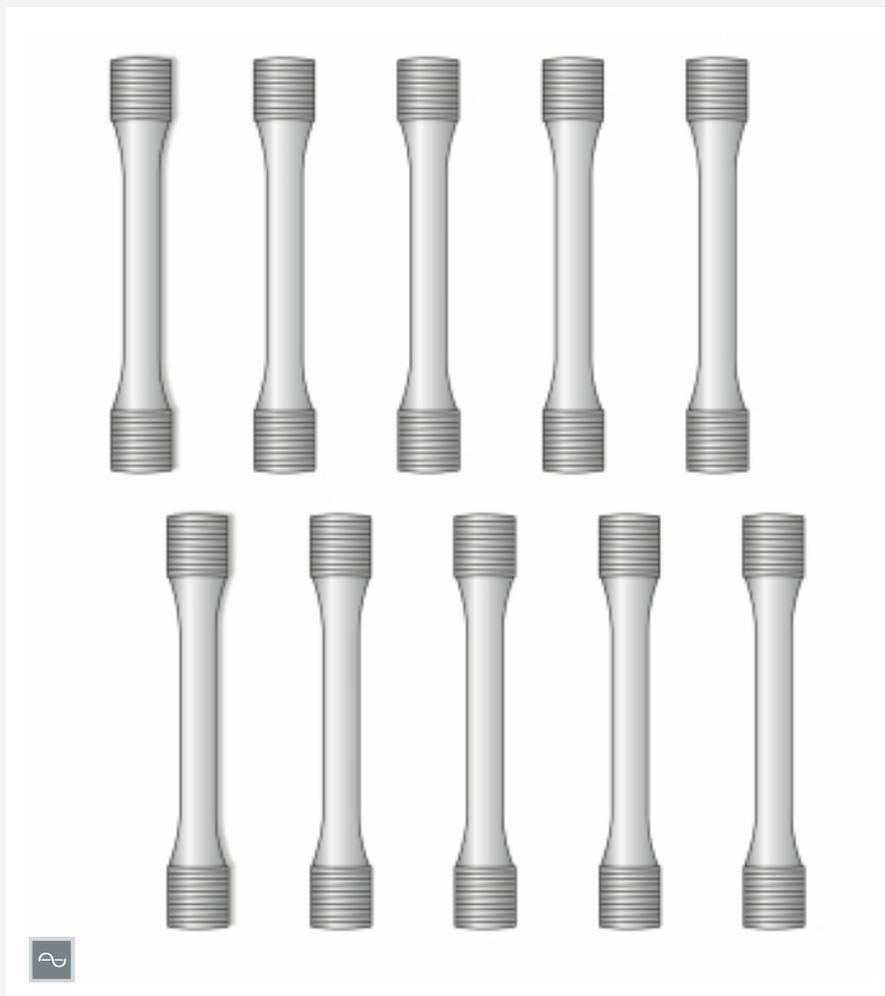


## WP 310.11

### Éprouvettes de traction B10x50, jeu de 10, St



#### Contenu didactique/essais

- avec WP 310.06: 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 suivant DIN 50125, B10x50
- [4] accessoire pour dispositif de serrage WP 310.06
- [5] accessoire pour WP 310 Essai des matériaux, 50kN

#### Caractéristiques techniques

10 éprouvettes de traction B10x50 suivant DIN 50125

- diamètre des éprouvettes: 10mm
- longueur d'essai: 50mm
- longueur totale des éprouvettes: 90mm
- épaulement fileté: M16
- matériau: St

Poids: env. 850g

#### Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (10 pièces)

#### Description

- **éprouvettes de traction de section circulaire suivant DIN 50125**
- **avec WP 310.06 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 le dispositif de serrages de WP 310.06. Les extrémités des éprouvettes possèdent des filetages M16 pour la fixation. 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 310.11**

### **Éprouvettes de traction B10x50, jeu de 10, St**

Accessoires requis

WP 310

Essai des matériaux, 50kN

WP 310.06

Dispositif de serrage pour éprouvettes de traction avec bouts filetés