

Nr. 552



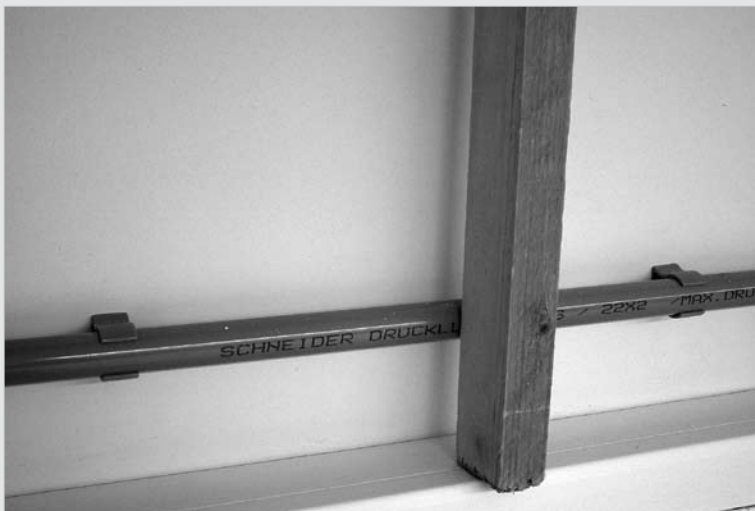
## Groeven/inkepingen maken met de KAPEX KS 120

A

### Beschrijving

Bij werkzaamheden in de interieurbouw komt het vaak voor dat er groeven of inkepingen moeten worden gemaakt in bijv. hoeklijsten, daklatten of plinten om bijv. elektrische leidingen of verwarmingsbuizen weg te werken.

In dit toepassingsvoorbeeld wordt het maken van groeven of inkepingen in een hoeklijst met de afkortzaag KAPEX KS 120 beschreven.



552/01

**B**

## Machines/accessoires



552/02

In dit toepassingsvoorbeeld worden de volgende machines en accessoires gebruikt:

Omschrijving	Bestelnr.
Afkort-trekzaag KAPEX, KS 120 EB-Set (HW universeel-zaagblad W60, zwaaihaak, werkstukkleem, multifunctionele tafel MFT KAPEX, 2x afkortaanslag, 2x hoeksteun, bedieningsgereedschap)	561289
Afzuigslang antistatisch D 36 x 3,5 m-AS	452882
Mobiele stofafzuiger van de CT-serie	*

\* Zie voor het bestelnr. de Festool hoofdcatalogus of de website.



552/03

**C**

## Vorbereiden/Instellen

- KAPEX met afzuigslang D 36 op een mobiele stofafzuiger van de CTM serie aansluiten
- Toerental van de KAPEX op stand 6 instellen

**D**

## Werkwijze



552/04

- Markeren van de groefpositie (afb. 552/04)
- Meten van de groefdiepte (afb. 552/05)
- Markeren van het in te kepen gebied (afb. 552/06)
- Werkstuk op de tafel van de KAPEX plaatsen

Aanwijzing:

Om de hoeklijst over het volle bereik te kunnen inkepen, dient er een stukje hout (in dit voorbeeld: met een hoeklijst 6x6 cm) achter te worden gelegd (zie afb. 552/07).



552/05

### Instellen van de zaagdieptebebegrenzing:

Met de traploos instelbare begrenzing van de zaagdiepte (zie afb. 552/08) kan het verticale draaibereik van het zaagaggregaat worden ingesteld. Daardoor wordt het groeven of aflatten van werkstukken mogelijk.

- Machine in de werkstand brengen
- Hendel van de zaagdieptebebegrenzing naar beneden draaien tot hij vergrendeld is (zie afb. 552/09)
- Door aan de hendel te draaien wordt de gewenste groefdiepte ingesteld

Aanwijzing:

Testzaagsnede bij een afvalstuk uitvoeren om eventueel de gewenste groefdiepte aan te passen; hiervoor aan de zaagdiepte-instelling draaien (zie afb. 552/10).



552/06



552/07



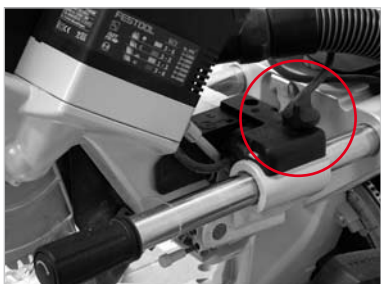
552/09



552/08



552/10

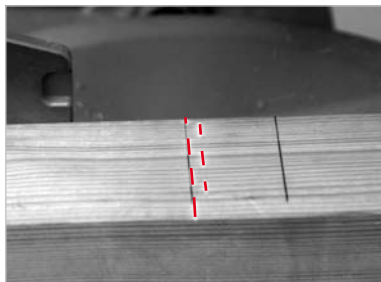


552/11

Is de diepte exact ingesteld, dan wordt het aangegeven gebied ingekeept. Daarbij gaat men als volgt te werk:

- Open de klemming voor de trekrichting (zie afb. 552/11)
- Laser van de KAPEX KS 120 inschakelen en het werkstuk tegen de markering leggen (zie afb. 552/12)
- KAPEX inschakelen en zaagsnede uitvoeren (zie afb. 552/13)
- Werkstuk met een zaagbreedte verschuiven en weer een zaagsnede uitvoeren
- Deze werkwijze zo vaak herhalen tot het gemarkeerde gebied geheel ingekeept is (zie afb. 552/14).

Na beëindiging van het werk kan de ingekeepte hoeklijst aangebracht worden (zie afb. 552/15).



552/12



552/13



552/14



552/15

# FESTOOL

Ons toepassingsvoorbeeld betreft een in de praktijk beproefd en bewezen advies. De verschillende randvoorwaarden liggen evenwel geheel buiten onze invloed. Wij sluiten daarom iedere garantie uit. Eventuele wettige aanspraken tegenover Festool kunnen hieruit niet afgeleid worden. Houdt u in ieder geval aan de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing die bij het product gevoegd zijn.

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