

Nr. 227

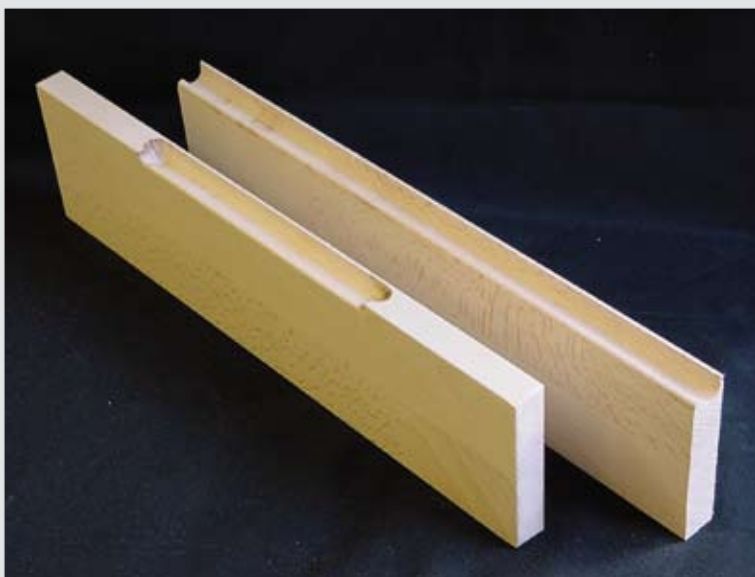
Handgrepen voor ladekasten of meubeldeuren frezen



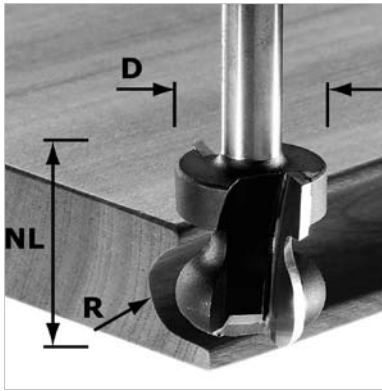
A

Beschrijving

Verdekte handgrepen worden zowel voor meubelfronten als voor ladekasten graag als decoratief element gebruikt. Zij vervangen de vaak storende naar buiten stekende handgrepen. Of het nu gaat om lades voor keukenkastjes, meubeldeuren voor een woonkamerkast of het bureaublad van een secretaire, verdekte handgrepen vormen een constructief en decoratief element dat door de meubelmaker dikwijls wordt gebruikt.



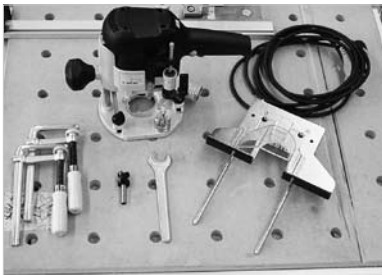
227/01



227/02

Bijzonder vaak wordt gebruikgemaakt van verdekte handgrepen voor ladekasten die zich achter een kastdeur in een kastruimte bevinden, omdat hier meestal geen plaats is voor handgrepen die naar buiten steken. Door zijn afmetingen is de handgriepfreze geschikt voor werkstukken van 18 mm dik. NL = 16 mm; D = 22 mm ; R = 2,5/6 mm

B



227/03

Naam	Bestelnr.
Bovenfreze (Festool OF 1010 EBQ met parallelaanslag)	*

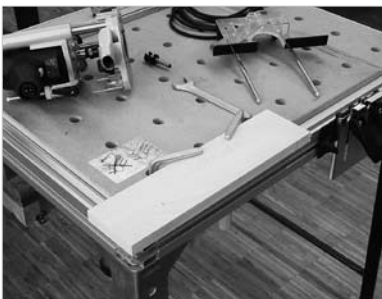
* Zie voor het bestelnr. de Festool hoofdcatalogus of de website.

