

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTGUFT901

FT 901 Kit d'outils de perçage (Réf. 054.90100)

Différents outils de perçage: géométrie des tranchants, affûtages incorrects



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.

Le matériel didactique d'accompagnement clairement structuré accentue l'utilité informative du kit d'outils.

Contenu didactique / Essais

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

Les grandes lignes

- Kit didactique étendu des principaux outils de perçage utilisés en mécanique

Les caractéristiques techniques

14 forets hélicoïdaux: D=10mm

1 foret chelonné à plusieurs biseaux: D=5mm

4 forets à centrer: D=2,5mm

Dimensions et poids

Lxlxh : 500 x 350 x 110 mm (plateau)

Poids : env. 6 kg

Liste de livraison

1 kit complet sur plateau

matériel d'accompagnement didactique

Produits alternatifs

FT903 - Kit d'outils de chanfreinage et de lamage

FT905 - Kit d'outils de alésage

FT907 - Kit d'outils de meulage

FT909 - Kit d'outils de tournage

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
systemes-didactiques.fr



Date d'édition : 22.01.2025

FT913 - Kit outils de fraisage

Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Technique de production > Kits de démonstration