



Med føringsskinne menes Festool

FESTOOL

Føringssystemer 14

Oversigt over anvendelser | 315

Føringsskinne | 316

FS/2

Systemoversigt og tilbehør | 318

Vakuumløfter | 319

GECKO

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

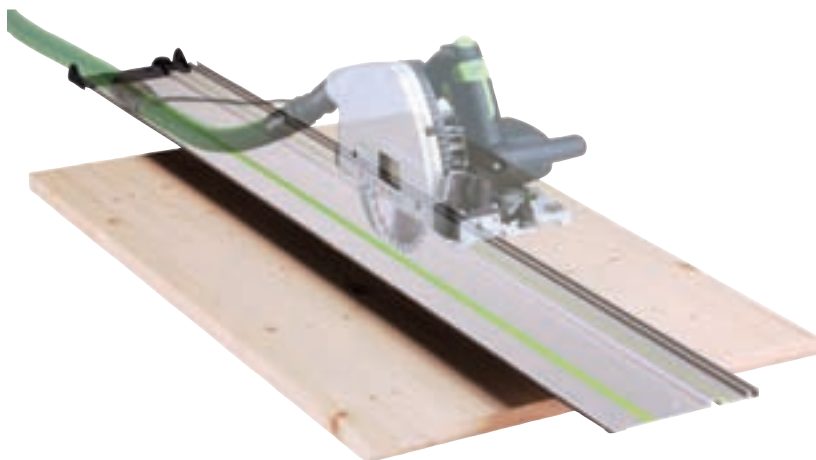
15

16

17

Når man taler om føringsskinner, kommer man ikke uden om Festool. Hvem ellers end opfinderen selv kan se tilbage på over 40 års erfaring? Så længe har Festool fremstillet føringssystemer og tilbehør for professionelle. Altid med det mål at opnå perfekte arbejdsresultater hurtigere, lettere og bedre.

Den rigtige føringsskinne



Flossefri snit og hurtige arbejdsgange ved savning: føringsskinne plus dyksav.

Perfekte snit med en sav eller lige noter med en overfræser er ikke nogen selvfølge. Medmindre man arbejder med Festool.

Med føringsskinnen opnås præcise arbejdsresultater. Det er bare små detaljer, som gør skinnen så enestående. F.eks. overfladebelægningen, som får maskinen til at løbe let på skinnen. Eller noten til skrue- og én-hånds-tvinger, så skinnen kan placeres sikkert på arbejdsområdet eller arbejdsunderlaget. Og noten til montering af

tilbehør som for eksempel vinkelenhed, stopbeslag og vakuumløfter. For ikke at glemme den enestående overfladebeskytter, som sørger for flossefri savning. Desuden fås et helt system af tilbehør – som giver endnu flere muligheder og endnu bedre arbejds kvalitet.

Samtlige fordele:

- Sikker og snorlige føring af maskinen
- Let føring på grund af skinnens overfladebelægning
- Flossefri savning med overfladebeskytter
- Noter til montering af tilbehør

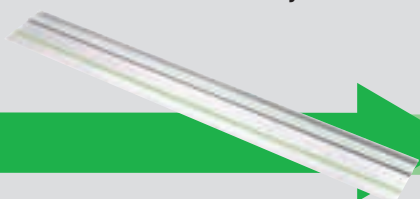


Nem overførsel af vinkler til arbejdsområdet med vinkelenhed og føringsskinne.



Arbejdsbord + føringsskinne = et stærkt team. Sammen klarer de hurtigt opgaver på byggepladsen og værkstedet i fremragende kvalitet.

FESTOOL Systemet



Føringssystemet

Føringssystemet fra Festool med føringsskinner fra 800 mm til 5000 mm længde. Præcist arbejde med system



Arbejdspladssystemet

MFT – alsidig på værkstedet og praktisk på byggepladsen. Det ideelle supplement til føringsskinnen.

Arbejdsbord fra side 92



Dyksavene i system

Med dyksav og føringsskinne opnås præcise og flossefri snit på begge sider.

