

Nr. 311

Profielen schuren met het LS 130 Kit



A

Beschrijving

Allerlei soorten profielen kunnen zonder moeite en perfect met de lineaire schuurmachine DUPLEX LS 130 EQ geschuurd worden. Wat vroeger moeizaam met de hand gemaakt moest worden, kan nu gemakkelijk met een schuurmachine plaatsvinden. Hierbij zorgt de nieuwe lineaire schuurbeweging voor een onberispelijke schuurbewerking zonder dwarsgroeven. Omdat ook het handmatige schuren met een lineaire schuurbeweging in de lengte met de houtvezel mee wordt uitgevoerd, is de lineaire schuurmachine DUPLEX LS 130 EQ de enige schuurmachine die exact met het handmatige schuren overeenkomt. Dit is bijzonder gunstig wanneer werkstukken vervolgens gebeitst moeten worden.

In dit voorbeeld wordt precies uitgelegd hoe u met de lineaire schuurmachine DUPLEX LS 130 EQ en het zelfbouwpakket voor bijna ieder profiel de passende schuurzool eenvoudig zelf kan vervaardigen.



311/01

B

Machines/accessoires



311/02

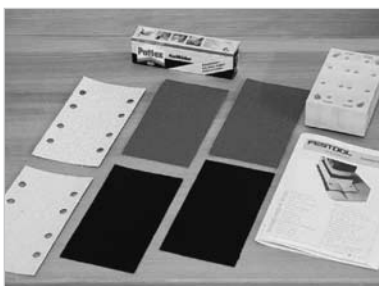
In dit toepassingsvoorbeeld worden de volgende machines en accessoires gebruikt:

Aanduiding	Bestelnr.
Lineaire schuurmachine DUPLEX, LS 130 EQ-Plus	567750
Zelfbouwpakket SSH-STF-LS130 Kit	490780
Mobiele stofafzuiger van de CT-serie	*

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

C

Vorbereiden/Instellen



311/03

Bij het zelfbouwpakket voor het maken van een eigen speciale profielschoen zijn de volgende onderdelen inbegrepen:

- 1 schuurzool-mal
- 2 zelfklevende klittenbanden (rood)
- 2 klittenbanden (zwart)
- 1 tube contactlijm
- 1 schuurpapier Brilliant 2 P 60
- 1 schuurpapier Brilliant 2 P 120
- Gebruiksaanwijzing

D

Handelwijze



311/04

Zaag een stuk af van het profiel dat u met de lineaire schuurmachine DU-
PLEX LS 130 EQ wilt schuren. Nu plakt u op dit profiel het rode zelfklevende
klittenband. Let erop dat het klittenband stevig aangedrukt wordt en precies
de profielvorm volgt. Een goede hechting krijgt u alleen wanneer het profiel
droog, vet- en stofvrij is.



311/05

Vervolgens bevestigt u het schuurpapier Brilliant 2 P 60 op het klittenband.
Ook hier dient u het schuurpapier zeer zorgvuldig - volgens de profielvorm -
stevig op het klittenband te drukken. Hoe nauwkeuriger u hier te werk gaat,
des te exacter is later de betreffende profielschoen.



311/06

Bij grotere profieldieptes, zoals bij dit leuningprofiel, dient u eerst met een
handzaag het profiel grof vorm te geven. Hiervoor legt u eenvoudig het afge-
zaagde profielstuk tegen de kopse kant van de schuurzool-mal en brengt u
de omtreklijn ervan over met een potlood.

Laat vervolgens bij het zagen liever iets meer „staan“, dan dat u teveel
weghaalt.



311/07

Neem daarna de schuurzool-mal en bevestig hem op de lineaire schuurma-
chine DUPLEX LS 130 EQ. Sluit de machine aan op een stofafzuiging en stel
de toerentalstand 6 in. Schakel nu de lineaire schuurmachine DUPLEX LS
130 EQ in en plaats de schuurzool-mal met geringe druk op het schuur-
papier. Schuur de profielcontour voorzichtig geheel in de schuurzool-mal.
Om ervoor te zorgen dat de mal het exacte profielverloop krijgt, moet u de
machine zo rustig en recht mogelijk houden. Bovendien verdient het aanbe-
veling het profielstuk bij dit werk stevig in te spannen.



311/08

Vervang het schuurpapier Brilliant 2 P 60 door het fijnere P 120 en schuur
de profielcontour nog eenmaal fijn na. Zo krijgt u een bijzonder gelijkmatig
en exact tegenprofiel in de schuurzool-mal.



311/09

Verwijder de mal weer van de lineaire schuurmachine DUPLEX LS 130 EQ en smeer de profielcontour en de gladde kant van het zwarte klittenband helemaal in met contactlijm. Laat de lijm vervolgens ca.

15 min drogen tot hij „handdroog“ is, d.w.z., pas wanneer de lijm niet meer aan de vingers blijft plakken, is het oplosmiddel geheel verdampt en de lijm klaar voor gebruik. Plak daarna het zwarte klittenband, beginnend vanaf de zijkant, op de schuurzool-mal en druk dit gelijkmatig en nauwkeurig in de profielcontour. Ga hierbij bijzonder zorgvuldig te werk, omdat de onderdelen na het eerste contact niet meer kunnen worden verschoven.

Belangrijk:

De aandrukkracht en niet aandrukduur is voor de stevigheid van de lijmverbinding beslissend.



311/10

Knip of snij vervolgens het uitstekende stuk van het klittenband met een schaar of een cutter-mes vlak bij de schuurzool-mal af.



311/11

Daarna boort u de afzuiggangen voorzichtig vanaf de achterzijde van de schuurzool door het klittenband. Let erop dat het klittenband goed doorboord wordt.



311/12

Nu kunt u op de aldus bewerkte schuurzool Festool StickFix-schuurmateriaal in de gewenste korrel bevestigen en zonder noemenswaardige krachtsinspanning uw leuningprofielen schuren.

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