

N° 550

## Sciage de corniches et moulures décoratives



A

### Description

Les ornements et les éléments en stuc ont été à la mode depuis la deuxième moitié du 19ème siècle et jusqu'après la première guerre mondiale, et se retrouvent encore aujourd'hui, non seulement dans de nombreuses villas, mais également dans des immeubles et des commerces.

Avec la fin de la période "moderne" dans le dernier quart du 20ème siècle, le désir d'ornementation, notamment des plafonds et des murs, a refait son apparition aussi bien dans le cadre de l'entretien des monuments que de la nouvelle conception à la mode et des exigences en résultant. Les éléments de stuc modernes en matière plastique s'adaptent avec leurs formes au modelage des anciens profilés de stuc et sont complétés par des modèles modernes.

Les éléments de stuc modernes peuvent être coupés sur mesure et montés sans problèmes.

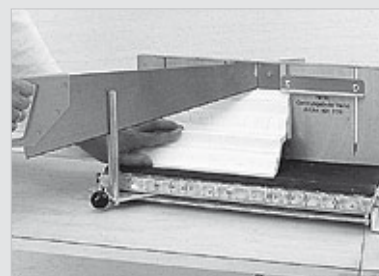
Les peintres et les plâtriers scient l'onglet sur les moulures avec une boîte à onglets et une scie (voir fig. 550/02). Ce travail est imprécis, compliqué et long.

Avec la scie guidée KAPEX KS 120 Festool et les guides-butées, les travaux de coupe d'onglet peuvent être réalisés de façon fiable et économique.

La version kit contient les deux guides-butées avec les curseurs de butée, la table multifonctions MFT KAPEX, le jeu de fixations, l'élargisseur de table avec les butées inclinées et la lame de scie appropriée (W 60).



550/01



550/02

**B**

## Machines / Accessoires



550/03



550/04

Désignation	Référence
Scie à onglet radiale KAPEX, KS 120 EB-Set	561289
Tuyau d'aspiration antistatique, D 36x3,5m-AS	452882
Aspirateur série CTL ou CTM	*

\* Vous trouverez la référence dans le catalogue principal Festool ou sur le site Internet.

**Autre matériel :**

- Fausse équerre

**C**

## Préparation / réglage



550/05

La scie KAPEX KS 120 Festool permet, en fonction de l'application, d'usiner 4 sections différentes.

La dimension max. des profilés est limitée à :

- 88 x 305 mm pour hauteur d'onglet 90° x largeur d'onglet 90°
- 88 x 215 mm pour hauteur d'onglet 90° x largeur d'onglet 45° (voir fig. 550/05)
- 55 x 305 mm pour hauteur d'onglet 45° x largeur d'onglet 90° (voir fig. 550/06)
- 33 / 55 x 215 mm pour hauteur d'onglet 45° x largeur d'onglet 45° (voir fig. 550/07)



550/06

**Remarque :**

Limitation de 33 mm vers la droite et de 55 mm vers la gauche.

- Régler le palier de vitesse de rotation 6.
- Raccorder le tuyau d'aspiration D36 x 3,5 m – AS à la scie KAPEX KS 120 et à l'aspirateur CT.
- Uniquement en cas d'utilisation d'un aspirateur "M" : régler le diamètre du tuyau d'aspiration sur 36.



550/07

Les guide-butées et les curseurs de butée sont nécessaires pour un appui correct et une coupe d'onglet précise des moulures (voir fig. 550/02).



550/08

**Laser à double ligne et fausse équerre**

La fausse équerre fournie permet de relever rapidement les angles des coins et les bissectrices qui sont sciées en conséquence sur les profilés.

L'illustration montre le relevé de l'angle d'un coin intérieur (voir fig. 550/08).

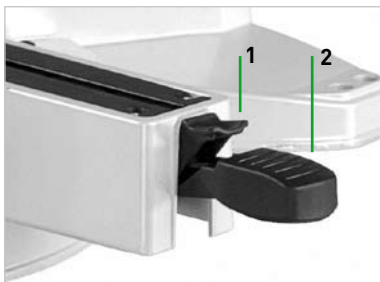


550/09

Pour ce faire, le laser à double ligne intégré dans la scie KAPEX est activé et aligné parallèlement par rapport au tracé marqué sur la fausse équerre (voir fig. 550/09).

**D**

## Procédure



550/10

- Ouvrir le levier de blocage de l'angle d'onglet sur la table de sciage (horizontal) (voir fig. 550/10/1).
- Presser le levier de crantage de l'angle d'onglet horizontal pré-réglé (voir fig. 550/10/2) vers le bas et aligner la table par rapport au tracé de la fausse équerre.
- Appliquer la moulure contre la butée de pièce et la positionner avec la barre de butée de l'élargisseur de table.
- Bloquer la moulure à l'aide du dispositif de blocage de pièce.
- Scier l'angle opposé sur la moulure adjacente selon la même procédure.

**Conseil :**

Pour un appui correct, les butées doivent être approchées très près de la lame de scie.



550/11

Après la fin des travaux, les moulures de plafond peuvent être collées et faire l'objet d'un traitement ultérieur.



550/12

**FESTOOL**

Les exemples d'applications Festool sont des recommandations testées et éprouvées dans la pratique. Les conditions d'utilisation ont cependant une influence importante sur le résultat final. Pour cette raison, nous ne pouvons accorder aucune garantie. Aucun droit en découlant ne peut prévaloir vis à vis de Festool. Dans tous les cas, observez les consignes de sécurité et la notice d'utilisation jointes au produit.

[www.festool.fr](http://www.festool.fr)