



FRÆSNING

Produktsortiment

FESTOOL

Værktøj til de højeste krav

Det handler ikke om den perfekte fræser. Det handler om det perfekte resultat.

Afrunding af kanter, fræsning af udskæringer, profilfræsning, notfræsning – opgaver, der bedst kan løses med et perfekt afstemt program af over- og kantfræsere. Omdrejnings- og watt-tal spiller her en vigtig, men netop ikke en afgørende rolle. Kraften skal nemlig også kunne beherskes og overføres optimalt til emnet. Og der skal også kunne reageres fleksibelt på skiftende arbejdskrav.

Derfor er 3 væsentlige faktorer i centrum af al vores udvikling: Effektivitet, hurtighed og det bedst mulige arbejdsresultat. F.eks. garanterer den 30° forskudte placering af grebene på overfræsere OF 2200 en præcis og udholdende kraftoverførsel. Udskiftelige kopiringer og såler gør, at fræserne hurtigt kan tilpasses til nye arbejdsprocesser. Og de multifunktionelle fræseskabeloner af kvalitetsaluminium kan både indstilles hurtigt og præcist på det ønskede mål.

Eksempler på, hvordan vi allerede nu leverer løsninger til de alsidige krav inden for et komplekst arbejdsområde. Med et system, der er vokset i tæt samarbejde med håndværksbranchen – og som bringer dig endnu et skridt nærmere det perfekte resultat.

Indhold

▶ Den bedste løsning ligger i systemet	04
▶ Overfræsere OF	06
▶ Multifræseskabelon MFS Arbejdspladeskabelon APS	08
▶ Samlingssystem VS Føringssskinne FS	10
▶ Kantfræsere OFK/MFK	12
▶ Compact Modul System CMS	14
▶ Oversigt og service	16
▶ Fræserprogram	17
▶ Tilbehør og forbrugsmateriale	24
▶ Leveringsomfang og artikelnumre	28





Hurtig reaktion på skiftende krav
Såler og kopiringer med FastFix kan skiftes hurtigt uden brug af værktøj. Lige så nemt går det ved skift af fræsejern ved hjælp af skraldeprincippet, hvor det isatte fræseværktøj kan spændes eller løsnes uden at flytte gaffelnøglen.



Renhed
Renlighed giver sundhed og perfekte resultater: Det nye udsugningskoncept på OF 2200 garanterer en støvudsugning på op til 99 %. Den sænkbare udsugningsring lukker spånrummet, når fræsere dykker ned – men kan fastgøres foroven, så der er optimalt overblik over afmærkningen. Spånfangeren, der kan drejes 360°, sikrer en optimal sugekapacitet.



Kvalitetsværktøj "Made in Germany"
Meget af vores værktøj har været i brug i over 30 år. Det er ikke noget tilfælde, men derimod en logisk konsekvens af den omhyggelige udvikling og produktion "Made in Germany" som resulterer i "Værktøj til de højeste krav".



myFestool service
Med hver garantiregistrering får Festool-brugeren automatisk en ekstra ydelse: myFestool-service som omfatter en garanti-periode, der er forlænget til 3 år for hver ny maskine, en pålidelig reservedelsforsyning i 7 år og en ekstra hurtig reparationservice. Du kan få mere at vide om myFestool-service og alle fordele på adressen www.festool.dk



Systemer, **der virkelig passer**, giver bedre resultater.



Den bedste løsning ligger i **systemet**.

Hvis man vil være god, skal man bruge perfekt værktøj. Hvis man vil være bedre, skal man bruge systemløsninger. Systemer, hvor tilbehør og forbrugsmateriale går op i en højere enhed med værktøjet, resulterer i mere orden og organisation samt giver enhver investering et plus i merværdi.

Et system, som kun har ét mål, nemlig at opnå resultater hurtigere, lettere og endnu bedre.

System = merværdi

Én investering – flere anvendelser. F.eks. føringsskinnen: Til præcist arbejde med overfræsere, dyksave og stiksav. Eller Compact Module System CMS: Til halvstationær anvendelse af overfræserne OF 1400 og OF 2200, dyksavene TS 55 og TS 75 eller stiksavene TRION PS 300 og CARVEX PS 400. Eller støvsugerne: Variabelt indstillelig sugkapacitet og optimalt tilpasset til Festool-værktøj.



System = helstøbt arbejdsproces

Systemtilbehøret hjælper med at gøre arbejdsforløbene hurtigere. Lige fra multifræseskabelonen over hulrække-føringsskinnen til samlingssystemet VS 600. De står som industrielt producerede systemløsninger for det høje Festool-kvalitetskrav som muliggør hurtige og nøjagtige arbejdsresultater. Tidskrævende fremstilling af håndlavede fræseskabeloner overflødiggøres.

System = bedre organiseret

SYSTAINER og SORTAINER beskytter værktøj og tilbehør. Skufferne i SORTAINER, der kan indrettes fleksibelt, giver orden og Systainer-Port med hjul giver mobilitet, hvor pladsen er trang. Muligheden for enkel sammenkobling af SYSTAINERNE med hinanden eller med Festool-støvsugerne sparer transport, sørger for hurtigt arbejdstempo og giver kunden et professionelt indtryk.

Overfræsere OF 1010 | OF 1400 | OF 2200

Skaber struktur, giver profil.

Ekstremt alsidig. Ekstremt præcis. Ekstremt enkel håndtering. Fås i 3 effektklasser:

OF 1010 | 55 mm grovindstilling af fræsedybde:

Med stavgreb til enkel enhåndsbetjening.

OF 1400 | 70 mm grovindstilling af fræsedybde:

Den ideelle kombination af kraft og komfort.

OF 2200 | 80 mm grovindstilling af fræsedybde:

2200 watt-kraftcenter med enorm gennemtrækskraft.

- ▶ Perfekt præcision – torsionsfri grundplade ved hjælp af fastklemte støtteben i begge sider (OF 1010/OF 2200)
- ▶ Optimal sikkerhed – hurtig bremse til omgående standsning af fræseren
- ▶ Nøjagtig dybdeindstilling – 0,1 mm præcis fræsedybde ved hjælp af slørfri indstilling med nulfunktion (OF 2200)
- ▶ Førsteklasses ergonomi med skaftgreb på OF 1010/OF 1400 eller ved hjælp af 30° forskudte støtteben på OF 2200, der giver optimal kraftoverføring
- ▶ Ren og skånsom mod helbredet – op til 99 % udsugning med spånfanger og støvkappe ved fræsning af kanter
- ▶ Lang levetid ved hjælp af MMC Electronic, der giver konstant omdrejningstal og rykfri start
- ▶ Korte klargøringstider – skift af kopiringer uden værktøj og enkel udskiftning af fræsejern med skraldeprincippet (OF 1400/OF 2200)



OF

Tekniske data	OF 1010	OF 1400	OF 2200
Optagen effekt	1010 W	1400 W	2200 W
Omdrejningstal i tomgang	10000–24000 min ⁻¹	10000–22500 min ⁻¹	10000–22000 min ⁻¹
Diameter spændetang	6–8 mm	6–12,7 mm	6–12,7 mm
Fræsedybde	55 mm	70 mm	80 mm
Finindstilling af fræsedybde	8 mm	8 mm	20 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm	27/36 mm	36 (27) mm
Vægt	2,7 kg	4,5 kg	7,8 kg

Leveringsomfang | Artikelnumre fra side 24



Klar til alle opgaver – med systemløsninger:

- ▶ **Multifræseskabelonen MFS:**
Til fræsning af udskæringer og cirkler uden tidskrævende fremstilling af håndlavede individuelle skabeloner (se side 8)
- ▶ **Samlingssystemet VS 600:** Til hurtig fremstilling af stabile sinkninger (se side 10)
- ▶ **Hurtigt fræsedet hulrækker:** Med hulrække-føringsskinnen (se side 11)
- ▶ **Forvandling med system:** Med Compact Module System CMS bliver overfræserne til alsidige bordfræsere (se side 14)

Mere Festool-systemtilbehør og forbrugsmateriale fra side 24.



Præcis fræsning af kanter – med en bred sål, der giver vippefri fræsning. Den kan udskiftes med den normale sål uden værktøj.



Hurtigt og sikkert – kantsæt til niveaufræsning af kanter af massivt træ op til 28 mm tykkelse.



Hurtig og enkel fræsning af noter – med den praktiske fræseadapter, f.eks. til automatiske dørtætninger, sikkerhedsbeslag, kantrigler og låsekasser.

Præcision som standard.

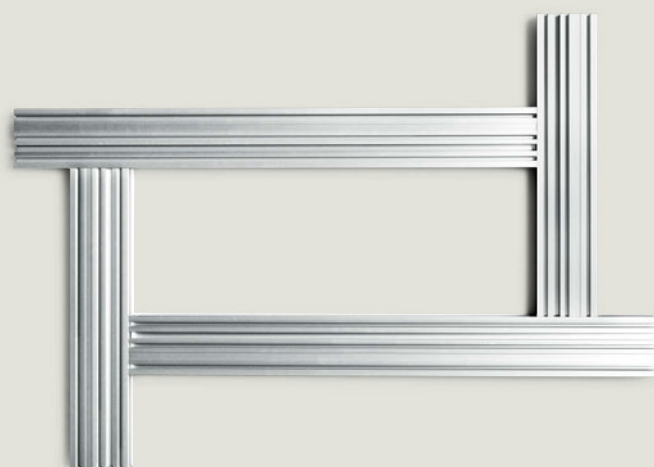
Det ideelle supplement til alle Festool-overfræsere. Skabelonerne erstatter tidskrævende fremstilling af individuelle skabeloner og fungerer klart hurtigere, enklere og mere præcist.

Multifræseskabelonen MFS er perfekt til fleksible radier, runde og kantede udskæringer og fræsning af trapevanger:

- ▶ Absolut præcise udskæringer og radier ved hjælp af den millimeterpræcise skala på profilerne
- ▶ Nøjagtigt placeret i forhold til emnet – med vinkelanslagene
- ▶ Hurtigt fastgjort – emnefastgørelse ved hjælp af den klargjorte not til skrue og én-hånds-tvinger
- ▶ Kan udvides systematisk – med forlængere fra 200 mm til 2000 mm

Arbejdspladeskabelonen APS samler afrundede og profilerede emner nøjagtigt i 90° vinkel:

- ▶ Til hjørne- og pladesamlinger med en dybde på op til 900 mm
- ▶ Til fræsning af noter til almindelige samlebeslag på pladens underside
- ▶ Også mulighed for pladebredder over 900 mm – ved at bruge forlængerprofilerne



MFS | APS 900



Fræs udskæringer super præcist – multifræseskabelonen indstilles på det rigtige mål, fastgøres med tvinger, og så er du allerede klar til at udføre præcist og reproducerbart arbejde.

Vippebeskyttelse til store udskæringer – uanset om det er med lige linjer eller i hjørner. Med kopiringen, der sættes ind i siden, bevæger vippebeskyttelsen sig hele tiden langs multifræseskabelonen.

Multifræseskabelonen til perfekte cirkelbuer – uanset om det er indvendig eller udvendig radius. Cirkelbuen er færdig på få minutter.



Systemtilbehør og forbrugsmateriale fra side 24

Samling i niveau – den fast fikserede arbejdspladeskabelon sikrer nøjagtige resultater, også ved flere fræsninger i samme not.



De to nøglehulsskabeloner på arbejdspladeskabelonen anvendes til fræsning af noter til almindelige samlebeslag på pladens underside.

Præcise hjørne- og pladesamlinger op til 900 mm dybde – det er nemt med arbejdspladeskabelonen.



