

# FESTOOL

## Nooit kwam de toekomst zo snel!

Bovenfrees OF 1400 –  
grensverleggend in zijn klasse



**Gereedschap  
voor het beste resultaat**

# De nieuwe bovenfrees OF 1400

Het nieuwe productconcept in één oogopslag

## Perfectie op alle terreinen.

Een productconcept dat grenzen verlegt: of het nu gaat om grootte, gewicht, bediening of prestaties – de OF 1400 zet de toon op alle punten. Als nieuwe ontwikkeling voldoet hij aan alle eisen die men aan een bovenfrees maar kan stellen. Wat u ook van plan bent:

De OF 1400 overtuigt door de complete uitvoering, die geen wens on vervuld laat. Voor perfecte freesresultaten bij een gemakkelijke bediening.



### Onafhankelijke precisie.

Met de exacte, spelingsvrije diepteinstelling met "nul"-functie kan de freesdiepte snel en zonder naberekeningen worden ingesteld. De fijninstelling werkt op de 1/10 mm exact.



Een wereldprimeur!

### Onwrikbare stabiliteit.

Op freeshoogte ingesteld, wordt de bovenfrees met slechts één klemgreep gelijktijdig op beide geleidingskolommen geklemd. Zo is hij absoluut buigstijf en zorgt voor exacte freesresultaten.



Een wereldprimeur!

### Aanhoudende tijdswinst.

De frees is dankzij de comfortabele spilstop met de rateltechniek sneller en veiliger dan ooit te voren. De frees wordt zonder de sleutel om te zetten vervangen en de OF 1400 is in een oogwenk klaar voor gebruik.



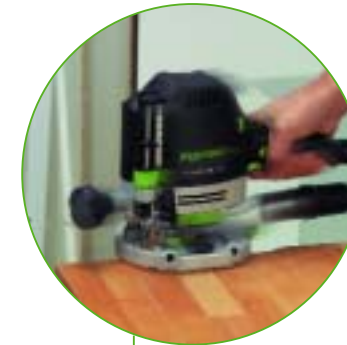
### Onbetwistbaar snel.

Met slechts één draaiknop worden beide geleidingsstangen tegelijkertijd vastgezet. Zo wordt de parallelaanslag snel gemonteerd en gedemonteerd.



### Ongemeen handzaam.

In één greep bedient u de aan-/uitschakelaar en de traploze toerentalregeling. Zo blijft de machine steeds veilig in uw hand.



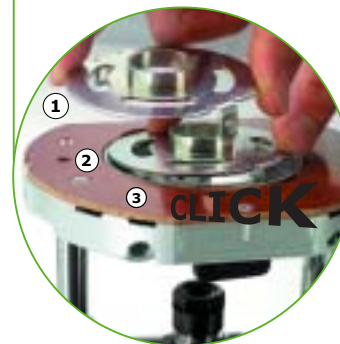
### Ongewoon handig.

Weinig krachtsinspanning: Juist bij het frezen van kanten is de ergonomisch gevormde éénhandsgreep ideaal om de bovenfrees op een veilige manier te leiden. Zo kunt u met de OF 1400 langer en met minder belasting werken.



### Onoverwinnelijke dieptewerking.

Door de grote freesslag van 70 mm vormen werkzaamheden met een grote freesdiepte met sjablonen of het aanbrengen van beslagen geen probleem meer.



### Rappe wisseling.

Eén klik en u bent er. Snel en veilig worden de kopieerringen helemaal zonder gereedschap vervangen. En bovendien exact gecentreerd.



Een wereldprimeur!

### Onmiddellijk schoon.

Schone vooruitzichten: De afzuigkap die zonder gereedschap bevestigd kan worden en de nieuwe, unieke spaanvanger verwijderen het stof tot 99 % snel en grondig. Zo kan de gezondheid bij het werken worden ontzien.



Onderscheiden met de iF Product Design Award 2004

# De nieuwe bovenfrees OF 1400

In detail en in actie

## Onvergelijkelijke prestaties. De bovenfrees OF 1400 is grensverleggend.

### Handzaamheid/freeslag



#### Onbegrensd gebruik.

Krachtig vermogen zonder gewichtsproblemen: De OF 1400 verenigt een groot vermogen en een gebruikersvriendelijke handzaamheid. Voorwaarde is het juiste productconcept.

De OF 1400 beschikt met 4,5 kg over **het lichtste gewicht van zijn klasse**, en dat bij een vermogen van 1400 Watt. De combinatie van de ergonomische éénhandgreep aan de ene en de klemgreep aan de andere kant, vormt een wezenlijke voorwaarde om **lang en zonder vermoeidheid te kunnen werken**. De machine kan zo beter worden geleid.

