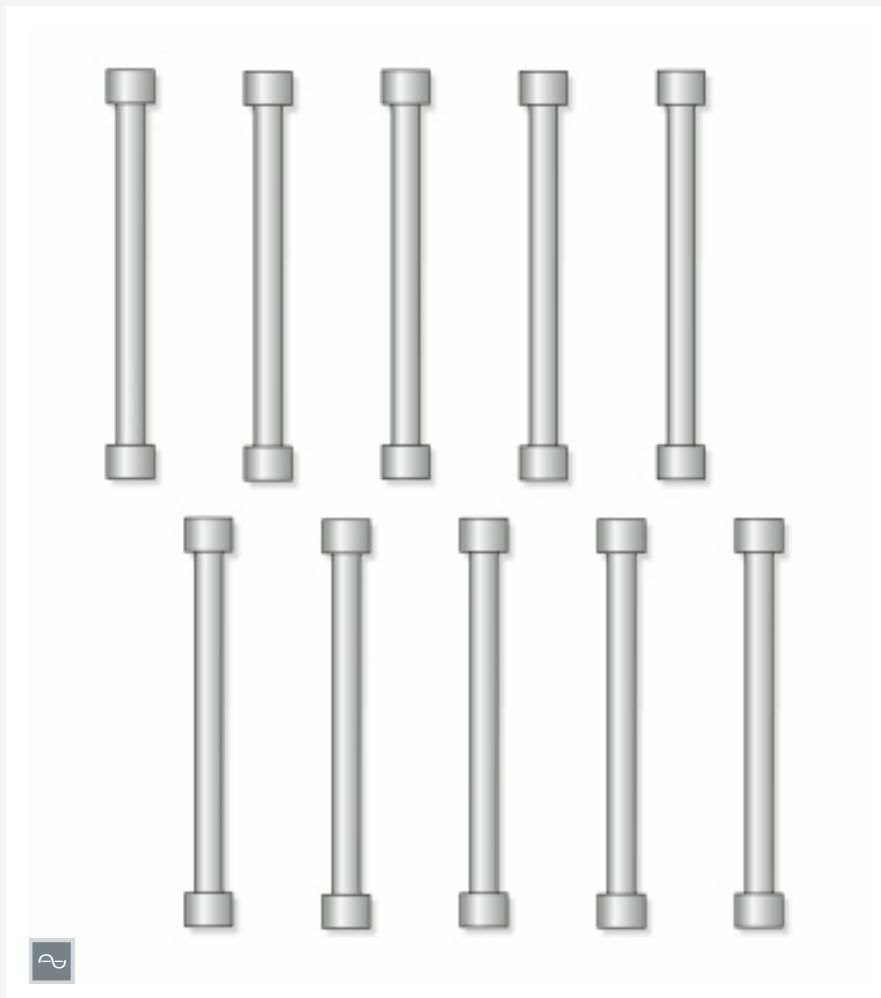


WP 310.13

Éprouvettes de traction en forme d'haltères, jeu de 10, St



Contenu didactique/essais

- avec WP 310.07: essais de traction avec l'appareil d'essai WP 310

Spécification

- [1] éprouvette de traction pour les essais de traction
- [2] 10 éprouvettes en acier
- [3] éprouvettes en forme d'haltères
- [4] accessoire pour support WP 310.07
- [5] accessoire pour WP 310 Essai des matériaux, 50kN

Caractéristiques techniques

- 10 éprouvettes de traction
- diamètre des éprouvettes: 8mm
 - diamètre d'haltères: 14mm
 - longueur d'haltères: 10mm
 - longueur totale des éprouvettes: 122mm
 - matériaux: St

Poids: env. 800g

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (10 pièces)

Description

- éprouvettes de traction de section circulaire en forme d'haltères
- avec WP 310.07 comme accessoires pour l'appareil d'essai WP 310

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 310. Les éprouvettes présentent une section circulaire en forme d'haltères.

L'éprouvette est montée dans le support de WP 310.07. Le dispositif résultant est serré dans le domaine de traction de WP 310 entre la traverse supérieur, et la traverse inférieur.

Pendant l'essai de traction, on génère un état de contraintes uniaxial dans l'éprouvette est provoqué par une force de l'extérieur en direction longitudinale. Dans ce cas, une répartition régulière de contrainte normale règne dans la section d'essai de l'échantillon. Pour déterminer la résistance du matériau, la sollicitation de l'échantillon est augmentée lentement et constamment jusqu'à ce que celui-ci rompe.

Le jeu comprend dix éprouvettes de traction en acier.

WP 310.13

Éprouvettes de traction en forme d'haltères, jeu de 10, St

Accessoires requis

WP 310

Essai des matériaux, 50kN

WP 310.07

Dispositif de serrage pour éprouvettes de traction en forme d'haltères