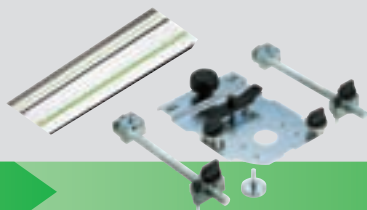
Dyksave fra side 45

Oversigt over anvendelser – føringsssystemer

Føringsystemerne fra Festool er så alsidige som arbejdet i praksis. Nedenstående tabel viser, hvilken løsning der er bedst egnet til dine formål. Detaljerede oplysninger findes på de efterfølgende sider.

	FS 800/2 til FS 5000/2	FS 1400 – LR 32 / FS 2424/2 – LR 32	FS/2 med MFT	Vakuumløfter GECKO	Vinkelenhed til FS/2
Save					
Ren, lige og skånsom savning	●	●	●		
Præcis og ren savning af udspæringer	●	●	◐		
Præcis og ren savning på afmærkningen	●	●	●		
Afkortning af hoveddøre	●	◐			
Udskæringer i døre	●	●		●	
Udskæringer i bordplader	●	●		●	
Udsavning af beskadiget parket	●	●		○	
Skæring af bomkanter	●	●	○		
Nem og præcis savning af ensartede vinkelsnit	◐	◐	●		●
Overførsel af vægvinkel til arbejdsemnet	◐	◐	◐		●
Afkortersnit/tværsnit på arbejdsemner	●	●	●		
Lige længdesnit	●	●	◐		
Ren savning på afmærkningen, også ved 45° snit	●	●	●		
Lige afkortning af fremspringende lægter	●	●			
Opskæring af stablede plader	●	○			
Fræsning					
Lige fræsning af noter	●	●	●		
Lige fræsning af rundinger	●	●	●		
Fræsning rundt om arbejdsemner	◐	◐	●		
Boring af hulrækker					
Boring af hulrækker med 32 mm afstand		●			
Boring af huller til hængsler		●			
Løfte, bære og placere					
Løfte og bære genstande				●	
Fastgørelse af FS/2 på jævne og ikke-porøse materialer				●	
Udlægning og fjernelse af dobbeltgulv				●	
Udlægning eller fjernelse af laminatgulv				●	
Bæring og placering af ruder				●	
Placering af arbejdsemner og monteringsdele				●	

○ egnet ◐ velegnet ● meget velegnet



Hulrækkesystemet

Ved møbelmontering er føringskinnen med hulrækker ikke til at undvære.

Fræsere fra side 111



Tilbehøret til systemet

Det omfattende tilbehør som f.eks. én-håndstvinger samt vinkelenhed hjælper med arbejdet.

Tilbehør på side 318



Stiksavene i system

Der kan også opnås lige snit med stiksavene – endda uden problemer takket være føringskinnen.

Stiksave fra side 29

Vi overtager føringen

Festool har opfundet føringsskinnen og siden da kontinuerligt videreudviklet den. Gennemtænkte detaljer på FS/2 letter arbejdet endnu mere og giver førsteklases arbejdsresultater – med mindre tidsforbrug.



Føring af stiksav

Sammen med en ekstratyk savklinge opnås der snorlige snit i træmaterialer med op til 20 mm tykkelse (fås som tilbehør).



Anslag til overfræser

Det anbefales at anvende anslag sammen med overfræseren for at opnå præcise og lige noter. Anslagene sættes på føringsskinnen, før der fræses (fås som tilbehør).



Præcis føring

Dyksavens føringbakker kan indstilles på føringsskinnen uden brug af værktøj. Det muliggør en præcis føring af maskinen, hvilket forbedrer kvaliteten.



Vakuumløfter

Vakuumløfteren GECKO sørger for, at føringsskinnen også ligger stabilt på meget glatte overflader. Nem og enkel betjening (fås som tilbehør).



Overfladebelægning

Skinnsens overfladebelægning forhindrer maskinen i at stoppe eller hægte sig fast. Maskinen kan føres smidigt og let.



Stopbeslag

Stopbeslaget er let at sætte på og fastgøre. Fastsætter stoppositionen og forhindrer tilbageslag af dyksaven under neddykning (fås som tilbehør).