Met een **freeslag van 70 mm** lijkt de OF 1400 eenvoudig gemaakt te zijn voor vele toepassingen. Bijvoorbeeld voor het aanbrengen van beslag bij vensters en deuren met diepe sponningen. De nuttige freesdiepte die door het gebruik van freessjablonen verloren gaat, wordt hierdoor weer gecompenseerd.



Eenvoudig cirkels frezen: Radius instellen, OF 1400 met kopieerring opzetten.



Frezen van lijsten of schuine groeven: geen probleem met het geleidesysteem.

### Stofafzuiging



#### Onbezorgd werken.

Schone prestaties: De optimale afzuiging van de OF 1400. Deze zorgt ervoor dat freesspanen en stof zich geen meester maken van het werkstuk en de werkplaats. En dat de lucht schoon blijft.

De **360° draaibare spaanderopvang vangt de** spanen en het houtstof direct bij de frees op en transporteert deze naar de afzuigkap, waaraan een afzuigslang is aangesloten. Met behulp van deze methode worden bij het **kantfrezen tot 99 % van de spanen en het stof afgezogen**.

Hierbij blijkt het voordeel van de éénhandgreep en de parallel daaraan geleide afzuigslang: Zij zorgen ervoor dat u ongehinderd kunt werken en voorzien in een groot bedieningsgemak.



De afzuigkap kan ook worden gebruikt wanneer er een frees gemonteerd is.



Met één klik is de spaanvangster ingezet.

### Dubbele geleidekolomklemming



#### Onomstotelijke precisie.

Hier wankelt niets, de OF 1400 wordt tegelijkertijd op de beide geleidekolommen geklemd. De bovenfrees is hiermee **absoluut buigstijf** vastgezet. Het freesresultaat: Perfect. Tijdrovende nabehandelingen kunt u met een gerust hart vergeten.

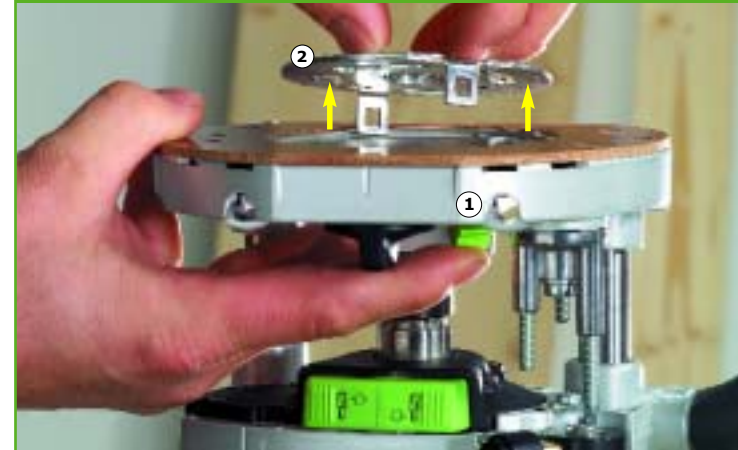
Net zo eenvoudig en comfortabel wisselt u het freesgereedschap. De nieuwe **spilstop met rateltechniek** bespaart u het tijdrovende, herhaalde omzetten van de steeksleutel.

Zo wisselt u snel en spelenderwijs frezen en spantangen. Bij de OF 1400 kunnen van 6,35 mm tot 12,7 mm alle gangbare spantangen worden ingezet.



Dankzij de rateltechniek is de freeswisseling comfortabel, snel en veilig.

### Kopieerring wisselen zonder gereedschap



#### Ongecompliceerde wisseling.

Zo snel kan het gaan. Met één klik is de kopieerring ingezet: snel, **zonder inspanning en zonder gereedschap**. En net zo snel is hij weer verwijderd.

Hierbij bespaart u niet alleen tijd, maar vermijdt u ook fouten. De kopieerring past immers maar in één positie en is door de centreerring **honderd procent precies**.

Nuttige accessoires, passend bij de kopieerringopname, completeren het systeem: De loopzool met een kleinere gatdiameter is ideaal wanneer er met kleine freesjes wordt gewerkt. Hiermee ligt de OF 1400 vlak en stabiel tegen de kant.

**Een grotere precisie in het frezen zult u niet vinden!**



Eenvoudig te bevestigen: wisseling zonder gereedschap tussen loopzool en kopieerring (ook verkrijgbaar voor het verbindingssysteem VS 600).



Eenvoudig te bevestigen: wisseling zonder gereedschap tussen loopzool en kopieerring (ook verkrijgbaar voor het verbindingssysteem VS 600).