Fræs store buesegmenter med multifræseskabelonen – det er helt enkelt med forlængerprofiler. Også når centreringspunktet ligger uden for emnet.

Fræs trappevanger effektivt med multifræseskabelonen – lommemål og vinkelanslag skal kun indstilles én gang.

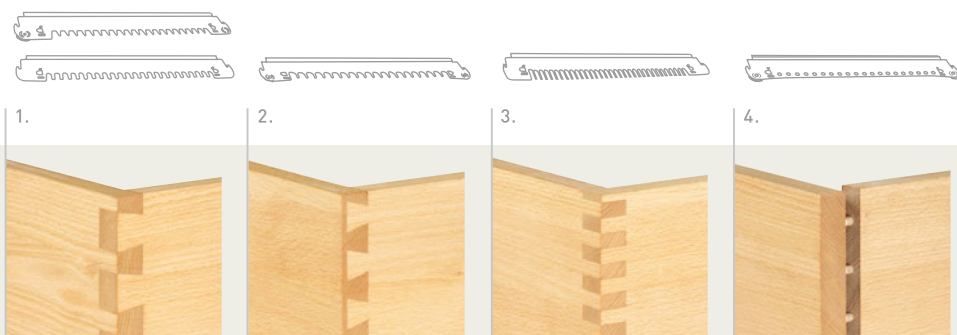
Samlingssystem VS 600

Traditionelt forpligter **rationelt**.

Samlingssystemet VS 600 virkeliggør håndværksmæssig perfektion særdeles rationelt. Med usædvanlig præcision for halvskjulte og åbne svalehalesinkninger, fingersinker og præcise dyvelsamlinger.

- ▶ Perfektion som system – overfræser, skabelon og kopiring er tilpasset optimalt til hinanden
- ▶ Fra svalehaler over fingersinker til dyvelsamlinger – til grundenheden findes der i alt 7 skabeloner med op til 650 mm bredde
- ▶ Hurtigt og enkelt med skift af skabeloner uden værktøj
- ▶ Høj levetid ved hjælp af robust aluminiumkonstruktion med stålkæber

VS 600



Dejligt enkelt – fordi overfræser, skabelon og kopiring er tilpasset hinanden optimalt, så der kan opnås nøjagtige resultater.

Fire forskellige skabelontyper, syv forskellige sinkestørrelser: På denne måde laves åbne (1) og halvskjulte svalehalesinkninger (2), fingersinker (3) eller en klassisk dyvelsamling (4) præcist og hurtigt.

Føringsskinne FS

Perfekt **føring**.

Opfundet og perfektioneret af Festool: Føringsskinnen. Til noter og hulrækker, der overbeviser med deres præcision. Med overfladebelægning, så maskinerne glider lettere og en not til skrue- og én-hånds-tvinger.

- ▶ Let udførte hulrækker – inden for møbelproduktion er føringsskinnen med hulrækker ikke til at undvære
- ▶ Præcist arbejde – til nøjagtige noter findes der føringsanslaget til overfræsere
- ▶ Variabel – føringsskinnen fås i længderne 800 til 5000 mm og hulrække-føringsskinnen i 1400 eller 2424 mm
- ▶ Kan tilpasses i længden – skinnerne kan forbindes med hinanden
- ▶ Parallel føring – overfræsere kan føres nøjagtigt langs skinnen med føringsanslag.

FS



Hulrække-føringsskinne – overfræsere føres helt enkelt med hulrække-adapteren langs hulrækken med 32 mm boreafstand mellem hvert hul.

Lige fræsning på flader – føringsskinnen er som skabt til fræsning af en bagvægsnot på en flade.

Sikkert fastgjort til underlaget – ved hjælp af noten til spænde- og én-hånds-tvinger samt hurtig-tilspændings-sættet FS-RAPID.

Kantfræsere OFK 500 | OFK 700 | MFK 700

Gør snitkanter til **objektkanter**.

Kantfræsere til den perfekte afslutning inden for møbelproduktion og anden kommerciel produktion. Til niveaufræsning, affasning, afrunding af kanter, profilfræsning og notfræsning – regelmæssigt, rent og uden splinter.

Kantfræser OFK 500:

Den ekstra lette, praktiske og letanvendelige

Kantfræser OFK 700:

Specialisten til kantbånd

Modul-kantfræser MFK 700:

Den universelle med skiftebord til ethvert behov

- ▶ Hurtigt skift af fræsejern – ved hjælp af integreret spindelstop
- ▶ Optimal udsugning – på MFK 700 er den endda integreret i fræsesålen
- ▶ Materialetilpasset – MMC Electronic holder det indstillede omdrejningstal konstant (OFK 700/ MFK 700)
- ▶ Stribefri fræsning – med indstillelig anslagssko og dermed fuld udnyttelse af skæret (OFK 700/ MFK 700)
- ▶ Fleksibelt – skift af sål og ændring af motorplacering uden værktøj på MFK 700
- ▶ Ingen afbrydelser – med plug it er maskiner og kabler hurtigt skiftet (OFK 700/MFK 700)

OFK | MFK



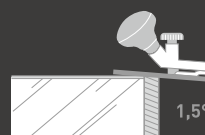
Tekniske data	OFK 500	OFK 700	MFK 700
Optagen effekt	450 W	720 W	720 W
Omdrejningstal i tomgang	28000 min ⁻¹	10000-26000 min ⁻¹	10000-26000 min ⁻¹
Diameter spændetang	–	6–8 mm	6–8 mm
Maks. fræsedybde, vertikal (1,5° sål)	–	9 mm	–
Maks. fræsedybde, horisontal (1,5° sål)	–	5 mm	–
Maks. fræsebredde	–	14 mm	–
Finindstilling af fræsedybde	–	–	14 mm
Fræserdiameter maks.	–	–	32 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm	27 mm	27 mm
Vægt	1,4 kg	2 kg	1,9 kg

Leveringsomfang | Artikelnumre fra side 24

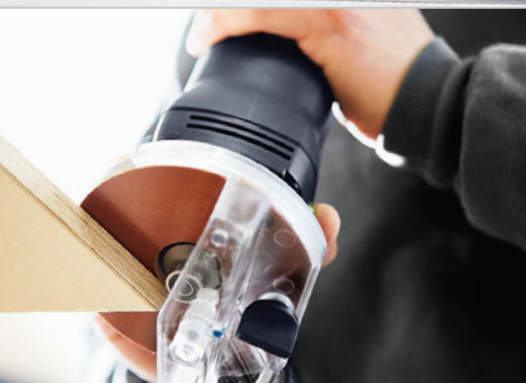
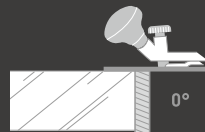


Fræsesål 1,5° og 0°: Hældningen på 1,5° beskytter overfladen under fræsning. 0°-sålen anvendes til emner, der fineres eller lamineres (OFK 700/ MFK 700).

1,5° fræsesål
til finerede overflader



0° fræsesål
til ubehandlede overflader



OFK 500 arbejder med ekstra lille afstand fra fræser til fræsesål. Resultat: Ingen fejlfræsninger, ingen udskridning omkring hjørner og et generelt bedre resultat.



Reducerer fejlkilder – Anslagsfjederen på OFK 700 fjerner ujævnheder på ru kanter, således at fejl ikke overføres til fræsere og dermed til arbejdsnetts kant.



Fleksibel – motoren kan sættes vandret eller lodret på fræsemodulet.

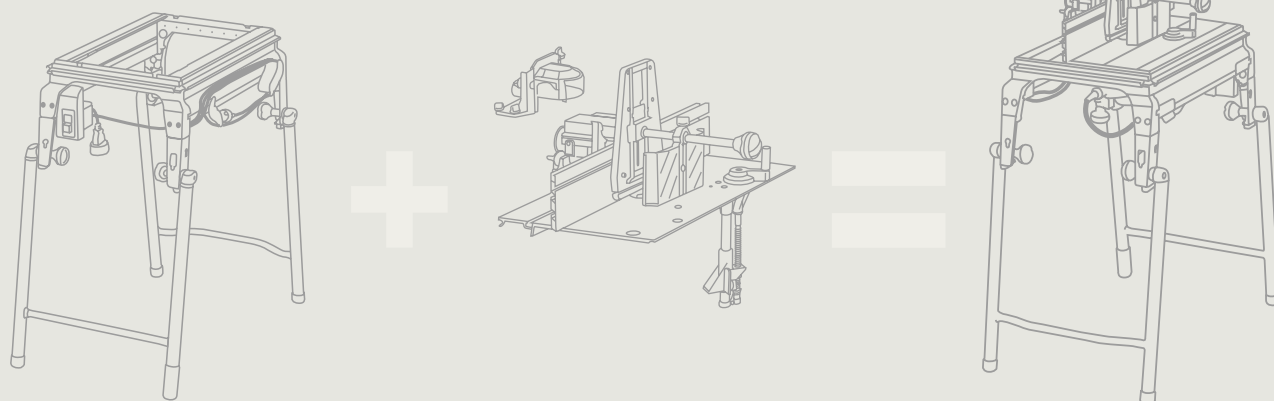
Compact Modul System CMS

Åben for **forandring.**

Mange maskiner i én. Stationært eller i fri hånd. På 0,5 m². Det klarer man kun med system. Compact Modul System CMS består af en grundenheden og bliver med de passende moduler og i kombination med overfræserne OF 1010, OF 1400 og OF 2200 til en stationær bordfræser. På denne måde klares fræsearbejde som f.eks. falser, afrundinger og radier hurtigt. Og bordfræserens stabilitet letter fremføringen og bearbejdningen, også af store emner. Andre moduler gør CMS til en stationær bord- eller stikstav eller til båndsliber med de passende værktøjer.

- ▶ Sikkert og bekvemt – maskinerne kan tændes og slukkes via grundenheden
- ▶ Mobil og stabil – grundenheden er med sine 10,8 kg meget let og samtidig robust
- ▶ Justerbar højde – med klapbenene kan man arbejde med grundenheden både på gulvet og stående
- ▶ Let at udvide – CMS er med sit omfattende tilbehør som f.eks. rullebord, forlængerbord og anslagslineal hurtigt klar til mange forskellige anvendelsesområder
- ▶ De indbyggede maskiner kan ikke kun bruges stationært, men kan også tages ud og føres i fri hånd

CMS



Tekniske data	TF 1400-Set	TF 2200-Set
Optagen effekt	1400 W	2200 W
Omdrejningstal i tomgang	10000–22500 min ⁻¹	10000–22000 min ⁻¹
Maks. fræserdiameter	60 mm	60 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27/36 mm	27/36 mm
Mål modulholder	578 x 320 mm	578 x 320 mm
Mål	585 x 400 mm	585 x 400 mm
Vægt i alt	25,4 kg	29,4 kg

Overfræserne OF 1400 og OF 2200 fås som bordfræsere i et sæt (CMS, grundplade og fræser er allerede monteret). Alle overfræsere kan også sættes i grundenheden med modulholderen CMS OF.

Leveringsomfang | Artikelnumre fra side 24

Tekniske data for overfræserne OF 1010, OF 1400 og OF 2200, se side 6

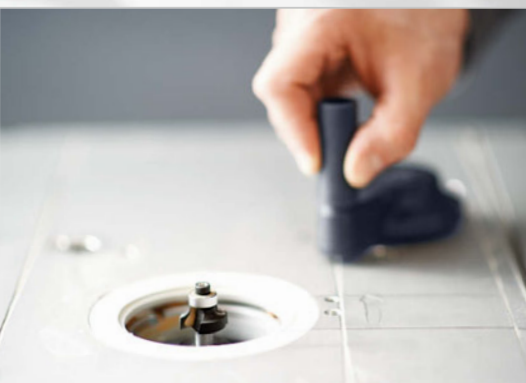


Systemtilbehør og forbrugsmateriale fra side 24



Optimal udsugning – den gennemsigtige fræsekappe afdækker fræseren ved form- og buefræsning og giver samtidig et godt overblik over emnet.