Voor het maken van deze handgrepen zijn de volgende accessoires nodig:

- Handgriepfreze
- Multifunctionele tafel met spanklemmen (optioneel)
- Als afzuiginstallatie heeft u een van de Cleantec mobiele stofafzuigers CT 11 – CT 55 nodig

C

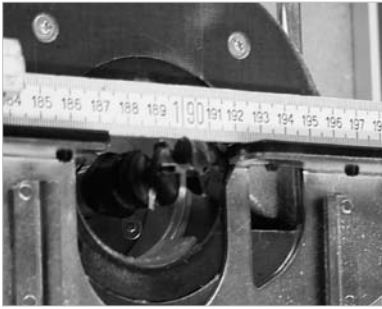
Vorbereiden/Instellen



227/04

Voor het maken van dergelijke handgrepen dienen de volgende voorbereidingen te worden getroffen:

- Bevestig het werkstuk op de multifunctionele tafel (MFT). Plaats het werkstuk op een werkbank, zodat u later met de parallelaanslag gemakkelijk over de plaat van de MFT heen kunt bewegen.
- Let erop dat de binnenzijde van het ladefront resp. de meubel deur op de tafel ligt en de voorkant dus naar boven wijst.
- Bevestig het werkstuk met de spanklemmen zo, dat ze niet hinderen bij het frezen.



227/05

Stel de bovenfrees als volgt in:

- Span de handgreepfrees in de klemkop van de bovenfrees, de frees-schacht moet minstens voor 2/3 in de klemkop zijn gespannen.
- Breng de freesmachine zover naar beneden, dat de frees op het werkstuk staat, en stel m.b.v. de diepteafstelling een freesdiepte van 16 mm in.
- Bevestig de parallelaanslag en stel deze zo in, dat hij met de buitenste ronding van de frees in één lijn ligt. Markeer deze plek met een potlood op de freestafel. Beweeg nu de parallelaanslag zover terug, dat hij 8 – 10 mm achter de getekende lijn ligt. Door de geleiding van de parallelaanslag via twee stangen is er altijd sprake van een parallelle beweging.

E

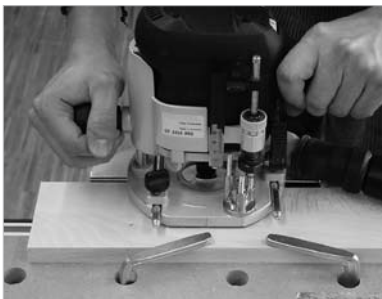
Handelwijze

Ga bij het frezen als volgt te werk:



227/06

- Plaats de freesmachine op het te frezen werkstuk en beweeg hem omlaag. Fixeer de borgschroef, zodat de freesdiepte wordt vastgezet. Let erop dat de frees het werkstuk bij het inschakelen niet raakt.
- Schakel nu de frees in en beweeg deze langzaam in het werkstuk. Beweeg de frees van links naar rechts, d.w.z. dat u in tegenloop freest.



227/07

- Bij aanvang van het frezen moet u erop letten dat u de druk op het werkstuk met de rechterkant van de parallelaanslag uitoefent, zolang de linkerkant nog geen steun heeft. Wanneer dit het geval is, kunt u de druk verdelen over beide kanten van de parallelaanslag. Zodra de rechterkant geen steun meer heeft, moet u de druk naar de linkerkant van de parallelaanslag verleggen. Alleen zo is het mogelijk de greep te maken zonder „golven”.
- Aan het einde van de lade of meubel deur aangekomen, kunt u de frees uitschakelen. Maar neem hem pas van het werkstuk af als hij tot stilstand is gekomen.



227/08

Aanwijzing

Verdekte handgrepen kunnen ook met de bovenfrees OF 1010 en de Basis 5 A worden gemaakt. Dit gaat wat eenvoudiger, omdat het gemakkelijker is met de stationaire inrichting van de bovenfrees de hoogte en diepte in te stellen; daar staat tegenover dat de aanschafkosten ervan duidelijk hoger zijn.



227/09

Wilt u verdekte handgrepen frezen die niet doorlopend zijn, dan kunt u dit doen wanneer u begin en einde van de frezing aantekent en daar met de frees invalt resp. het frezen beëindigt. Teken hiervoor de grenslijnen ca. 8 cm in, zodat u deze lijnen met de inkeping aan de andere kant van de freestafel kunt volgen.

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