# De nieuwe bovenfrees OF 1400

## Veilig frezen met systeem

### Bovenfrees OF 1400



### Eenvoudig te bedienen, precieze resultaten.

- Dubbele geleidekolomklemming zet de bovenfrees vast en zorgt voor optimale freesresultaten.
- Comfort-freeswisseling met rateltechniek zonder omzetten van de steeksleutel zorgt voor een snelle en veilige freeswisseling.
- Snelle wisseling van kopieerringen zonder gereedschap, met een exacte centreerring.

### Uitvoering Bestelnr.

Leveringsomvang: spantang Ø 12 mm, kopieerring Ø 30 mm, afzuigkap en spaanderopvang, zijanslag met fijninstelling, bedieningsgereedschap, in systainer

**OF 1400 EBQ-Plus** 574 405

### Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1400 W
Toerental freesspil	10000 – 22500 min <sup>-1</sup>
Freesdiepte-snelinstelling	70 mm
Freesdiepte-fijninstelling	8 mm
Aansluiting voor stofafzuiging Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg



## Voor de bovenfrees OF 1400 bestaat nauwelijks een alternatief. Wel passende aanvullingen.

Als op zichzelf staand apparaat is de OF 1400 al een volledige professional. En met de juiste systeemaccessoires is hij niet te overtreffen. Alle componenten zijn optimaal op elkaar afgestemd, van de afzuigtechniek en het geleidesysteem tot het afzonderlijke freesgereedschap: voor perfecte arbeidsresultaten, voor werken met minder krachtsinspanning en veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

### Systeemaccessoires



### Naam en gebruik

**Spantangen met wartelmoer voor OF 1400, OF 2000**

SZ-D6,35 Bestelnr.	492 141
SZ-D8,0 Bestelnr.	492 005
SZ-D9,53 Bestelnr.	492 142
SZ-D10,0 Bestelnr.	492 139
SZ-D12,0 <sup>1)</sup> Bestelnr.	492 140
SZ-D12,7 Bestelnr.	492 143

**Kopieerringen voor OF 1400**

KR-D24,0 Bestelnr.	492 183
KR-D27,0 Bestelnr.	492 184
KR-D30,0 <sup>1)</sup> Bestelnr.	492 185
KR-D40,0 Bestelnr.	492 186

**Kopieerringen voor OF 1400/VS 600**

KR-D8,5 Bestelnr.	492 179
KR-D13,8 Bestelnr.	492 180
KR-D17,0 Bestelnr.	492 181
KR-D24,0 Bestelnr.	492 182

**Loopzool voor OF 1400**  
reduceert de opening van de bovenfrees op de diameter van de freesmachine, opening max. 39 mm

**LA-OF 1400, Bestelnr.** 492 574

**Loopzool met spaanderopvang voor OF 1400, OF 2000**  
voor zijwaartse afzuiging bij het bewerken van kanten. Loopzool aan één zijde met steunstukverbreding; opening max. 70 mm

**LAS-OF 1400, Bestelnr.** 493 046  
Beschikbaar vanaf augustus 2004

**Afzuigkap voor OF 1400/VS 600**  
voor zijwaartse afzuiging bij gebruik van de OF 1400 op het verbindingssysteem VS 600

**AH-OF 1400, Bestelnr.** 492 585

**Geleideaanslag voor OF 1400**  
bij gebruik van de bovenfrees OF 1400 met het geleidesysteem FS; met fijninstelling.

**FS-OF 1400, Bestelnr.** 492 601

**Geleiderails voor bovenfrees**

FS 800/2 Bestelnr.	491 499
FS 1080/2 Bestelnr.	491 504
FS 1400/2 Bestelnr.	491 498
FS 1900/2 Bestelnr.	491 503
FS 2400/2 Bestelnr.	491 502

### Systeemaccessoires



### Naam en gebruik

**Multifreesjabloon voor OF 1010, OF 1400, OF 2000 voor rechthoekige of ronde uitfrezingen met alle Festool bovenfreesen;** alle benen kunnen verlengd worden  
Leveringsomvang: 2 hoekaanslagen, kantelbeveiliging en cirkelfreesinzetstuk

**MFS 400, Bestelnr.** 492 610  
max. uitfrezing 300 x 100 mm  
min. radius 50 mm  
max. radius 300 mm

**MFS 700, Bestelnr.** 492 611  
max. uitfrezing 600 x 300 mm  
min. radius 50 mm  
max. radius 600 mm

**Verlengprofiel voor MFS**

MFS-VP200 Bestelnr.	492 722
MFS-VP400 Bestelnr.	492 723
MFS-VP700 Bestelnr.	492 724
MFS-VP1000 Bestelnr.	492 725
MFS-VP2000 Bestelnr.	492 726