Enkel reproduktion – emnerne kan føres præcist med rullebord og forlængerbord.



Bekvem fræsehøjdeindstilling ved hjælp af det aftagelige håndsving, der sættes på over eller under bordet.



Kan transporteres i forbindelse med montering – på grund af den lette og praktiske konstruktion.



Hurtig på- og afmontering – sæt blot modulerne ned i åbningen i grundheden, og lås dem fast.

Festool-fræsere

Alle i overblik.



Ægte universalmaskiner.

OF 1010 | OF 1400 | OF 2200

Notfræsning, affasning, falsefræsning eller profilfræsning, både buer, cirkler og udskæringer: Med disse overfræsere er alt muligt. Enkle at håndtere, nøjagtige resultater.



Ekspertter til kanter.

OFK 500 | OFK 700 | MFK 700

Kantfræsere bruges til en jævn, ren afslutning: Til kantbånd, niveaufræsning, affasning, afrunding af kanter, profilfræsning og notfræsning.



Specialisten til vinduesrenovering. **KF 5**

Kitfræseren KF 5 klarer glassplinter, kit-, lim og tætningsrester hurtigt og uden at efterlade noget. Dette klares med en særlig overfladebeskytter og udsugning uden fare for brugeren og omgivelserne.



Hurtigt. Nemt. Komfortabelt.

myFestool Service

Vil man arbejde præcist og økonomisk, skal man kunne stole på kvaliteten af maskiner, tilbehør og forbrugsmaterialer og på de serviceydelser, der står bag. Derfor findes myFestool service:

- ▶ 1+2 garanti
- ▶ Bonus med ToolPoints
- ▶ 30 dages pengene-tilbage-garanti
- ▶ Tyveriforsikring
- ▶ 24 timers reparationservice
- ▶ Sikkerhedstest
- ▶ 7 års reservedelstilgængelighed

Fordi kvalitet ikke går på kompromis.

Når man satser på kvalitet uden forbehold, må man ikke gå på kompromis. Derfor anbefaler Festool også, at der bruges originale Festool-fræsejern til alle Festool-fræsere. Kun disse jern er fremstillet med samme omhu som maskinerne. Af stål af ekstra høj kvalitet og superslidstærkt hårdmetal. Med skær, der udmærker sig med deres høje mikrokornkvalitet og -densitet. Og som med deres optimale skærgeometri står for førsteklasses resultater og maksimal levetid.

Det optimale materiale til enhver anvendelse:

HW Wolframcarbid-hårdmetal: HW-fræsere er særdeles velegnede til bearbejdning af hårdt træ, pladematerialer og kunststof.

HS Højtydende hurtigstål: Denne ståltype kan belastes mekanisk og termisk og er særligt velegnet til fræsning af bløde materialer som f.eks. gran og fyrretræ.

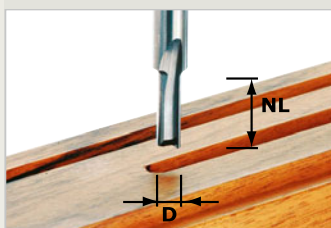
Tip: For at opnå optimal fræsning skal fræsejernene altid tilspændes så dybt som muligt og mindst til markeringen for tilspænding på fræserskaftet.



Festool-fræsersortiment

Notfræser i hårdmetal med bundskær

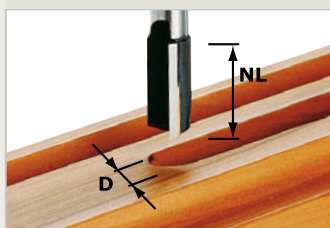
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
3	6	45	-	-	490952
4	10	45	-	-	490953
5	12	45	-	-	490954
6	14	55	-	-	490955
7	17	55	-	-	490956
8	20	55	-	-	490957
8	30	60	-	-	491647

Notfræser med bundskær

HW
s = 8/s = 12

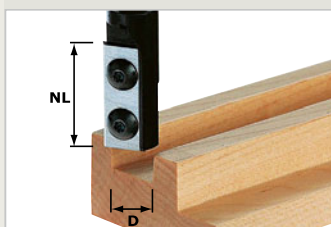


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
9	23	55	-	-	490958
10	20	60	-	-	490959
10	25	60	-	-	490960 ⁵⁾
10	30	60	-	-	491648
11	20	60	-	-	490961
12	20	60	-	-	490962
12	30	60	-	-	491649
13	20	60	-	-	490963
14	20	60	-	-	490964
15	20	60	-	-	490965
16	20	60	-	-	490966
16	30	65	-	-	490967
18	20	60	-	-	490968
18	30	65	-	-	490969
19	20	60	-	-	490970
20	20	60	-	-	490971
20	30	65	-	-	490972
22	20	60	-	-	490973
24	20	60	-	-	490974
25	20	60	-	-	490975
30	20	60	-	-	490976

s = 12					
10	35	90	-	-	491086
12	40	90	-	-	491087 ³⁾
13,2	35	85	-	-	493789 ¹⁾
14	40	85	-	-	491088
14	50	100	-	-	491089
15	35	85	-	-	493790 ²⁾
16	45	90	-	-	491090
16	60	100	-	-	491091
18	45	90	-	-	491092
20	45	90	-	-	491093 ⁴⁾
22	45	90	-	-	491094
24	45	90	-	-	491095
30	35	90	-	-	491096

Notfræser med vendeplatter, enkeltskær med bundskær

HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
8	20	50	-	-	491078
10	25	55	-	-	491079
12	30	61	-	-	491080
14	30	66	-	-	492715
16	30	70	-	-	492716
18	30	70	-	-	492717

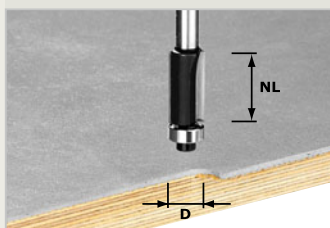
s = 12, ekstra lange vendeplattfræsere til dørbånd i blokkrammer og dørblade

KN, med konusholder passende til OF 2200

20	50/60	110	-	-	497455
24	50/80	127	-	-	497456

Kantfræser med føringsleje

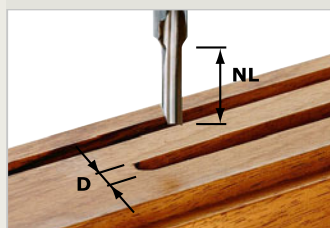
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
12,7	25	65	-	0°	491027 ⁶⁾
19	25	-	-	0°	491028 ⁷⁾

Notfræser, enkeltskær med bundskær

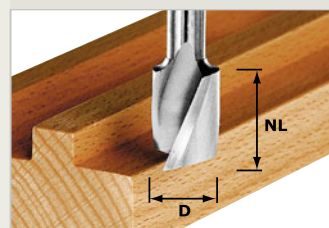
HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
3	8	45	-	-	490941
4	15	48	-	-	490942
5	12	50	-	-	490943

Spiralnotfræser med bundskær

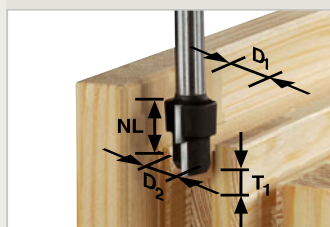
HW HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
HS					
6	16	50	-	-	490944 ⁵⁾
8	19	50	-	-	490945
10	30	60	-	-	490946 ⁵⁾
12	20	52	-	-	490947
14	20	52	-	-	490948
16	20	52	-	-	490949
18	25	57	-	-	490950
20	25	57	-	-	490951
HW					
4	10	45	-	-	490977
6	16	50	-	-	490978 ⁵⁾
8	25	55	-	-	490979
10	30	60	-	-	490980 ⁵⁾

Trinfræser

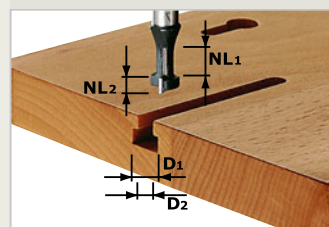
HW
s = 12



ØD1	ØD2	T1	NL	GL	Artikel nr.
16,3	12,3	9,3	14	80	492713
20,3	12,3	9,3	14	80	492714

T-notfræser

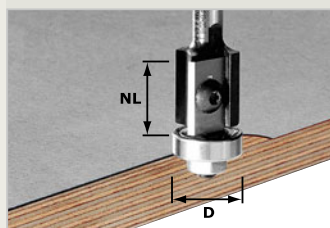
HW
s = 8



ØD1	ØD2	NL1	NL2	Fa	Artikel nr.
10,5	6	9	5	-	491035

Kantfræser med vendeplatter og føringsleje

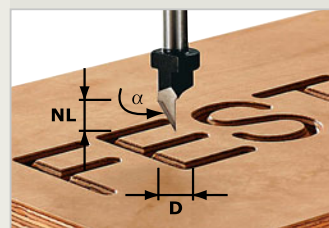
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
19	20	64	-	0°	491082

Skriftfræser

HW HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
HW					
11	9,5	55	-	60°	491003
HS					
11	9,5	55	-	60°	491002

Notmål (tætning, bredde x dybde)

1) Planet HS, 13,1 x 30

2) Schall-Ex L, 14,8 x 32 / Schall-Ex RD, 14,8 x 28

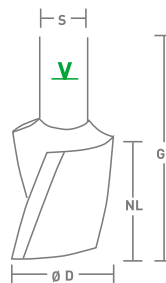
3) Kältefeind, 12 x 40 / Doppeldicht, 12 x 40

4) Schall-Ex Ultra, 19,7 x 30

5) Til fingersinkning med Festool VS 600, med præcision i diameter

6) Ø D 12,7 = Føringsleje forneden

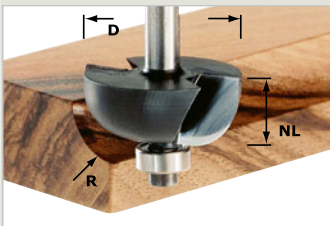
7) Ø D 19 = Føringsleje foroven



GL: Samlet længde (mm)
NL: Længde på skæret (mm)
ØD: Fræsediameter (mm)
s: Skaftdiameter (mm)
Fa: Fæsvinkel (°)
R: Radius (mm)
V Markering for tilspænding
Δ n max. = Maksimalt fræseromdrejningstal
VE: Pakning
HW: Wolframcarbide-hårdmetal
HS: Højtydende hurtigstål

Hulkelfræser med føringsleje

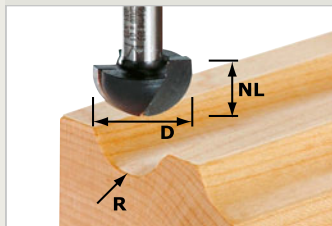
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
25,5	12,7	54	6,35	-	491018
28,8	14	56	8	-	491019
31,7	14,3	56	9,5	-	491020
38,1	16	57	12,7	-	491021

