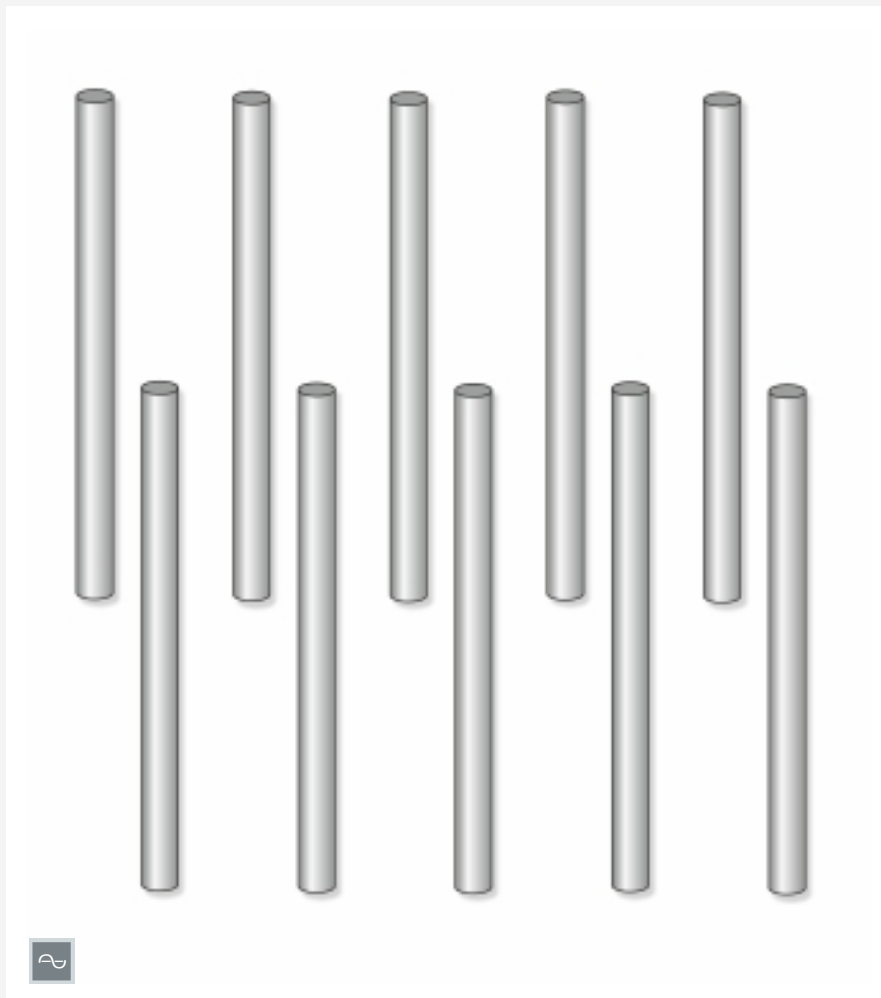


WP 310.12

Éprouvettes de traction F10x50, jeu de 10, St



Contenu didactique/essais

- avec WP 310.05: essais de traction avec l'appareil d'essai WP 310

Spécification

- [1] éprouvettes de traction pour les essais de traction
- [2] 10 éprouvettes en acier
- [3] éprouvettes suivant DIN 50125, F10x50
- [4] accessoire pour dispositif de serrage WP 310.05
- [5] accessoire pour WP 310 Essai des matériaux, 50kN

Caractéristiques techniques

10 éprouvettes de traction F10x50 suivant DIN 50125

- diamètre des éprouvettes: 10mm
- longueur d'essai: 50mm
- longueur totale des éprouvettes: 140mm
- matériaux: St

Poids: env. 900g

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (10 pièces)

Description

- **éprouvettes de traction de section circulaire suivant DIN 50125**
- **avec WP 310.05 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 sont conformes à la norme DIN 50125 et présentent une section circulaire.

L'éprouvette est montée dans les dispositifs de serrage de WP 310.05. Les dispositifs sont serrés 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 310.12

Éprouvettes de traction F10x50, jeu de 10, St

Accessoires requis

WP 310

Essai des matériaux, 50kN

WP 310.05

Dispositif de serrage pour éprouvettes de traction ronds et plats