Leveringsomfang	Artikel nr.
i karton	
Føringsskinne FS 800/2 længde 800 mm	491499
Føringsskinne FS 1080/2 længde 1080 mm	491504
Føringsskinne FS 1400/2 længde 1400 mm	491498
Føringsskinne FS 1900/2 længde 1900 mm	491503
Føringsskinne FS 2400/2 længde 2400 mm	491502
Føringsskinne FS 3000/2 længde 3000 mm	491501
Føringsskinne FS 5000/2 længde 5000 mm	491500
Føringsskinne FS 1400/2-LR 32 til hulrækker, længde 1400 mm	496939
Føringsskinne FS 2424/2-LR32 til hulrækker, længde 2424 mm	491622

Tilbehør, se side 318

Føringsskinnen FS/2 – til alle, der vil mere



Perfekt tilpasset

Dyksesaven er som skabt til føringsskinnen. Både TS 55 og TS 75 har alt, hvad der gør savning på skinnen komfortabelt. Fra integreret føringssnot til indstilling af spillerum uden brug af værktøj.



Så der ikke er noget, der forskyder sig

Der kan kun arbejdes sikkert, hvis føringsskinnen ikke forskyder sig. Den vedhæftende belægning sørger for, at skinnen forbliver stabil samtidig med, at overfladen skånes. Stabiliteten sikres yderligere med forskellige fastspændingsanordninger som tvinger, FS-Rapid og GECKO.



En skinne til enhver længde

Hvad der end skal saves eller fræses, findes der altid en passende føringsskinne. Fra den lille og kompakte 800-mm-skinne til den store skinne med en længde på hele 5000 mm.



Komfortabel savning af vinkler

Fremstillingen af diagonale snit er en tidskrævende opgave. Ikke med vinkelenhed og føringsskinne. De gør det let at måle og overføre vinkler fra et arbejdsemne eller en væg. Savearbejdet kan således hurtigt begynde.



Sikker begrænsning

Stopbeslaget fungerer som stop eller beskytter mod tilbageslag, når dyksesaven dykkes ned i arbejdsemnet.



Slut med flosning – også ved 45°

Med føringsskinnens overfladebeskytter er flossefri savning ikke noget problem. Majsommelig efterbearbejdning bortfalder netop i forbindelse med savning med dyksav. Blandt andet fordi man tydeligt ser afmærkningen og kan placere savnen direkte herpå. Selv vinkelsnit klares let på den måde.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