**Freesslede voor OF 1400**  
voor het uitfrezen van grote vlakken

**MFS-FS, Bestelnr.** 492 728

**Werkplaat-freesjabloon voor OF 1400**  
voor hoek- en plaatverbindingen tot 900 mm diepte; kopieerring Ø 30 mm vereist

**APS 900, Bestelnr.** 492 727

**Freeshulp voor OF 1010, OF 1400, OF 2000**  
voor het frezen van warmte- en geluidsisolatie en naadversterking in deuren en ramen

**FH-OF 2000, Bestelnr.** 492 037

**Verbindingssysteem voor OF 1010, OF 1400**  
voor het uitvoeren van verdeckte en open zwaluwstaartverbindingen, deuvels en lipverbindingen

**VS 600, Bestelnr.** 488 876

**Werkmodule voor tafelfrees voor OF 1400 en OF 2000**  
voor stationair gebruik in de Basis Plus; compleet met veiligheidsinrichting en aanslag; max. frees-diameter 70 mm

**Basis 6 A, Bestelnr.** 570 107

**Afzuigmobiel CT**  
(voorbeeld: CT 33 E)  
Leveringsomvang: 1 filterzak gemonteerd, zuigslang Ø 27 x 3,5 m-AS, afsluitdeksel voor aanzuigsteun, in doos

**CT 33 E, Bestelnr.** 583 303

**Freesgereedschap voor OF 1010, OF 1400, OF 2000**  
voor het frezen van rondingen bij kanten, hoeken en overgangen van solid-surface (minerale grondstof). **Maak uw keuze uit ongeveer 160 frezen.**

Meer informatie vindt u in de freesprospectus, bij uw speciaalzaak, in de hoofdcatalogus of onder [www.festool.nl](http://www.festool.nl)

### De Festool bovenfreesen – Handzaamheid en perfectie

Met de nieuwe bovenfrees OF 1400 en de beproefde bovenfrees OF 1010 en OF 2000, kunt u kiezen uit een aanbod van bovenfreesen, dat alle freeswerkzaamheden overtuigend afdekt.



### OF 1010

De OF 1010, handzaam klein voor lichte freeswerkzaamheden. Met zijn geringe gewicht en lichte bediening met één hand zorgt hij dankzij een precieze fijninstelling voor perfecte werkresultaten op het gebied van fijnbewerking.



### OF 1400

De OF 1400 – de handzame middenklasse voor lichte tot zware freeswerkzaamheden – is een multitalent. Zijn onvergelijkbare combinatie van handzaamheid en freesdiepte maakt hem tot een ideale oplossing voor talrijke toepassingsproblemen.



### OF 2000

De OF 2000 – de grote voor zware freeswerkzaamheden. Het hoge prestatievermogen gepaard aan de dubbel gelagerde ankeras, geven een zuiver freesbeeld, ook bij de moeilijkste materialen.

Het palet van bovenfreesen wordt gecompliceerd door de kantenfreesen OFK 500 en OFK 700 voor oberispelrijke kantenbewerking.

<sup>1)</sup> Standaard bij de levering inbegrepen.

Online-productcatalogus

Service en info

Nieuws en acties

Dealer zoeken

Gebruikersvoorbeelden

3D-animatie

### Uw link naar meer informatie...

De actuele Festool sites bieden u meer informatie over bijvoorbeeld

- het complete productprogramma
- interessante innovaties
- talrijke productanimaties
- vele nuttige toepassingsvoorbeelden
- het omvangrijke serviceaanbod.

En dat in alle rust.

# FESTOOL

www.festool.nl

**TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**  
Wertstr. 20  
D-73240 Wendlingen

vertegenwoordigd door

**TTS Tooltechnic Systems BV**  
**Divisie FESTOOL**  
Coenecoop 715  
2741 PW Waddinxveen  
Postbus 39  
2740 AA Waddinxveen  
Telefoon: 0182-621940  
Fax: 0182-621949  
E-mail: info-nl@tts-festool.com



Om welke garantieperiode het ook gaat – met Festool bent u gegarandeerd beter uit. Festool verleent bij deskundig gebruik een garantie van<sup>1)</sup> 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Deze garantie wordt automatisch met 1 jaar – tot in totaal 3 jaar – verlengd, als u de bij elke nieuwe machine gevoegde garantiekaart volledig ingevuld binnen 30 dagen na de datum van aankoop naar Festool stuurt.

**Drie jaar garantie – dit betekent vooral drie jaar zekerheid.**



<sup>1)</sup> Binnen de EU conform handleiding.