

# FT 901

## Kit d'outils de perçage



### Description

#### ■ kit didactique étendu des principaux outils de perçage utilisés en mécanique

Ce kit sert principalement de matériel didactique et informatif. La réalisation de travaux pratiques ou d'essais n'est prévue qu'à titre accessoire.

Le kit comprend 19 forets différents, dont certains de forme spéciale comme un foret à centrer ou un foret conique. Un adaptateur conique et le chasse-cône correspondant ainsi qu'un calibre d'affûtage sont également fournis. La géométrie des tranchants de certains forets est volontairement modifiée afin de pouvoir montrer aux élèves l'influence de l'angle de coupe et de l'angle de dépouille.

Les outils sont disposés de façon ordonnée sur un plateau en matière plastique.

### Contenu didactique/essais

- connaissance des principaux outils de perçage utilisés en mécanique et de leur application spécifique
- étude de la géométrie des tranchants:
  - ▶ angle de coupe
  - ▶ angle de dépouille
  - ▶ affûtages incorrects

### Spécification

- [1] kit didactique d'outils de perçage
- [2] contenu: 19 forets différents, 7 pièces usinées avec perçages types entaillés, 1 adaptateur conique CM1 avec chasse-cône et des calibres d'affûtage pour foret hélicoïdaux
- [3] toutes les pièces sont disposées de façon ordonnée sur un plateau en matière plastique
- [4] plusieurs plateaux peuvent être empilés

### Caractéristiques techniques

14 forets hélicoïdaux: D=10mm  
 1 foret cheloné à plusieurs biseaux: D=5mm  
 4 forets à centrer: D=2,5mm

Lxlxh: 500x350x110mm (plateau)  
 Poids: env. 6kg

### Liste de livraison

- 1 kit complet sur plateau
- 1 documentation didactique