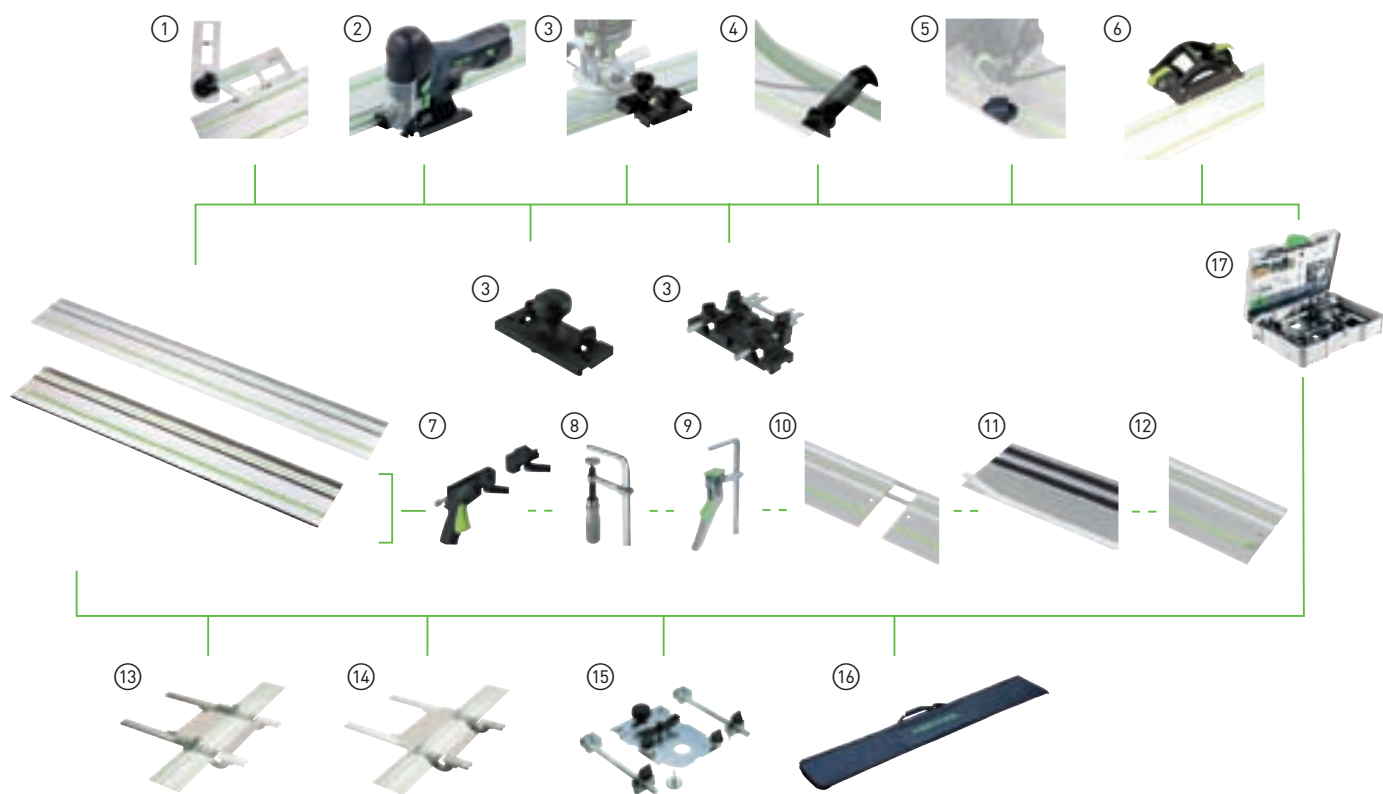
15

16

17

Føringsystemer

Systemoversigt og tilbehør



Tilbehør til føringskinne FS/2

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Vinkelenhed FS-KS	til FS/2, for vinkelsnit med føringskinne fra 0 til 180, blisterpakning	491588
② Føringsanslag FS-PS/PSB 300	til PS 200, PS 300, PSB 300, til brug af stiksav med føringsystemet FS og FS/2, blisterpakning	490031
Adapter-bord ADT-PS 400	til PS 400, til brug af PS på føringskinne, til montering i Compact-modulsystemet CMS, i forbindelse med cirkelanslag KS-PS 400, blisterpakning	497303
③ OF føringsanslag	se kapitlet Fræsning, fra side 97	
④ Adapter FS-AW	forhindrer at støvsugerslange og kabel hænger fast i føringskinnen, blisterpakning	489022
⑤ Stopbeslag FS-RSP	til TS 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, anvendes som bageste eller forreste stopposition på føringskinne FS/2, kan også bruges som stopbeslag, blisterpakning	491582
⑥ Vakuumløfter GECKO DOSH	fra side 319	
⑦ Hurtig-tilspændings-sæt FS-RAPID/1	til fastspænding og placering af Festool føringskinne FS og FS/2, tilspænding, stopbeslag, pakning 1 stk., blisterpakning	489790
⑧ Skruetvinger FSZ 120	ståludførelse, Spændvidde 120 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	489570
Skruetvinger FSZ 300	ståludførelse, Spændvidde 300 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	489571
⑨ Én-hånds-tvinge FS-HZ 160	ståludførelse, Spændvidde 160 mm, pakning 1 stk., blisterpakning	491594
⑩ Forlænger FSV	til at forbinde to føringskinner for lange arbejdsemner, pakning 1 stk., blisterpakning	482107
⑪ Overfladebeskytter FS-SP 1400/T	skæreliste for føringskinne, gennemsigtig, længde 1400 mm, blisterpakning	495207
Overfladebeskytter FS-SP 5000/T	skæreliste for føringskinne, gennemsigtig, længde 5000 mm, blisterpakning	495209
Beskyttelsesunderlag FS-HU 10M	blød underbelægning til føringskinne, rulle med 10 m, blisterpakning	485724
⑫ Overfladebelægning FS-GB 10M	glidelist for føringskinne, rulle med 10 m, blisterpakning	491741
⑬ Parallelanslag FS-PA	til FS/2, til savning i bredden, kan indstilles til gentagne snit ved hjælp af skala og anslagsrytter, montering på føringskinnen uden brug af værktøj, anslagslineal, spændeanordning, anslagsrytter, Max. arbejdsemne bredde 650 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	495717
⑭ Forlænger FS-PA-VL	til FS/2, kan kun anvendes sammen med FS-PA, bro, anslagslineal, skala, Max. arbejdsemne bredde 195 mm, Maks. materialetykkelse 70 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	495718
⑮ Hulrækkesystem	til FS/2-LR 32 102, se kapitlet Fræsning, fra side 97	
⑯ Taske FS-BAG	op til længde FS 1400/2, bæretaske med skulderremme, i karton	466357
⑰ Tilbehørssæt FS-SYS/2	2 skruetvinger FSZ 120, adapter FS-AW, vinkelenhed FS-KS, stopbeslag FS-RSP, 2 samlestykker FSV, beskyttelses-/skæreliste FS-SP 1400, lev. i SYSTEMER SYS 1 T-LOC	497657

