

Nr. 550

Zagen van plafond- en sierprofiellijsten



A

Beschrijving

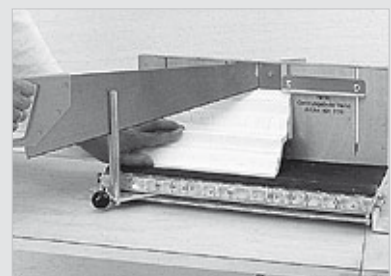
In de late 19e eeuw en in de jaren voor en na de eerste wereldoorlog is weer teruggegrepen op ornamenten en stucelementen en ook in deze tijd komen ze in veel villa's, maar ook in appartementen en zakenpanden voor. Met het einde van de „moderne kunst” in het laatste kwart van de 20e eeuw kwam zowel als gevolg van het onderhoud van monumenten als door de toenmalige vormgeving en het daaruit voortkomende verlangen naar een sfeervolle omgeving, de wens naar decoratie met ornamenten, met name van plafonds en wanden, weer op. Moderne stucelementen van kunststof passen zich met hun vormen aan de vormgeving van de oude stucprofielen aan en worden door moderne patronen gecompleteerd. Moderne stucelementen kunnen probleemloos gesneden en gemonteerd worden.

Schilders en stukadoors zagen met een verstekbak en een zaag (zie afb. 550/02) het verstek op de profiellijsten. Dit werk is zeer onnauwkeurig, omstandig en tijdrovend.

Met de Festool afkortzaag KAPEX KS 120 en de afkortaanslagen kan dit verstekwerk veilig en doelmatig uitgevoerd worden. In de set-versie zijn beide afkortaanslagen met aanslagruiters, multifunctionele tafel MFT KAPEX, bevestigingsset, tafelverbreding met hoeksteunen en het juiste zaagblad (W 60) inbegrepen.



550/01



550/02

B

Machines/accessoires



550/03



550/04

Aanduiding	Bestelnr.
Afkort-trekzaag KAPEX, KS 120 EB-set	561289
Afzuigslang antistatisch, D 36x3,5m-AS	452882
Mobiële stofafzuiger van de CTL of CTM-serie	*

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

Overige hulpmiddelen:

- Hoekmeter

C

Vorbereiden/Instellen



550/05

Met de Festool KAPEX KS 120 kunnen afhankelijk van de toepassing 4 verschillende doorsnedes bewerkt worden.

De max. afmetingen van de profielen zijn begrensd tot:

- 88 x 305 mm bij afkorthoogte 90° x afkortbreedte 90°
- 88 x 215 mm bij afkorthoogte 90° x afkortbreedte 45°
(zie afb. 550/05)
- 55 x 305 mm bij afkorthoogte 45° x afkortbreedte 90°
(zie afb. 550/06)
- 33 / 55 x 215 mm bij afkorthoogte 45° x afkortbreedte 45°
(zie afb. 550/07)



550/06

Opmerking:

Begrenzing 33 mm naar rechts en 55 mm naar links.

- Toerentalniveau 6 instellen.
- Afzuigslang D36 x 3,5 m – AS op de KAPEX KS 120 en de mobiele stofafzuiger aansluiten.
- Alleen bij gebruik van een mobiele stofafzuiger: Diameter afzuigslang op 36 instellen.



550/07

Voor een zuiver steunstuk en een nauwkeurige afkorting van de profiellijsten zijn de afkortaanslagen en de aanslagruiters (zie afb. 550/02) vereist.



550/08

Dubbellijns laser en zwaaihaak

Met behulp van de meegeleverde zwaaihaak kunnen de hoekwaarden snel afgenomen en de hoekdeellijnen overeenkomstig de profielen gezaagd worden.

De afbeelding toont de afname van de hoekwaarde van een binnenhoek (zie afb. 550/08).

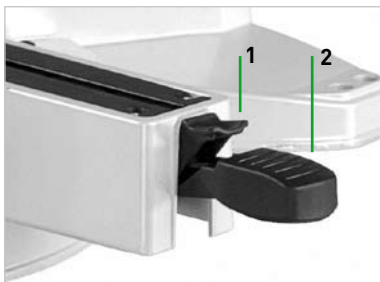


550/09

Hiervoor wordt de in de KAPEX geïntegreerde dubbellijns laser ingeschakeld en parallel aan de afgetekende lijn van de zwaaihaak uitgelijnd (zie afb. 550/09).

D

Handelwijze



550/10

- Klem voor de verstekhoek op de zaagtafel (horizontaal) openen (zie afb. 550/10/1).
- Vergrendelhendel voor vooraf ingestelde horizontale verstekhoek (zie afb. 550/10/2) naar beneden drukken en de tafel op de afgetekende lijn van de zwaaihaak uitlijnen.
- Profiellijst tegen de werkstukaanslag leggen en met de aanslaglijst van de tafelerbreiding positioneren.
- Profiellijst met werkstukkleem vastzetten.
- Op dezelfde wijze een passende tegenhoek op de aan te sluiten profiellijst zagen.

Tip:

Om precies te kunnen aanleggen, dienen de aanslagen zeer dicht naar het zaagblad te worden toegebracht.



550/11

Na beëindiging van de werkzaamheden kunnen de plafondprofiellijsten vastgeplakt en nabewerkt worden.



550/12

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