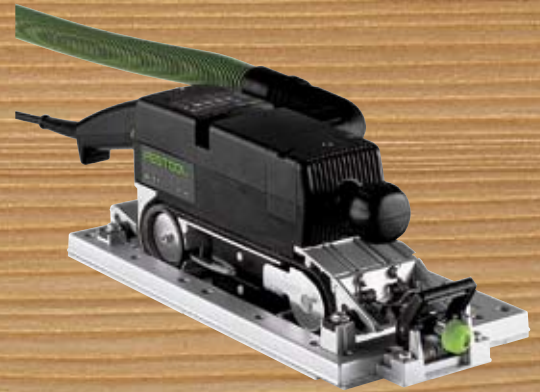


Nr. 219

## Oppervlakken schuren met de bandschuurmachine



A

### Beschrijving

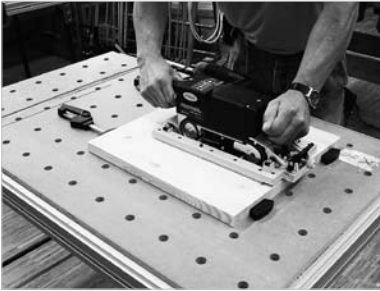
Voor het schuren van grote vlakken staat in werkplaatsen tegenwoordig meestal een grote bandschuurmachine ter beschikking. Is dit niet het geval, omdat de aanschaf van dergelijke grote machines niet lonend is, dan biedt de traditionele vlakschuur- of excenterschuurmachine nauwelijks een alternatief. Het schuurresultaat is zeer onbevredigend, want zowel de vlak- als de excenterschuurmachine werken zeer onnauwkeurig op vlakken en laten schuurkringen achter. Dit is bij de bandschuurmachine niet het geval, omdat een oneindige band zich maar in één richting beweegt, namelijk die van de nerf. In combinatie met het schuurraam kunnen vlakken, zoals werkplaten, bodemplaten of deuren, zeer goed worden bewerkt. Zonder schuurraam draait de bandschuurmachine zeer gemakkelijk schuin weg, waardoor er schuurdippen in het schuurvlak kunnen ontstaan.



219/01

**B**

## Machines/accessoires



219/02

Basisuitrusting:

Naam	Bestelnr.
Bandschuurmachine (BS 75 E of BS 105 E)	*

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

Voor de bewerking van zulke vlakken is alleen het volgende vereist.

Naam	Bestelnr.
Een passend vlakschuurraam	*
Als afzuiginstallatie heeft u een van de Cleantec mobiele stofafzuigers CT 11 – CT 55 nodig	
Een stevig steunstuk voor de betreffende plaat of deur	

**C**

## Vorbereiden/Instellen



219/03

Voor het schuren van oppervlakken dienen de volgende voorbereidingen te worden getroffen:

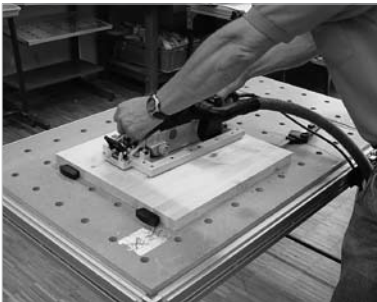
- Om de bandschuurmachine in het raam te kunnen inbouwen, moet eerst het geleidebok voor en achter aan de bandschuurmachine worden gemonteerd. Daarna kan de machine met een glijpen in het schuurraam worden geplaatst.
  - Om de bandschuurmachine af te stellen, moet de procedure voor het proefschuren volgens de beschrijving in de handleiding worden uitgevoerd.
  - Stel m.b.v. de voorste kartelschroef de schuurdiepte in.
- 
- Sluit de mobiele stofafzuiger aan op de stofafzuiging van de bandschuurmachine. Wanneer er geen mobiele stofafzuiger aanwezig is, kan ook de meegeleverde Longlife-stofzak op de bandschuurmachine worden aangesloten. Uw gezondheid wordt door beide varianten beschermd.



219/04



219/05



219/06



219/07

E

## Handelwijze

Bij het schuren van vlakken dient u als volgt te werk te gaan:

- Plaats de bandschuurmachine op het schuurvlak en controleer of hij op de juiste diepte is ingesteld.
  - Schakel nu de bandschuurmachine in en leid hem in S-vormige bewegingen over de werkplaat of deur. Let erop dat u de bandschuurmachine met niet meer dan telkens ca.  $\frac{2}{3}$  van zijn lengte naar voren beweegt. Zo zijn er gegarandeerd geen overgangen te zien tussen de afzonderlijke schuurbanen.
  - De bandschuurmachine moet met zeer gelijkmatige snelheid bewogen worden, omdat alleen zo overal dezelfde afname wordt gegarandeerd.
- 
- Ook moet erop worden gelet dat de bandschuurmachine uitsluitend in de vezelrichting van het hout worden geschoven. Dwars op de vezel ontstaan schuursporen die nauwelijks nog te verhelpen zijn.

## Aanwijzing

De zwarte omslaghendel aan de voorkant van het vlakschuurraam dient ervoor om de bandschuurmachine in de „parkeerstand” te zetten, waardoor ook tijdens het werk met een lopende machine het al geschuurde oppervlak kan worden gecontroleerd.

Zijn er na het schuren toch nog groeven te zien in de geschuurde plaat of deur, dan moet de afstelling van de machine worden gecontroleerd. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing.

**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)