Hulkelfræser

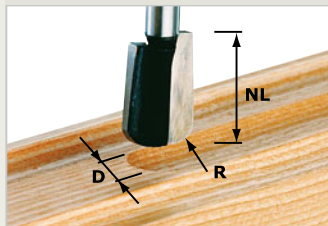
HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
8	8	38	4	-	490983
12,7	10	40	6,35	-	490984
16	11	41	8	-	490985
19,4	11	41	9,7	-	490986
25,4	14	44	12,7	-	490987
s = 12					
25,4	18	58	12,7	-	491103
30	20	60	15	-	491104
40	25	65	20	-	491105

Rillefræser

HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
16	25	65	5	-	490981

Rillefræser med føringsleje

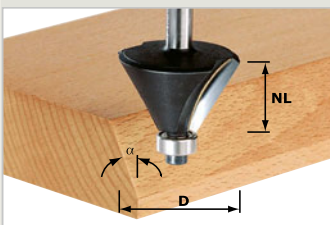
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
19	16	53	6,4	-	490982

Fasfræser med føringsleje

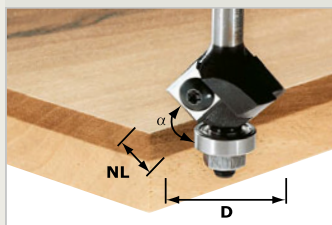
HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
20	14	54	-	10°	491023
25,7	25,1	70	-	15°	491132
24	10	50	-	30°	491024
38,5	23	64,5	-	30°	491133
36	11,5	53	-	45°	491025
s = 12					
44	30	80	-	30°	491101
55	26	76	-	45°	491102

Faskantfræser med vendeplatter og føringsleje

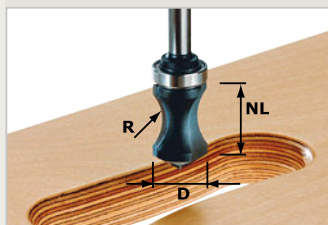
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
30,5	12	62	-	45°	491084

Håndgrebsfræser med føringsleje

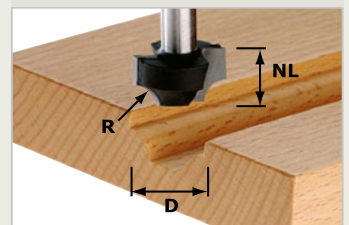
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
19	32	68	16	-	491033

Kvart staffræser

HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
17	10	40	3	-	491004
19	11	41	4	-	491005
21	12	42	5	-	491006
23	13	45	6	-	491007
27	15	45	8	-	491008

Afrundings staff-/fasfræser med føringsleje

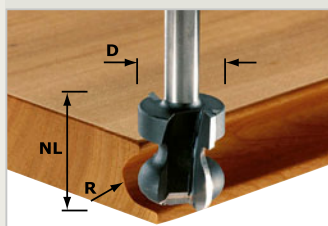
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
17,5	19	61,5	6	15°	491134
23,1	19	60,5	6	30°	491135
31,4	18,5	60,5	6	45°	491136

Listegrebsfræser

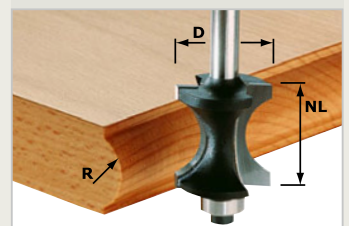
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
22	16	59	2,5	6	491140

Halv staffræser med føringsleje

HW
s = 8

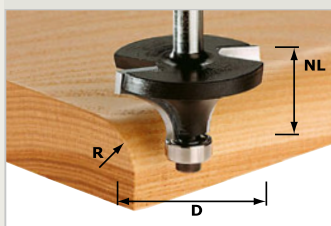


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
27	30	70	12	-	491139

Festool-fræsersortiment

Afrundingsfræser med 2 føringslejer

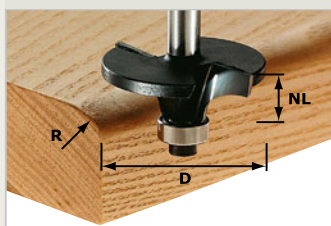
HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
16,7	9	49	2	-	491009 ⁸⁾
18,7	10	50	3	-	491010 ⁸⁾
20,7	11	51	4	-	491011 ⁸⁾
22,7	12	52	5	-	491012 ⁸⁾
25,5	13,5	54	6,35	-	491013 ⁸⁾
28,7	15	55	8	-	491014 ⁸⁾
31,7	16,5	56	9,5	-	491015 ⁸⁾
38,1	19	59	12,7	-	491016 ⁸⁾
42,7	22	62	15	-	491017 ⁸⁾
s = 12					
43	22	72	15	-	491106
63	32	82	25	-	491107

Multi profilfræser med føringsleje

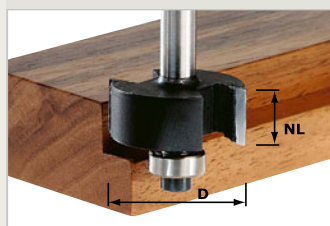
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
42	14	54	6	-	491131

Falsfræser med føringsleje

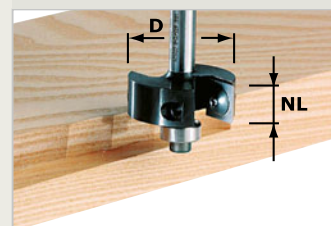
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
31,7	12,7	54	-	-	491022 ¹²⁾

Falsfræsersæt med vendeplatter og føringslejer

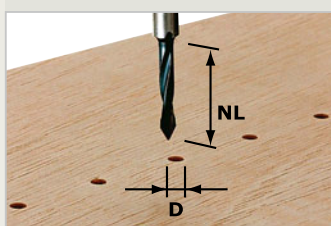
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
38	12	53,7	-	-	491085 ¹³⁾

Gennemgangsbor

HW
s = 8

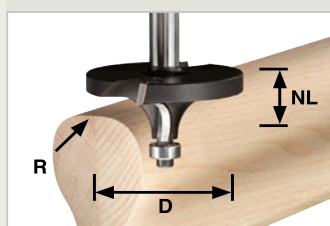


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
5	30	53,5	-	-	491064 ¹⁰⁾

Profilfræser med føringsleje

Δ n max 22000

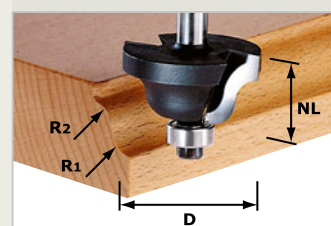
HW
s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
64	26	76	16	-	492710

Profilfræser med føringsleje

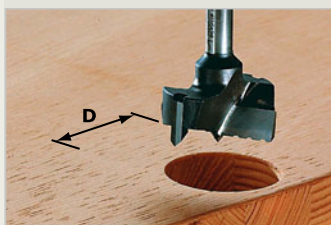
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R ₁	R ₂	Artikel nr.
31,7	13	53	4	4	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	491030

Bestagbor

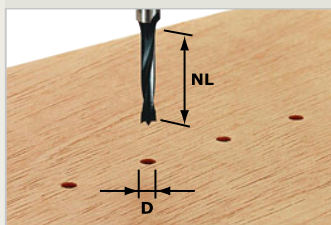
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
15	-	54,5	-	-	491070
18	-	54,5	-	-	491071
20	-	54,5	-	-	491072
22	-	54,5	-	-	493263
25	-	54,5	-	-	491073
26	-	54,5	-	-	491074
30	-	54,5	-	-	491075
34	-	54,5	-	-	491076
35	-	54,5	-	-	491077

Dyvelbor

HW
s = 8

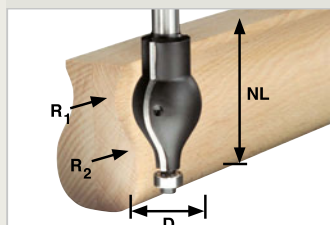


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
3	16	55	-	-	491065 ⁹⁾ 10)
5	30	53,5	-	-	491066 ¹⁰⁾ 11)
6	30	53,5	-	-	491067 ¹⁰⁾ 11)
8	30	53,5	-	-	491068 ¹⁰⁾ 11)
10	30	53,5	-	-	491069 ¹⁰⁾ 11)

Profilfræser

Δ n max 22000

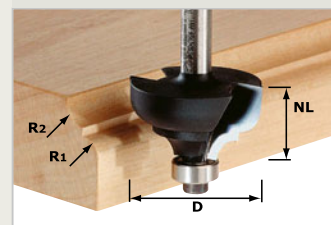
HW
s = 12



ØD	NL	GL	R ₁	R ₂	Artikel nr.
32	41	107	20,5	16	492711

Multiprofilfræser med føringsleje

HW
s = 8



ØD	NL	GL	R ₁	R ₂	Artikel nr.
36,7	21	61	6	6	491031

8) Medleveres: Føringsleje Ø 12,7 mm, føringsleje Ø 9,5 mm

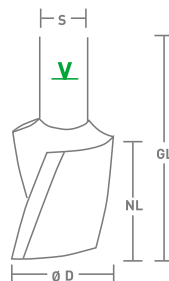
9) Uden centrerspids

10) Til boring af hulrækker

11) Til anvendelse sammen med dyvelenheden til samlingssystemet VS 600

12) Medleveres: 1 føringsleje Ø 12,7 mm med 9,5 mm falsdybde

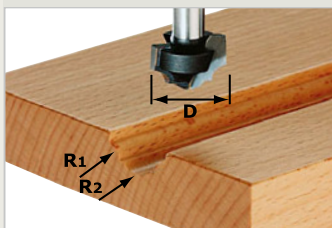
13) Medleveres: Føringslejesæt fra Ø 9,5 mm til Ø 22 mm



GL: Samlet længde (mm)
NL: Længde på skæret (mm)
ØD: Fræsediameter (mm)
s: Skaftdiameter (mm)
Fa: Fæsvinkel (°)
R: Radius (mm)
V Markering for tilspænding
Δ n max. = Maksimalt fræseromdrejningstal
VE: Pakning
HW Wolframcarbide-hårdmetal
HS Højtydende hurtigstål

Profilfræser

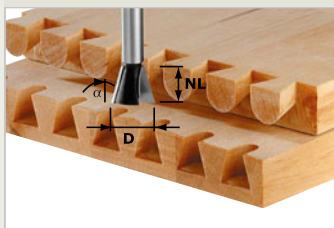
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R ₁	R ₂	Artikel nr.
19	12,5	54	5	4	491032

Grat-/sinkefræser

HW HS
s = 8/s = 12

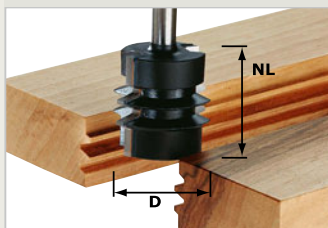


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
HW, s = 8					
14,3	13,5	46	-	15°	490992 ¹⁴⁾
16	13,5	46	-	15°	490993
20	17	49	-	15°	490996 ¹⁴⁾
14,3	16	50	-	10°	491164 ¹⁵⁾
20	26	58	-	10°	491165 ¹⁵⁾

HS					
14,3	13,5	46	-	15°	490991 ¹⁴⁾
20	17	49	-	15°	490995 ¹⁴⁾
HW, s = 12					
16	12	55	-	15°	491097
HS					
20	14	57	-	15°	491098
24	15	58	-	15°	491099
30	18	60	-	15°	491100

