

Nr. 432

## Radiatoren en soortgelijke ronde profielen schuren



A

### Beschrijving

Radiatoren en soortgelijke ronde profielen, zoals bijv. (trap)leuningen, kunnen uitstekend en moeiteloos met de Festool lineaire schuurmachine Duplex LS 130 EQ worden geschuurd.

De nieuw ontwikkelde lineaire schuurbeweging van de Duplex komt overeen met het handmatig schuren, waarmee zulke profieldelen tot dusverre werden geschuurd.



432/01



432/02

Oplossing:

De juiste profielschoen kunt u met het zelfbouwpakket art.nr. 490780 van Festool zonder probleem zelf maken.

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 P 60
- 1 schuurpapier Brilliant P 120
- Gebruiksaanwijzing



432/03

## B

### Machines/accessoires

Basisuitrusting:

Naam	Bestelnr.
Lineaire schuurmachine (Festool Duplex LS 130 EQ)	567 750
Zelfbouwpakket STF-LS 130	490 780



432/04

## C

### Handelwijze

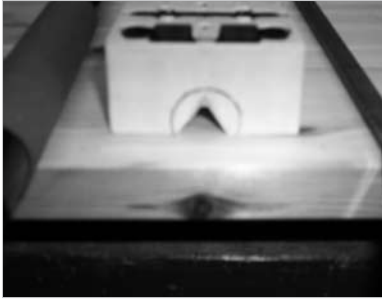
Profiel-schuurzool maken:

Lijm de zelfklevende rode klittenband op een ronde staaf die dezelfde diameter heeft als het object dat u daarna wilt schuren. Let erop dat het klittenband stevig aangedrukt wordt en precies op de ronde staaf aansluit.

Vervolgens bevestigt u het schuurpapier Brilliant 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.



432/05



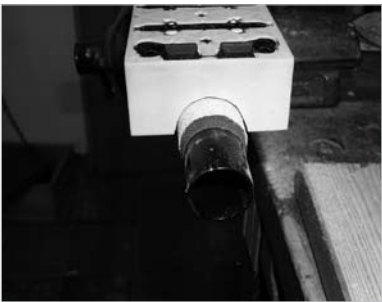
432/06

Bij grote profieldieptes, zoals bij deze ronde staaf, dient u een deel van het profiel grof met een zaag uit te zagen. Hiervoor wordt de omtrek van het profiel op de kopse kant van de schuurzool-mal overgedragen.



432/07

Neem daarna de schuurzool-mal en bevestig hem op de lineaire schuurmachine Duplex LS 130 Q. Sluit de machine vervolgens aan op een stofafzuiging en stel toerentaltrap 6 in. Schakel nu de lineaire schuurmachine Duplex LS 130 EQ in en plaats de schuurzool-mal met geringe druk op het schuurpapier. 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.



432/08

Vervang het schuurpapier Brilliant 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.



432/09

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 zeer zorgvuldig te werk, omdat de onderdelen na het eerste contact niet meer kunnen worden verschoven.

Belangrijk:

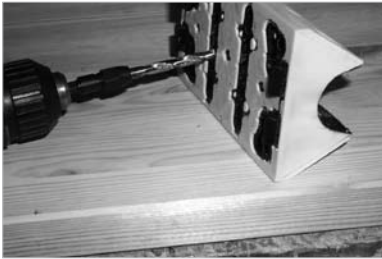
De aandrukkracht en niet aandrukduur is voor de stevigheid van de lijmverbinding beslissend.

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



432/10

Om met de profiel-schuurzool tussen de dicht tegen elkaar liggende radiatorbuizen te komen, moeten de beide schuurkanten langs het profiel ca. 40° worden afgeschuind.



432/11

Daarna boort u de afzuiggaten voorzichtig vanaf de achterzijde van de schuurzool door het klittenband. Let erop, dat het klittenband juist is doorboord en de gaten niet worden gesloten doordat er schuurmateriaal op komt te liggen.



432/12

Nu kunnen de buizen van de radiatoren of ronde staven van de trappen doelmatig en effectief met de Duplex en de door u vervaardigde schuurzool worden geschuurd.

**FESTOOL**

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

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