

N° 552



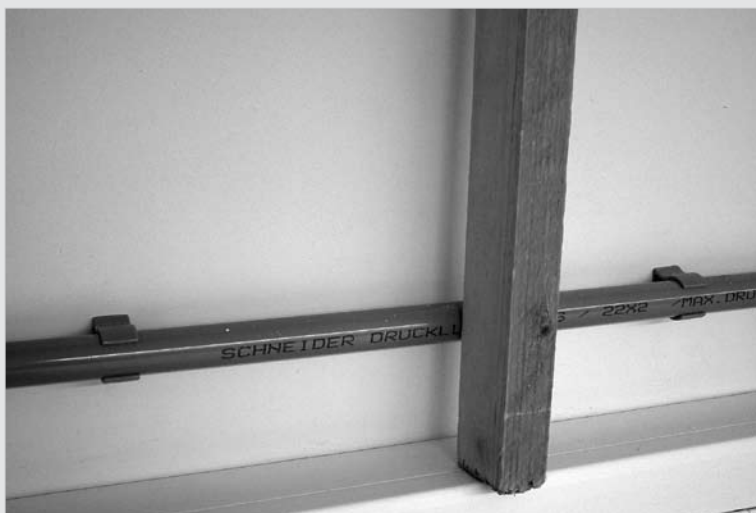
Rainurage / entaillage avec la scie KAPEX KS 120

A

Description

Lors des travaux d'aménagement intérieur, il arrive fréquemment que des bois équarris, des lattes de toit, des plinthes, etc. doivent être entaillés ou rainurés, par exemple pour recouvrir des câbles électriques ou des tubes de chauffage.

Cet exemple d'application décrit l'entaillage / le rainurage d'un bois équarri avec la scie à onglet radiale KAPEX KS 120.



552/01

B

Machines / Accessoires



552/02



552/03

Les machines et accessoires suivants sont utilisés pour cet exemple d'application :

Désignation	Référence
Scie à onglet radiale KAPEX KS 120 EB-Set (lame de scie universelle HW W60, fausse équerre, dispositif de blocage de pièce, table multifonctions MFT KAPEX, 2x guides butées, 2x butée inclinées, clé de service)	561289
Tuyau d'aspiration antistatique D 36 x 3,5 m-AS	452882
Aspirateur de la série CT	*

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

C

Préparation / Réglage

- Raccorder la scie KAPEX à un aspirateur de la série CTM à l'aide d'un tuyau d'aspiration D 36
- Régler la vitesse de rotation de la KAPEX sur le palier 6

D

Procédure



552/04

- Marquer la position de la rainure (fig. 552/04)
- Mesurer la profondeur de la rainure (fig. 552/05)
- Marquer la zone à entailler (fig. 552/06)
- Poser la pièce sur la table de la KAPEX

Remarque :

Pour pouvoir entailler la zone entière du bois équarri, celui-ci doit être calé avec une pièce en bois (sur l'exemple : avec un bois équarri de 6x6 cm) (voir fig. 552/07).



552/05

Réglage de la profondeur de coupe :

Le dispositif de limitation de la profondeur de coupe réglable en continu (voir fig. 552/08) permet de régler la zone de pivotement verticale de la scie. Ainsi, il est possible de rainurer ou d'aplanir des pièces.

- Amener la machine en position de travail
- Pivoter le levier du dispositif de limitation de profondeur de coupe vers le bas, jusqu'à ce qu'il s'engage (voir fig. 552/09)
- La profondeur de rainure souhaitée est réglée en tournant le levier

Remarque :

Effectuer une découpe de test sur une chute, afin d'adapter le cas échéant la profondeur de rainure souhaitée en tournant le dispositif de réglage de la profondeur de coupe (voir fig. 552/10).



552/06



552/07



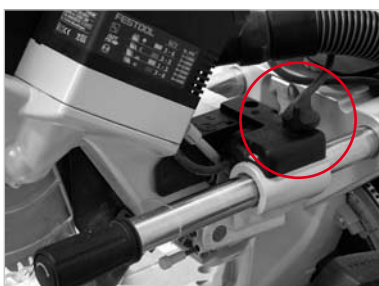
552/09



552/08



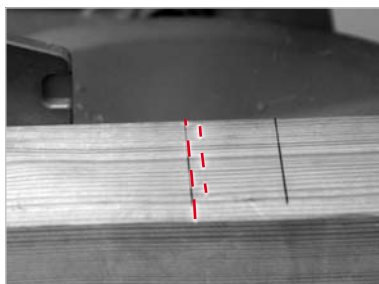
552/10



552/11

La zone repérée est entaillée après avoir réglé avec précision la profondeur ; pour ce faire, procéder de la façon suivante :

- Ouvrir le blocage du dispositif de déplacement (voir fig. 552/11)
- Activer le laser de la KAPEX KS 120 et positionner la pièce au niveau du marquage (voir fig. 552/12)
- Mettre la KAPEX en marche et effectuer la découpe (voir fig. 552/13)
- Décaler la pièce selon la largeur de coupe et effectuer la deuxième découpe
- Répéter ce processus jusqu'à l'entaillage complet de la zone marquée (voir fig. 552/14).



552/12

Après la fin des travaux, le bois équarri entaillé peut être fixé (voir fig. 552/15).



552/13



552/14



552/15

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