

# PT 201

## Kit de mesure des dimensions I



### Contenu didactique/essais

- vérification de rainures d'arbres:
  - ▶ largeur et profondeur
  - ▶ parallélisme
- établissement d'un compte-rendu de mesure
- évaluation d'erreurs de mesure

### Spécification

- [1] kit de formation à la technique de mesure des dimensions dans les métiers de la métallurgie
- [2] exercices de mesure sur un arbre en acier inoxydable
- [3] kit de formation complète avec des pièces d'essai et des instruments de mesure
- [4] 6 pièces d'essai présentant chacune des cotes différentes
- [5] coffret de cales étalon 32 pièces, DIN EN ISO 3650
- [6] système de rangement en matière plastique pour les pièces
- [7] documentation didactique détaillée

### Caractéristiques techniques

Pièces d'essai: 4 cotes vérifiables  
 Pied à coulisse de poche: 0...150mm  
 Micromètre de profondeur: 0...75mm  
 Comparateur à cadran  
 ■ 0...1 mm, précision: 0,001 mm  
 Pied à coulisse pour rainure: D=5...80mm  
 Vé de mesure: entaille 90°

Lxlxh: 500x350x110mm (système de rangement)  
 Poids: env. 12kg

### Liste de livraison

- 1 système de rangement avec mousse de protection
- 2 pieds à coulisse
- 1 micromètre
- 1 comparateur à cadran
- 1 vé de mesure avec étrier de fixation
- 1 coffret de cales étalon
- 1 support magnétique
- 6 pièces d'essai
- 1 documentation didactique

### Description

- exercices éprouvés de technique de mesure des dimensions
- différents moyens de contrôle et six pièces d'essai (arbres)

Le kit de formation à la technique de mesure des dimensions est conçu pour la formation pratique aux métiers de la métallurgie.

Le kit de formation offre l'avantage d'être immédiatement prêt à l'emploi; il contient tout le matériel nécessaire pour les exercices. La pièce d'essai est un arbre en acier inoxydable avec rainure usiné avec la précision d'une machine à commande numérique. Le kit de formation comprend six arbres présentant entre eux de légères différences de dimensions et identifiés individuellement.

Toutes les pièces sont protégées et disposées de manière pratique dans un système de rangement en matière plastique. Les systèmes de rangement sont empilables, permettant un rangement peu encombrant.