Limfalsfræser

HW
s = 8

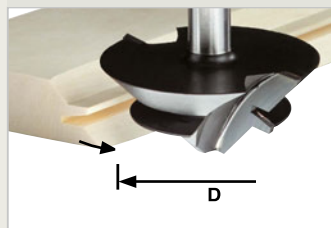


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
34	32	62	-	-	491034

Gerings-/limfalsfræser

HW
s = 12

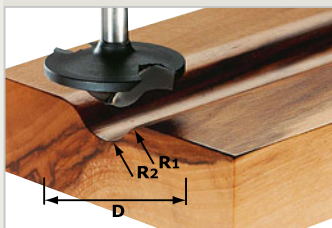
Δ n max 22000



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
64	27	67	-	45°	492709

Profilfræser

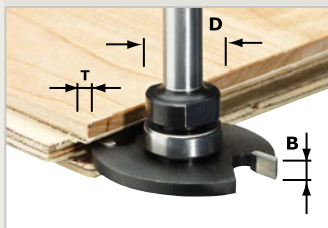
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R ₁	R ₂	Artikel nr.
42	13	50	6	12	491137

Parketfræser

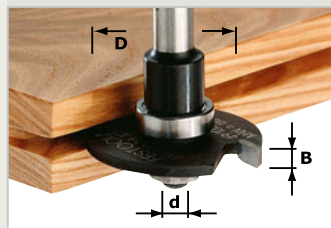
HW
s = 8



ØD	NL	T	GL	Fa	Artikel nr.
40	4	12	46	-	496054

Skivenotfræser

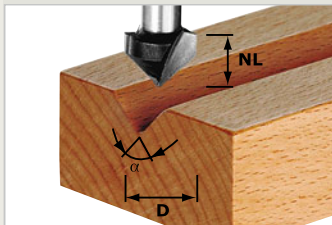
HW
s = 8



ØD	B	d	R	Fa	Artikel nr.
40	1,5	6	-	-	491038 ¹⁶⁾
40	1,8	6	-	-	491039 ¹⁶⁾
40	2	6	-	-	491040 ¹⁶⁾
40	2,5	6	-	-	491056 ¹⁶⁾
40	3	6	-	-	491057 ¹⁶⁾
40	3,5	6	-	-	491058 ¹⁶⁾
40	4	6	-	-	491059 ¹⁶⁾
40	5	6	-	-	491060 ¹⁶⁾

V-notfræser

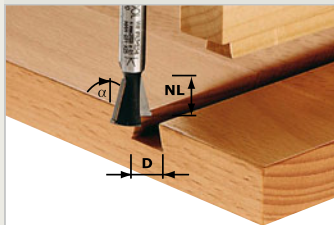
HW HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
HW					
14	7	50	-	90°	490999
HS					
11	9,5	50	-	60°	490997
14	7	50	-	90°	490998

Grat-/sinkefræser med forskærer

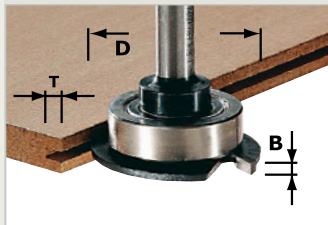
HW HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
HW					
14,3	13,5	46	-	15°	490990
HS					
14,3	13,5	46	-	15°	490988

Laminatfræser

HW
s = 8



ØD	B	T	GL	Fa	Artikel nr.
40	2,8	6	47,5	-	491063

Fræserskaft uden billede

HW
s = 8

ØD	B	d	GL	Fa	Artikel nr.
16	-	6	58	-	491062

Fræserskaft med foringsleje uden billede

HW
s = 8

ØD	B	d	GL	Fa	Artikel nr.
16	-	6	58	-	491061
28	-	6	53	-	491557

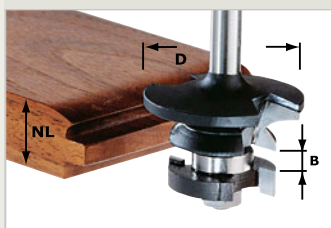
14) Til haltskjult svalehalesinking
 15) Til åben svalehalesinking

16) Uden fræserskaft

Festool-fræsersortiment

Kontraprofilfræser fer med føringsleje

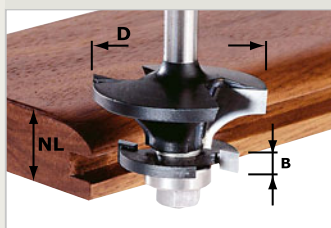
HW
s = 8



ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
43	21	5	-	-	491130

Kontraprofilfræser not med føringsleje

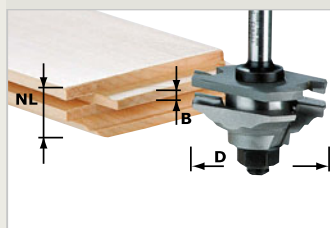
HW
s = 8



ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
43	21	5	-	-	491129

Profilfræser fer

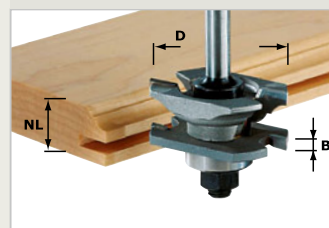
HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
46	20	4	22	-	490643
s = 12					
46	20	4	22	-	490132

Profilfræser not

HW
s = 8/s = 12

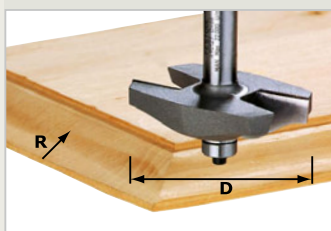


ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
46	20	4	22	-	490645
s = 12					
46	20	4	22	-	490129

Afgratningsfræser med føringsleje

HW
s = 12

△ n max 22000

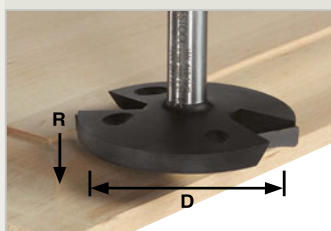


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
67	12	68	19	-	490127

Afgratningsfræser uden føringsleje

HW
s = 12

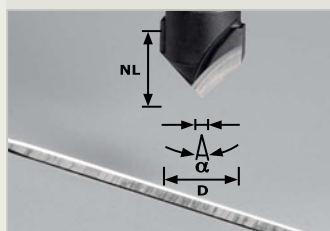
△ n max 22000



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
68	14	58	35	-	492712

V-notfræser

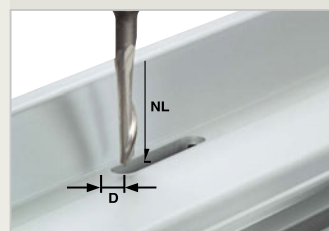
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
18	8	60	-	90°	491444
18	3,3	60	-	135°	491443

Aluminiumsfræser

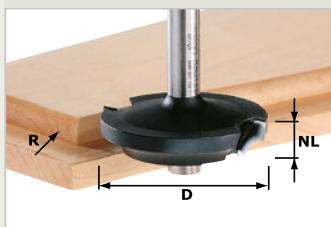
HS
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
5	23	65	-	-	491036

Afgratningsfræser med føringsleje

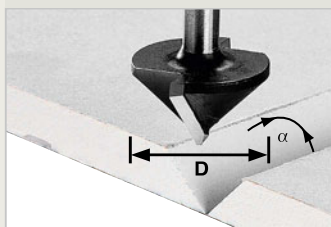
HW
s = 8/s = 12



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
s = 8					
42,7	13	50	6	-	491138 ¹⁷⁾
s = 12					
63	15	68	9	-	491109

Gipskartonfræser

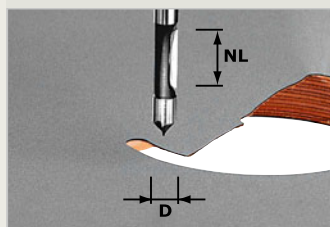
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
12,5	14	55	-	45°	491000 ¹⁸⁾
32	16	49	-	90°	491001

Borfræser

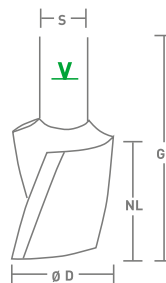
HW
s = 8



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
8	19	65	-	-	491037

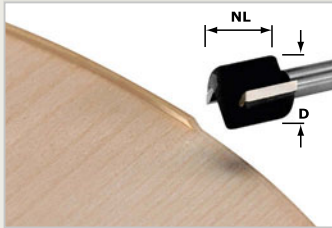
17) uden føringsleje

18) enkeltskærfræser



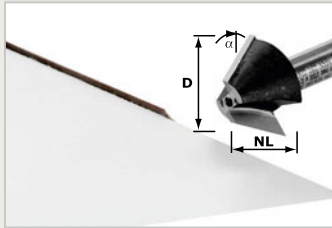
GL: Samlet længde (mm)
NL: Længde på skæret (mm)
Ø D: Fræsediameter (mm)
s: Skaftdiameter (mm)
Fa: Fæsvinkel (°)
R: Radius (mm)
V Markering for tilspænding
△ n max. = Maksimalt fræseromdrejningstal
VE: Pakning
HW Wolframcarbide-hårdmetal
HS Højtydende hurtigstål

Kantfræser **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700



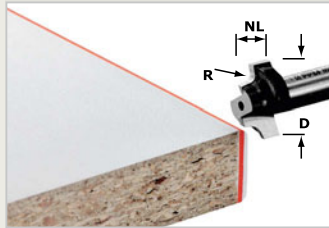
ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
19	16	46	-	-	491666

Fasfræser **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700



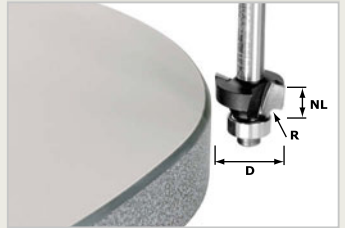
ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
24	14	44	-	22°	491667
24	12	42	-	30°	491668
24	10	40	-	45°	491669

Afrundings kantstaffræser **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
18	9	39	2	-	491675
20	10	40	3	-	491676

Afrundings kantfræser med føringsleje **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700



ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
20	9	49	2	-	491673
22	10	50	3	-	491674

Niveaufræser med vendeplatter uden billede **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700

ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
19	12	43	-	-	491670

Fasfræser uden føringsleje **HW**
OFK 500



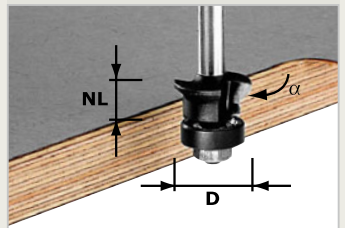
ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
27	-	-	-	45°	490090
27	-	-	-	30°	490091
27	-	-	-	60°	491533

Kantfræser med føringsleje **HW**
OFK 500



ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
22	8	-	-	-	490565

Fas-kantfræser med føringsleje **HW**
s = 8

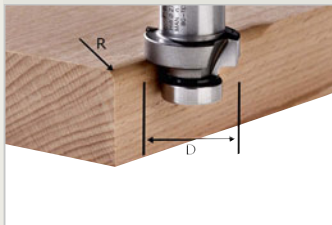


ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
24	11	54	-	0°/45°	491026

Fasfræser med vendeplatter uden billede **HW**
s = 8
OFK 700/MFK 700

ØD	NL	GL	R	Fa	Artikel nr.
24	12	46	-	22°	491671
26	12	47	-	45°	491672

Afrundings staffræser uden føringsleje **HW**
OFK 500



ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
27	-	-	2	-	490092
27	-	-	3	-	490093
27	-	-	4	-	490094
27	-	-	5	-	490095
27	-	-	6	-	490096