Altid godt fat

Når der skal bæres plader, ruder og møbeldele og føringsskinnen fastgøres til glatte materialer, er vakuumløfteren GECKO en stor lettelse.

Håndgreb

Det ergonomiske og vridningsstabile håndgreb gør det let at løfte selv tunge byrder.

Udskiftning af sugekop

Også sugekopper skal udskiftes en gang imellem. Med Festool gøres det let og uden brug af værktøj.

Placering/løsning

Vakuumløfteren er nem at løsne igen, da dens sugekopper er forsynet med en glidering. Den er dermed let at placere.



Spændeordning

Spændeordningen sørger for hurtig og sikker fastsugning.

Tilbehør

GECKO har fire fastgøringspunkter til montering af ekstra tilbehør.

Adapter

Adapteren til føringsskinnen er nem at montere på vakuumløfteren. De to fingerskruer spændes bare, og arbejdet kan gå i gang.

Sugekopperne suger sig godt fast til materialet ved hjælp af undertryk uden at beskadige materialet. Det praktiske håndgreb gør det muligt at løfte og transportere genstande på komfortabel vis. af det hele er, at føringsskinner nu også kan fastgøres sikkert på meget glatte overflader ved hjælp af en adapter.



Ved udlægning af dobbeltgulv og laminatgulv er vakuumløfteren en stor hjælp.



Med GECKO kan glatte og uhandy arbejdsemner løftes sikkert og komfortabelt.



Sikker og god fastgørelse. Sæt bare adapteren på føringsskinnen, placer vakuumløfteren og spænd.



Også fræsning af noter i arbejdsemner med en glat overflade er nemmere med GECKO vakuumløfteren: Monter adapteren, lad vakuumløfteren suge sig fast, og fræs.

Leveringsomfang	Artikel nr.
blisterpakning	
Vakuumløfter GECKO DOSH-Set til løft af arbejdsemner eller placering af føringsskinne ved hjælp af adapter, anvendes på jævne og ikke-porøse overflader, adapter DOSH-FSAD, vakuumløfter GECKO DOSH, Bæreevne: 50 kg	493507
Vakuumløfter GECKO DOSH til løft af arbejdsemner eller placering af føringsskinne ved hjælp af adapter, anvendes på jævne og ikke-porøse overflader, Bæreevne: 50 kg	492617
Adapter DOSH-FSAD adapter til fastgørelse af føringsskinnen FS/2 til vakuumløfteren GECKO	492616
Ekstra sugekop DOSH-SGT-S ekstra sugekop til vakuumløfter GECKO	493307