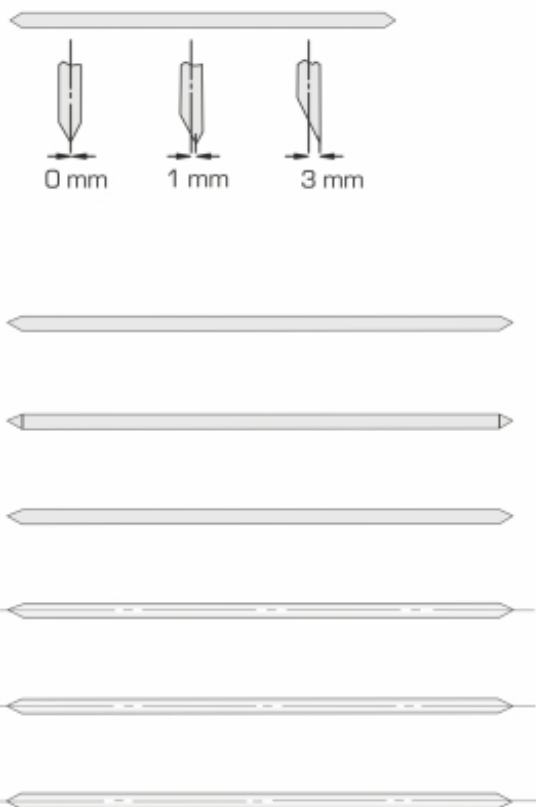


WP 120.01

Barres d'essai, jeu de 10



Description

■ éprouvettes en différents métaux pour l'étude du comportement de flambement avec l'appareil d'essai WP 120

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 120.

L'appareil d'essai WP 120 permet d'illustrer l'influence de différents facteurs comme les longueurs des barres, les matériaux et les types d'appui, sur le comportement de flambement. Pour cela, une barre est à appuis articulés aux deux extrémités de l'appareil d'essai. Une force de compression est appliquée sur la barre via une broche à commande manuelle.

Le jeu comprend dix barres d'essai de différentes longueurs composées de matériaux divers. Les barres d'essai sont à appuis articulés.

Contenu didactique/essais

- avec WP 120: étude du comportement de flambement sous l'influence
 - ▶ de différentes formes de la coupe transversale
 - ▶ d'application d'une force excentrique

Spécification

- [1] barres d'essai pour étude de tous les problèmes de flambement importants
- [2] barres d'essai de différentes longueurs composées de matériaux divers
- [3] barres d'essai sont à appuis articulés

Caractéristiques techniques

- 3 barres plate, St
 - section: 25x6mm
 - longueur de barre: 500mm
 - excentricité: 0mm, 1mm, 3mm
 - 1 barre plate, Al
 - section: 40x6mm
 - longueur de barre: 500mm
 - 1 barre plate, plastique renforcé de fibres de verre
 - section: 25x10mm
 - longueur de barre: 700mm
 - 1 tube rectangulaire, Al
 - section: 20x10x2mm
 - longueur de barre: 700mm
 - 1 tube rond, Al
 - section: $\varnothing=15x2$ mm
 - longueur de barre: 700mm
 - 2 tubes rond, PVC
 - section
 - ▶ $\varnothing=16x2$ mm
 - ▶ $\varnothing=20x1,5$ mm
 - longueur de barre: 400mm
 - 1 barre ronde, Al
 - section: $\varnothing=14$ mm
 - longueur de barre: 700mm
- Poids: env. 11 kg

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes

WP 120.01

Barres d'essai, jeu de 10

Accessoires requis

WP 120 Flambement de barres