Kantfræser uden føringsleje uden billede **HW**

ØD	NL	B	R	Fa	Artikel nr.
22	8	-	-	-	490085

Overfræser

Tilbehør og forbrugsmateriale



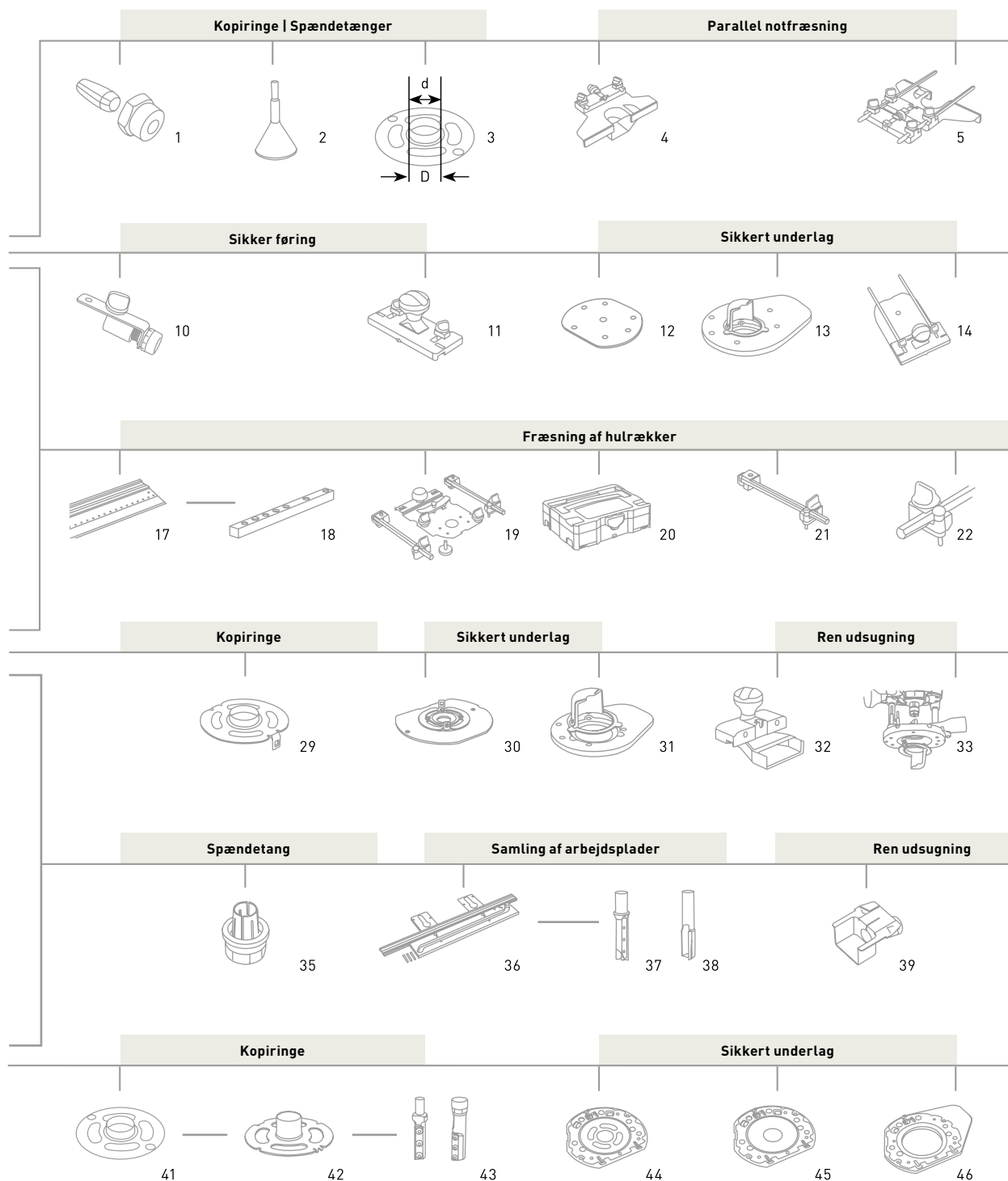
OF 1010

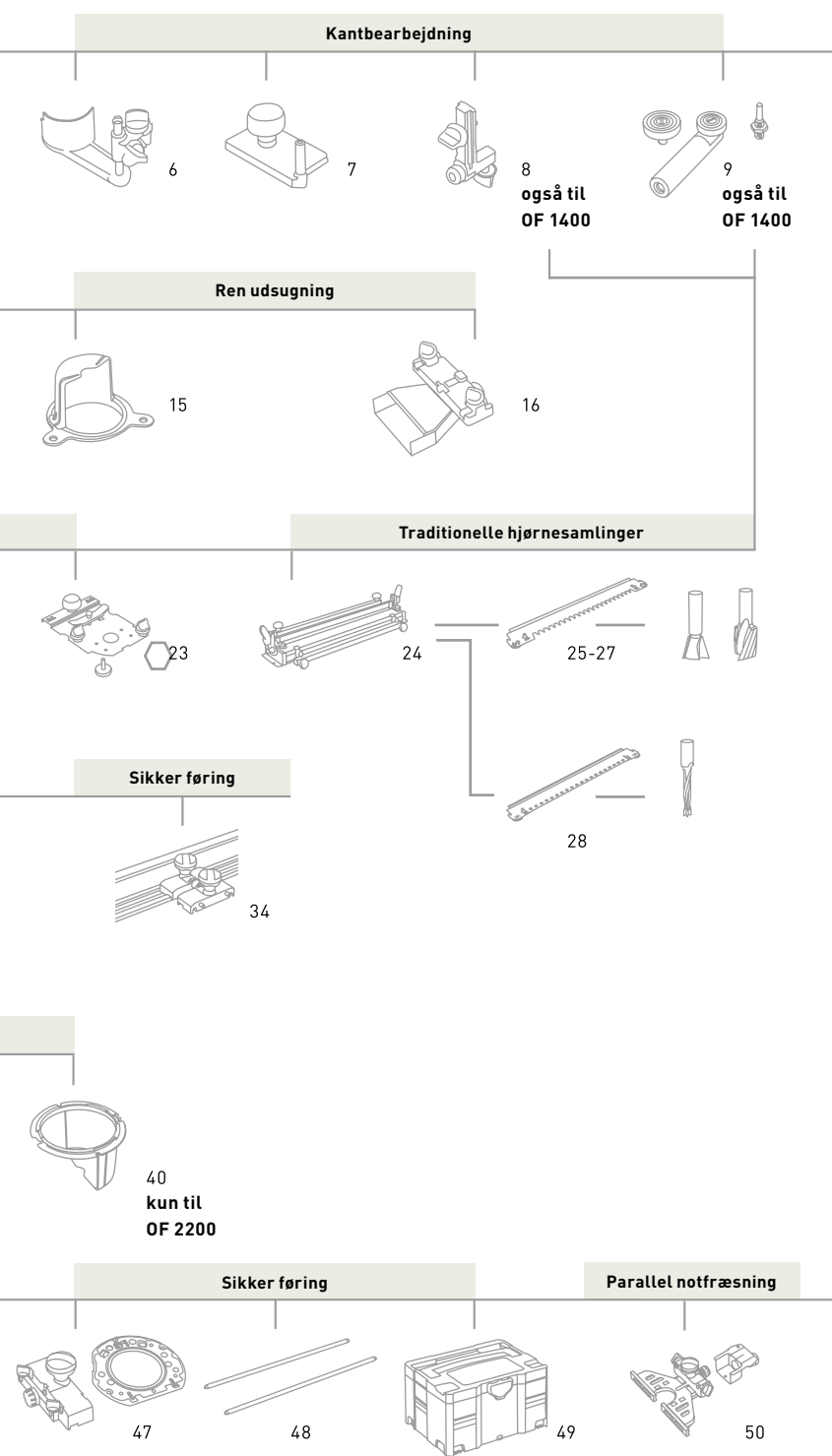


OF 1400

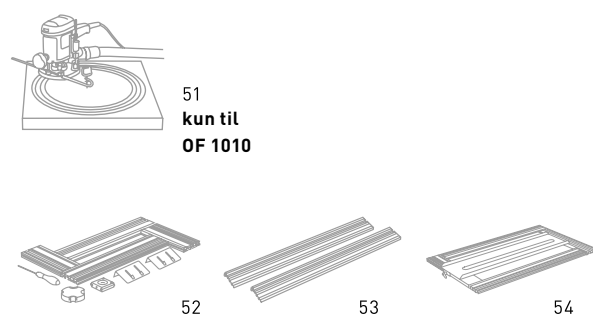


OF 2200

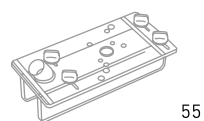




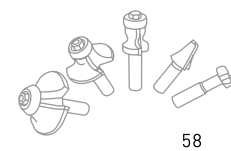
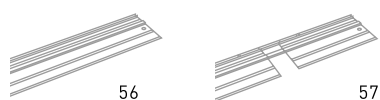
Fremstilling af cirkler | udskæringer



Sikker notfræsning på forkanter



Sikker føring

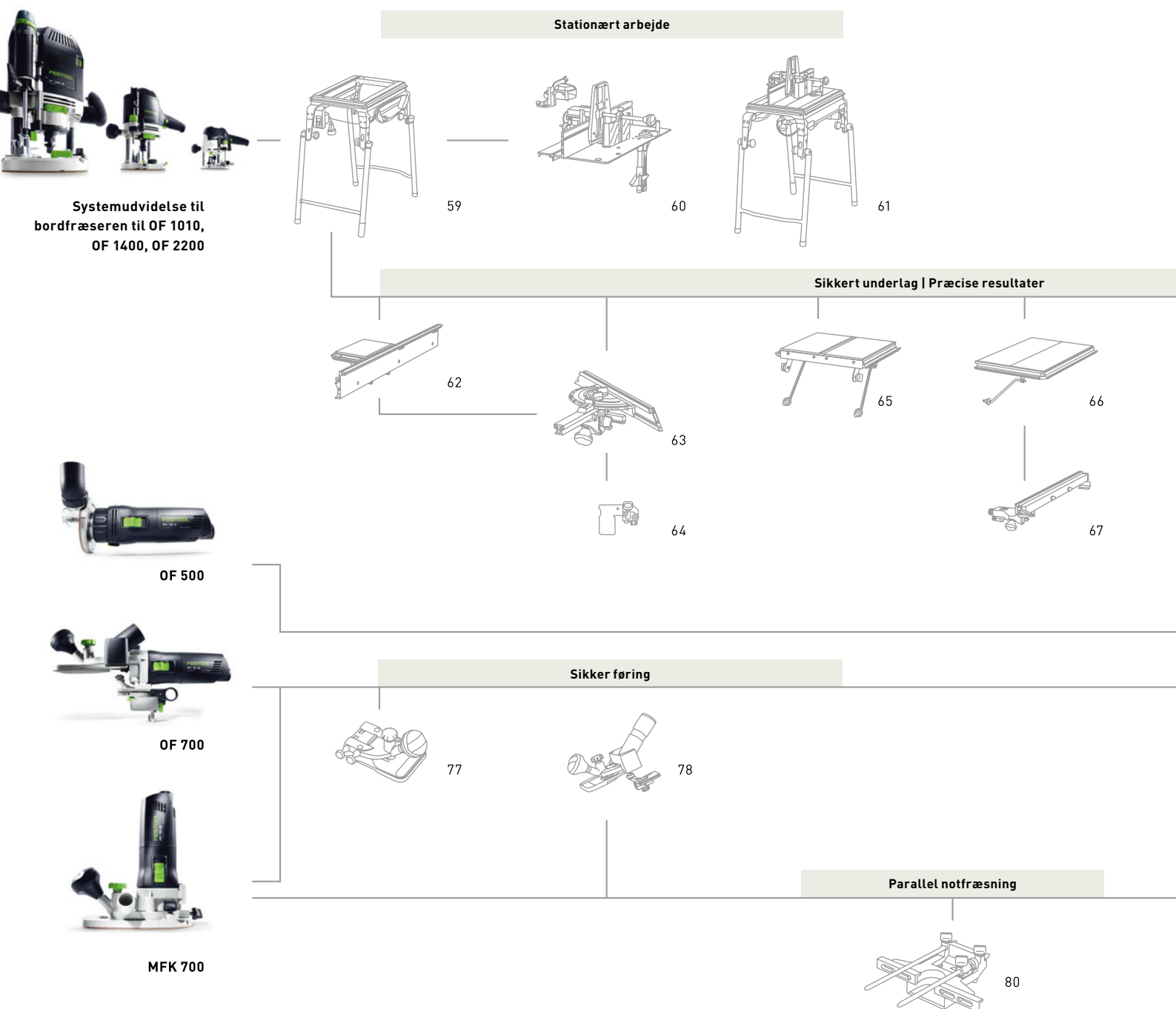


Systemudvidelse til bordfræser fra side 26

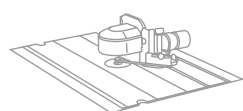


Reager hurtigt på skiftende behov: I SYSTAINER er såler, kopringe og alt andet nødvendigt altid lige ved hånden.

