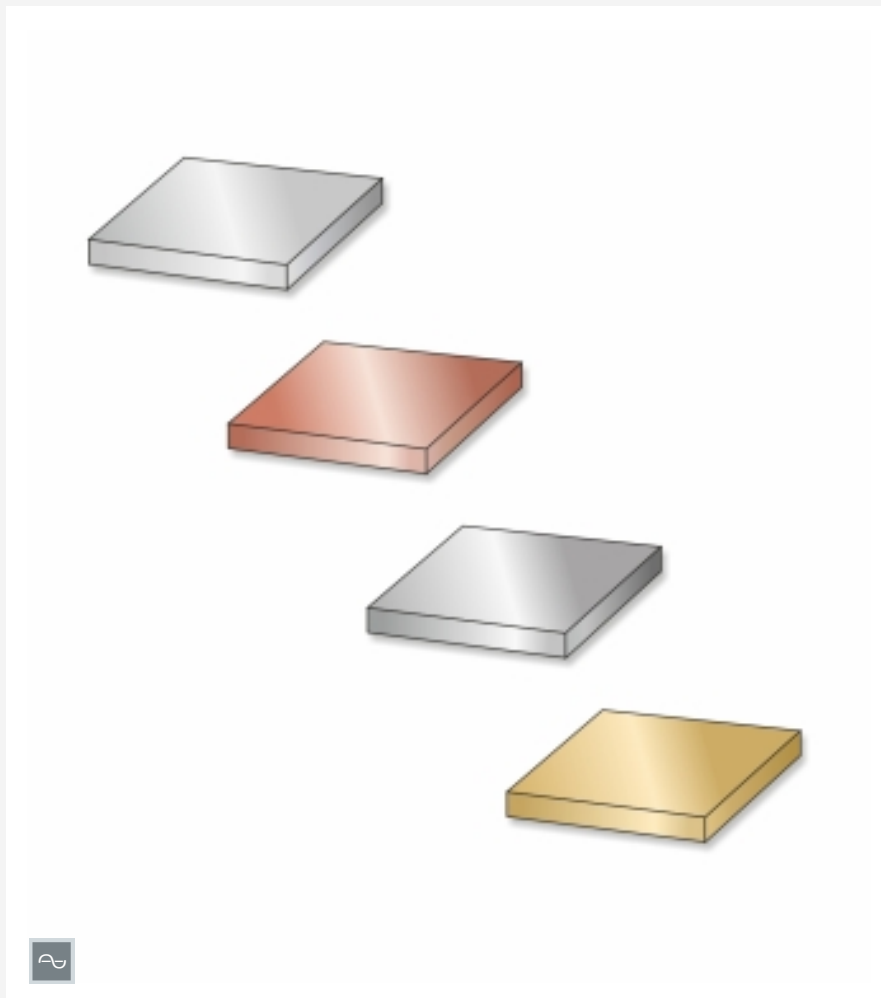


WP 300.03

Probetas de dureza, juego de 4, Al, Cu, St, CuZn



Contenido didáctico/ensayos

- ensayo de dureza según Brinell en el equipo de ensayo WP 300/WP 310

Especificación

- [1] probetas de dureza para ensayos de dureza según Brinell
- [2] 4 probetas de aluminio, cobre, acero, latón
- [3] accesorio para el WP 300 ensayo de materiales, 20kN y WP 310 ensayo de materiales, 50kN

Datos técnicos

- 4 probetas de dureza
- LxAnxAl: 30x30x10mm
 - material: Al, Cu, St, CuZn

Peso: aprox. 300g

Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (4 piezas)

Descripción

- probetas cuadráticas para el ensayo de dureza según Brinell
- accesorio para los equipos de ensayo WP 300 / WP 310

Este juego de probetas se obtiene como accesorio de los equipos de ensayo WP 300 y WP 310. Las probetas tienen forma cuadrática. Al usarla con el WP 310 se requiere también el montaje experimental WP 310.01.

Este montaje experimental está formado por una placa de compresión para probeta y un dispositivo para la bola de acero endurecido. En el ensayo, la probeta se coloca en la placa de compresión y con una bola de acero endurecido se presiona sobre la probeta en las condiciones especificadas.

Debajo del cuerpo de ensayo penetrante se forma un estado de tensiones triaxial en la probeta. A continuación, se mide ópticamente la superficie o profundidad de la impresión permanente. La dureza Brinell se calcula a partir de la fuerza de ensayo y de la superficie de impresión del segmento esférico.

Para la medición óptica de la superficie de impresión, hay disponible una lupa WP 300.12 como accesorio.

Cada juego contiene una probeta de aluminio, de cobre, de latón y una de acero.

WP 300.03

Probetas de dureza, juego de 4, Al, Cu, St, CuZn

Accesorios necesarios

WP 300	Ensayo de materiales, 20kN
o	
WP 310	Ensayo de materiales, 50kN
con	
WP 310.01	Montaje experimental para ensayo de dureza según Brinell

Accesorios opcionales

WP 300.12	Lupa de medición para el ensayo de dureza según Brinell
-----------	---