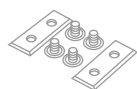
Tilbehør og forbrugsmateriale



Falsning



73



74



75



76

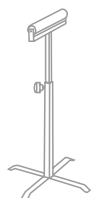
Ren udsugning



68



69

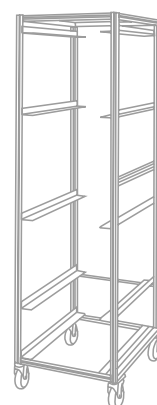


70



71

Orden



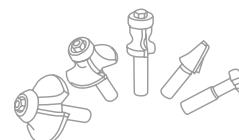
72

Spændetang



79

Fræserprogram



81

Leveringsomfang og artikelnumre

Overfræser Leveringsomfang	Artikel nr.
OF 1010 Spændetang Ø 8 mm, sideanslag, betjeningsværktøj	
OF 1010 EBQ-Set + føringsanslag, føringssskinne FS 800/2, spånfanger, lev. i SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574375
OF 1010 EBQ-Plus + føringsanslag, spånfanger, lev. i SYSTAINER SYS 3 T-LOC	574335
OF 1010 EBQ i karton	574175
OF 1400 EBQ-Plus Spændetang Ø 8 mm, spændetang Ø 12 mm, sideanslag med finindstilling og udsugningskappe, kopiring Ø 30 mm, udsugningskappe øvre, spånfanger, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 4 T-LOC	574341
OF 2200 Spændetang Ø 12 mm, spændetang Ø 8 mm, kopiring Ø 30 mm, spånfanger, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
OF 2200 EB-Set + tilbehørs-Systainer	574392
OF 2200 EB-Plus	574349

Kantfræsere Leveringsomfang	Artikel nr.
OFK 500 Udsugningskappe	
OFK 500 Q-Plus R2 + staffræser HW R2-OFK, lev. i SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574357
OFK 500 Q-Plus R3 + staffræser HW R3-OFK, lev. i SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574355
OFK 500 Q R3 + staffræser HW R3-OFK, i karton	574184
OFK 700 EQ-Plus Spændetang Ø 8 mm, udsugningskappe, kantfræser D 19x16, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 2 T-LOC	574359
MFK 700 Spændetang Ø 8 mm, udsugningskappe, sideanslag med finindstilling og udsugningskappe, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ-Set + fræsesål 1,5°, anslagssko	574364
MFK 700 EQ-Plus	574369

	Tilbehør Leveringsomfang	Artikel nr.
1	Spændetang SZ-D 6/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 6 mm	488760
	Spændetang SZ-D 6,35/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 6,35 mm (1/4")	488761
	Spændetang SZ-D 8/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 8 mm	488755
	Møtrik UEM/OF 900/KF til spændetænger	483424
2	Centrerdorn ZD-OF/D 6 35+8 til alle Festool-overfræsere, til skaftholder Ø 6,35 mm og 8 mm til centrering af kopiringene	492187
3	Kopiringe	
	KR-D 10,8/OF 900 D 10,8 mm, d 7,8 mm	486029
	KR-D 13,8/OF 900 D 13,8 mm, d 10,8 mm	484176
	KR-D17/OF 900 D 17 mm, d 14 mm	486030
	KR-D 24/OF 900 D 24 mm, d 21 mm	486031
	KR-D 27/OF 900 D 27 mm, d 24 mm	486032
	KR-D 30/OF 900 D 30 mm, d 27 mm	486033
	KR-D 40/OF 900 D 40 mm, d 37 mm	486034
4	Sideanslag SA-OF 1000	489427
5	Finindstilling for sideanslag FE-OF 1000/KF Til hurtig og præcis indstilling af sideanslaget, kan eftermonteres	483358
6	Spånfanger SF-OF	486242
7	Kantanslag UP-OF Vinkelarm (nr. 8) og kantbåndsplade skal bruges til kantfræsning af fremspringende kantbånd i massivt træ	486058
8	Vinkelarm WA-OF skal bruges i forbindelse med kopi-sæt KT-OF (Nr. 9) til kopiering af emner	486052
9	Kopisæt KT-OF Kopisættet KT-OF og vinkelarmen WA-OF (nr. 8) anvendes til kopiering af arbejdssemner	486534
10	Finindstilling af føringsanslag FE-FS/OF 1000	488754
11	Føringsanslag FS-OF 1000 til brug sammen med føringssystemet FS, komplet med støtteben	488752
12	Hård glidesål TP-OF Med centerhul Ø 15 mm	489229
13	Glidesål med spånfanger LAS-OF 1010 til sideudsugning ved bearbejdning af kanter, glidesål med udvidet underlag i den ene side, fræserpassage maks. 48 mm	493139
14	Sidebord TV-OF 1000 Til udvidelse af fladen ved kantbearbejdning	488756
15	Spånfanger KSF-OF 1010 til sideudsugning ved bearbejdning af kanter, fræserpassage maks. 37 mm	493180
16	Udsugningskappe AH-OF 1000 til samlingssystem VS 500/VS 600 og til kantfræsere	484453
17	Føringsskinne med hulrække	
	FS 1400/2-LR32 Længde 1400 mm	496939
	FS 2424/2-LR32 Længde 2424 mm	491622
18	Længdeanslag LA-LR 32 FS til hulafstand 9,5, 16, 32 mm, til samling af 2 hulrækkeskinner, pakning 2 stk.	496938
19	Føringssæt LR32 Set Føeringsplade, centrerdorn, 2 længdeanslag, 2 sideanslag	583290
20	Føringssæt LR32-SYS Føeringsplade, centrerdorn, betjeningsværktøj, HW-beslagbor Ø 35 mm, HW-dyvelbor Ø 5 mm (tagform), HW-dyvelbor Ø 5 mm (med centrerspiden og frontskær), 2 sideanslag med anslagsrytter, 2 skruevinger FSZ 120, 2 længdeanslag, lev. i SYSTAINER SYS 1 T-LOC	584100
21	Sideanslag SA-LR32 med anslagsrytter, til parallel justering af føringsskinne	485758
22	Anslagsrytter AR-LR32 Til sideanslag	485759
23	Føringsplade FP-LR32 Centrerdorn	494340

	Tilbehør Leveringsomfang	Artikel nr.
24	Samlingssystem VS 600	
	Grundenhed VS 600 GE til professionelle træsamlinger i hårdt og blødt træ	488876
25	Fræseskabeloner og fræsere til halvskjulte svalehale-sinkninger	
	Svalehalesinknings-skabelon VS 600 SZ 14 Sinkestørrelse 14 mm, kopiring Ø 17 mm (til OF 1010), emnetykkelse 14-20 mm	488877
	Grat-/sinkefræser HS, skaft 8 mm HS S8 D14,3/13,5/15°, til halvskjult svalehale-sinkning SZ 14, D 14,3 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15 °	490991
	Grat-/sinkefræser HW, skaft 8 mm HW S8 D14,3/13,5/15°, til halvskjult svalehale-sinkning SZ 14, D 14,3 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15 °	490992
	Svalehalesinknings-skabelon VS 600 SZ 20 Sinkestørrelse 20 mm, kopiring Ø 24 mm (til OF 1010), emnetykkelse 21-28 mm	488878
	Grat-/sinkefræser HS, skaft 8 mm HS S8 D20/17/15°, til halvskjult svalehale-sinkning SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15 °	490995
	Grat-/sinkefræser HW, skaft 8 mm HW S8 D20/17/15°, til halvskjult svalehale-sinkning SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15 °	490996
26	Fræseskabeloner og fræsere til åbne svalehale-sinkninger	
	Skabelonsæt VS 600 SZO 14 Sinkestørrelse 14 mm, kopiring Ø 8,5 mm (til OF 1010), kopiring Ø 17 mm (til OF 1010), emnetykkelse 10-14 mm	491152
	Grat-/sinkefræser HW, skaft 8 mm HW S8 D14,3/16/10°, til åben svalehale-sinkning SZO 14, D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alpha 10 °	491164
	Spiralnotfræser HW, skaft 8 mm HW Spi S8 D6/16, til fingersinkning FZ 6 og åben svalehale-sinkning SZO 14, med ekstra præcision i diameterne D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	490978
	Skabelonsæt VS 600 SZO 20 Sinkestørrelse 20 mm, kopiring Ø 13,8 mm (til OF 1010), kopiring Ø 24 mm (til OF 1010), emnetykkelse 14-25 mm	491153
	Grat-/sinkefræser HW, skaft 8 mm HW S8 D20/26/10°, til åben svalehale-sinkning SZO 20, D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alpha 10 °	491165
	Spiralnotfræser HW, skaft 8 mm HW Spi S8 D10/30, til finger-sinkning FZ 10 og åben svalehale-sinkning SZO 20, med ekstra præcision i diameterne D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	490980

Leveringsomfang og artikelnumre

	Tilbehør	Leveringsomfang	Artikel nr.
27	Fræseskabeloner og fræsere til fingersinkning		
	Fingersinknings-skabelon VS 600 FZ 6	Sinkestørrelse 6 mm, kopiring Ø 8,5 mm (til OF 1010), emnetykkelse 6-10 mm	488879
	Spiralnotfræser HW, skaft 8 mm	HW Spi S8 D6/16, til finger-sinkning FZ 6 og åben svalehale-sinkning SZO 14, med ekstra præcision i diameterne D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	490978
	Spiralnotfræser HS, skaft 8 mm	HS Spi S8 D6/16, til finger-sinkning FZ 6 og åben svalehale-sinkning SZO 14, med ekstra præcision i diameterne D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	490944
	Fingersinknings-skabelon VS 600 FZ 10	Sinkestørrelse 10 mm, kopiring Ø 13,8 mm (til OF 1010), emnetykkelse 10-20 mm	488880
	Spiralnotfræser HW, skaft 8 mm	HW Spi S8 D10/30, til finger-sinkning FZ 10 og åben svalehale-sinkning SZO 20, med ekstra præcision i diameterne D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	490980
	Spiralnotfræser HS, skaft 8 mm	HS Spi S8 D10/30, til finger-sinkning FZ 10 og åben svalehale-sinkning SZO 20, med ekstra præcision i diameterne D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	490946
28	Dyvelsamlinger		
	Samlingssystem Dyvelenhed VS 600 DS 32	Dyvelsamling med 32er raster, kopiring Ø 13,8 mm (til OF 1010)	488881
	Dyvelbor HW skaft 8	med centrerspids	
		D 5 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	491066
		D 6 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	491067
		D 8 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	491068
		D 10 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	491069
29	Kopiringe		
	KR-D 17,0/OF 1400	D 17 mm, d 14 mm	493315
	KR-D 24,0/OF 1400	D 24 mm, d 21 mm	492183
	KR-D 27,0/OF 1400	D 27 mm, d 24 mm	492184
	KR-D 30,0/OF 1400	D 30 mm, d 27 mm	492185
	KR-D 40,0/OF 1400	D 40 mm, d 37 mm	492186
	KR-D 8,5/OF 1400	D 8,5 mm, d 6,5 mm	492179
	KR-D 13,8/OF 1400	D 13,8 mm, d 10,8 mm	492180
	KR-D 17,0/OF 1400	D 17 mm, d 14 mm	492181
	KR-D 24,0/OF 1400	D 24 mm, d 21 mm	492182
30	Glidesål LA-OF 1400	Hård sål med 20 mm centrumboring, reducerer overfræsersens åbning til fræsediameteren, maks. fræsediameter 37 mm	492574
31	Glidesål med spånfanger LAS-OF 1400	til sideudsugning ved bearbejdning af kanter, glidesål med udvidet underlag i den ene side, fræserpassage maks. 63 mm	493233
32	Udsugningskappe AH-OF 1400	til sideudsugning	492585
33	Spånfanger KSF-OF 1400	sideudsugning ved kantbearbejdning	492732
34	Føringsanslag FS-OF 1400	med finindstilling og støtteben til overfræser	492601
35	Spændetang		
	SZ-D 6,0/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 6 mm	494459
	SZ-D 8,0/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 8 mm	494460
	SZ-D 10,0/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 10 mm	494461
	SZ-D 12,0/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 12 mm	494462
	SZ-D 6,35/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 6,35 mm	494463
	SZ-D 9,53/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 9,53 mm	494464
	SZ-D 12,7/OF 1400/2200	til fræserskaft Ø 12,7 mm	494465

	Tilbehør	Leveringsomfang	Artikel nr.
36	Arbejdspladeskabelon APS 900	til hjørne- og pladesamlinger op til 900 mm dybde, til fræsediameter 14 mm og kopiring 30 mm, hjørnesamlingskabelon, profil MFS-VP 1000, 3 bolte, betjeningsværktøj	492727
37	Notfræser HW med vendeplatter skaft 12 mm	HW S12 D14/45 WM, D 14 mm, NL 45 mm, GL 92 mm	491110
38	Notfræser HW, skaft 12 mm,	HW S12 D 14/50, D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm	491089
39	Udsugningskappe AH-SA-OF 2000	Udsugningskappe til sideanslag	489565
40	Spånfanger KSF-OF 2200	til sideudsugning ved bearbejdning af kanter, fræserdiameter maks. 80 mm	494670
41	Kopiringe		
	KR-D 17,0/OF 2200	D 17 mm, d 15 mm	494622
	KR-D 24,0/OF 2200	D 24 mm, d 22 mm	494623
	KR-D 27,0/OF 2200	D 27 mm, d 24 mm	494624
	KR-D 30,0/OF 2200	D 30 mm, d 27 mm	494625
	KR-D 40,0/OF 2200	D 40 mm, d 37 mm	494626
42	Kopiring KR-D 30,0/21,5/OF 2200	D 30 mm, d 27 mm, L 21 mm, ekstra lang sikkerhedskopiring, absolut nødvendig ved brug af notfræsere med vendeplatter (nr. 43)	497453
43	Notfræsere med vendeplatter se også side 18.		
	Ekstra lange vendeplattefræsere til indfræsning af dørband i blokkammer og dørblade. Ekstra lang sikkerhedskopiring (nr. 42) er absolut nødvendig ved brug af vendeplattefræsere		
	HW S12 D16/50 WP	HW skaft 12 mm, S12 D16/50WP, D16 mm, NL 50/60 mm, GL 110 mm	497454
	HW KN D20/50 WP/K	HW med direkte konusholder, KN D20/50 WP/K, D 20 mm, NL 50/60 mm, GL 110 mm	497455
	HW KN D24/50 WP/K	HW med direkte konusholder, KN D24/50 WP/K, D 24 mm, NL 50/80 mm, GL 127 mm	497456

	Tilbehør Leveringsomfang	Artikel nr.
44	Sål LA-OF 2200 D36 CT til kopiringe < 30 mm, med åbninger til optimal udsugning	494675
45	Sål LA-OF 2200 D36 reducerer overfræserens åbning til fræserens diameter	494677
46	Sål AFB-OF 2200 Udvidet underlag til sikker føring af overfræseren på arbejdssemnets kanter	494682
47	Føringsanslag FS-OF 2200 med finindstilling og støtteplade til overfræser, uden stænger ST-OF 2200/2	494681
48	Stænger ST-OF 2200/2 Føringsstænger til side- og føringsanslag	495247
49	Tilbehørs SYSTAINER ZS-OF 2200 M føringsanslagssæt, sideanslag med finindstilling og udsugningskappe, føringsstænger, kopiring Ø 17 mm, kopiring Ø 24 mm, kopiring Ø 27 mm, kopiring Ø 40 mm, sål D36, sål til kopiringe, udvidet underlag, lev. i SYSTAINER SYS 3 T-LOC	497655
50	Sideanslag SA-OF 2200 med finindstilling og udsugningskappe, uden stænger ST-OF 2200/2 (nr. 48)	494680
51	Cirkelanslag SZ-OF 1000 Til fræsning af radier, cirkler og ornamenter på overflader og kanter, cirkeldiameter 153-760 mm	483922
52	Fræseskabelon MFS 400 til rektangulære (300 x 100 mm) eller runde (Ø 600 mm) udræsninger, 2 vinkelanslag, vippebeskyttelse, cirkelfræseindsats, betjeningsværktøj	492610
	Fræseskabelon MFS 700 til rektangulære (600 x 300 mm) eller runde (Ø 1200 mm) udræsninger, 2 vinkelanslag, vippebeskyttelse, cirkelfræseindsats, betjeningsværktøj	492611
53	Forlængerprofil til forlængelse af MFS 400, MFS 700	
	MFS-VP 200 med skalering, 2x profil 200 mm, længdesamlinger	492722
	MFS-VP 400 med skalering, 2x profil 400 mm, længdesamlinger	492723
	MFS-VP 700 med skalering, 2x profil 700 mm, længdesamlinger	492724
	MFS-VP 1000 med skalering, 2x profil 1000 mm, længdesamlinger	492725
	MFS-VP 2000 uden skalering, 2x profil 2000 mm, længdesamlinger	492726
54	Fræseslæde MFS-FS til MFS 400, MFS 700, til udræsninger i store flader, fremføring 600 mm, kopiringens diameter 30 mm	495648
55	Fræseadapter OF-FH 2200 med de forskydelige vinkelben føres overfræseren sikkert langs smalle kanter	495246
56	Føringsskinner	
	FS 800/2 Længde 800 mm	491499
	FS 1080/2 Længde 1080 mm	491504
	FS 1400/2 Længde 1400 mm	491498
	FS 1900/2 Længde 1900 mm	491503
	FS 2400/2 Længde 2400 mm	491502
	FS 2700/2 Længde 2700 mm	491937
	FS 3000/2 Længde 3000 mm	491501
	FS 5000/2 Længde 5000 mm	491500
57	Forlænger FSV til samling af to føringsskinner i forbindelse med lange arbejdssemner, 1 stk./pakning	482107
58	Fræsersortiment se fra side 18	

	Tilbehør Leveringsomfang	Artikel nr.
59	Grundenhed CMS-GE Klapben, sikkerhedshovedafbryder, kabeloprulning/holder til fremføringsstok, kabel og stikdåse, til montering af CMS-modulerne	561228
60	Modulholder CMS-OF Modulholder, monteringskløer, fræseanslag, håndbeskytter, sikkerhedskappe, maks. fræser-diameter 60 mm, mål 578 x 320 mm, vægt 10,1 kg, i karton	570251
61	Bordfræsersæt Grundenhed med klapben, modulholder, fræseanslag, sikkerhedskappe, håndbeskytter, monteringskløer, spændetang Ø 8 mm, spændetang Ø 12 mm, kopiring Ø 30 mm, spånfanger, betjeningsværktøj	
	Bordfræser TF 1400 EB-Set + overfræser OF 1400 EBQ-Plus,	570269
	sideanslag med finindstilling og udsugningskappe	
	Bordfræser TF 2200 EB-Set + overfræser OF 2200 EB-Plus,	570275
	udsugningskappe	
62	Rullebord ST	492100
63	Vinkelanslag WA	488451
64	Anslagsrytter WA-AR	491712
65	Forlængerbord VL	492092
66	Sidebord VB-CMS	493822
67	Længdeanslag LA	492095
68	Arbejdssemneunderlag AF	492242
69	Sidebord VB-CMS/CS 50	495531
70	Fremføringsrulle RB	488711
71	Udsugningssæt CS 70 AB	488292
72	Basis Modultårn MT 1600	451975
73	Sikkerhedskappe BF-OF-CMS til CMS-OF 1010, til CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, beskyttelses- og udsugningskappe, tilslutning til støvudsugning Ø 27/36 mm	494643
74	Vendeplade WP 30 x 12 x 1,5 til falshoved, pakning 2 stk.	489286
75	Falshoved FK D 50 x 30 til anvendelse i forbindelse med fræserskifter, diameter 50 mm	489284
76	Fræserskaft ASL20/OF1400-OF2200 til CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, til brug af falshoved Basis FK D 50x30 ved basis 6 A og CMS-OF	490131
	Fræserskaft ASL20/OF1010 til anvendelse i forbindelse med falshoved Basis FK D 50x30 ved basis 5 A og CMS-OF 1010	489285
77	Fræsesål FT 0° Fræsesål 0 for vinkelnøjagtigt fræsearbejde	491427
78	Fræsesål FT-MFK 700 1,5° sæt Fræsesål 1,5°, anslagssko, udsugningskappe	495165
79	Spændetang SZ-D 6/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 6 mm	488760
	Spændetang SZ-D 6,35/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 6,35 mm (1/4")	488761
	Spændetang SZ-D 8/OF 1000 med møtrik, til fræserskaft Ø 8 mm	488755
	Møtrik UEM/OF 900/KF til spændetænger	483424
80	Sideanslag SA-MFK 700 med finindstilling, udsugningskappe, med 2 støttetænger	495182
81	Fræsersortiment se fra side 18	

FESTOOL

Værktøj til de højeste krav

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

repræsenteret ved:

Tooltechnic Systems ApS

Postboks 1242
2300 København S
Danmark
Tel. 44 84 20 24
Fax 44 84 20 44
E-mail: info-dk@tts-festool.com



Vort værktøj står for "Made in Germany" –
det garanterer værktøj til de højeste krav.
Yderligere informationer på www.festool.dk



myFestool-service: Originale produkter fra Festool
med garantiforlængelse til 3 år og omfattende
serviceydelser. Yderligere informationer på
www.festool.dk/service



Returnering af brugte maskiner, genbrug,
affaldsminimering. Af hensyn til miljøet.
Yderligere informationer på www.festool.dk

www.festool.dk

Forhandler

Festool
Fræsning
Gælder fra april 2011

Art. nr. 61455



4 014549 167281

Der tages forbehold for trykfejl og ændringer. Udarbejdet for
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, D-73240 Wendlingen, 04/2011