



**mafell**  
creating excellence

Båndsav-system til  
isoleringsmaterialer  
DSS 300 cc

# Præcist, rent og alsidigt: Det nye båndsav-system fra MAFELL.

## PRÆCIS: OP TIL 300 MM SNITDYBDE



Takket være det perfekte samspil mellem alle systemkomponenter og de innovative detaljeløsninger, såsom savtrækket, føringskilen af carbon og spånfjerner, opnår vi en fantastisk præcis snitkvalitet.

## GANSKE ENKELT RENT: VORES STØVSUGER S 200



Når du arbejder med træfiber isoleringsmaterialer, kan du ikke undgå store mængder af støv og spåner. Vores S 200 fjerner op til 90% af affaldet – uden problemer.



Med vores DSS 300 cc får du, hos MAFELL, et enestående båndsav-system til forarbejdelse af trykfaste og fleksible træfiber isoleringsmaterialer. De præcise og perfekt passende arbejdsresultater forbedre isoleringen, reducerer indtrængning af kulde og derved også byggeriskader. På den måde bidrager vores DSS 300 cc i høj grad til en økonomisk rentabel udførelse af højst effektive isoleringsopgaver.

#### ALSIDIG: ARBEJDSBORDET ST 1700 VARIO



Ligegyldigt om lang-, tvær- eller skråtgående snit: Systemet er enkelt at sætte sammen, til brug ved trykfaste og fleksible isoleringsmaterialer og kan tilpasses enhver situation. Også på et stillads.



# Den rigtige løsning i enhver situation: Vores DSS 300 cc.

## VINKELSNIT PÅ LANGS OG SKRÅTGÅENDE

### Det er så nemt:

Skub skinne-fix ind fra begge sider af skinnen, læg den på emnet og pres spidserne ind. Anbring glideren, sæt DSS 300 cc på, sav og færdig.



## FLEKSIBLE ISOLERINGS-MATERIALER



Vores DSS 300 cc giver dig også muligheden for, hurtigt og præcist, at bearbejde fleksible materialer, for eksempel til isolering i fag.

## MATERIALER

Træfiber isoleringsmateriale  
– trykfast  
– fleksibelt

PUR skum (uden underspændingsbane)

styropor EPS, styrodur XPS

## VINKELSNIT

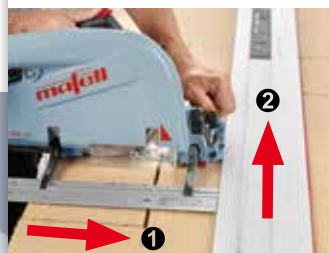
### Det er så nemt:

Hvis du har brug for helt nøjagtige vinkelsnit, har DSS 300 cc en skala, hvor du trinløst kan indstille snit op til 60°. Med et ekstra underlag kan snittet derefter udføres på, eller ved siden af foringsskinnen.



Takket være det perfekte samspil mellem alle systemkomponenter og de innovative detaljeløsninger, såsom savtrækket, føringskilen af carbon og spånfjernerens, opnår vi en fantastisk præcis snitkvalitet.

#### UDSKÆRING AF VINDUESRAMMER



#### Det er så nemt:

Føringsskinnen befæstiges på den lange side af udskæringen.

- 1 Den korte side savs frihåndet efter streg.
- 2 På den lange side fører du saven med grundpladen på tværs af af føringsskinnen

#### KVISTE I SKORSTEN



#### Det er så nemt:

Savbåndet og føringskilen af carbon kan vippes bagud i en vinkel på op til 45°. Nu kan du save hjørner, som også skal have en vinkel, f.eks. ved kviste eller skorstene.

#### FRIHÅNDSSNIT



#### Det er så nemt:

Dobbelttandremmen fjernes og styreremskiven sænkes ned. Takket være det enestående savbånd skærer DSS 300 cc i alle retninger, næsten uden indskrænkninger.

# DSS 300 cc – et båndsav-system til isoleringsmaterialer.

## KAN VIPPES 2-DIMENSIONALT



Vores DSS 300 cc muliggør en hældningsvinkel på op til 60°. Savbånd og spaltekile kan yderligere vippes tilbage i en vinkel på op til 45°.

## FØRINGSKILE AF CARBON



Ren hightech – DSS 300 cc har en føringskile af carbon. Først da det blev muligt at fremstille en ekstrem bøjningsfasthed, ved hjælp af sammensyning af carbonfibre, kunne vi opnå den nødvendige præcision. Endda med formindsket vægt til højere brugervenlighed.

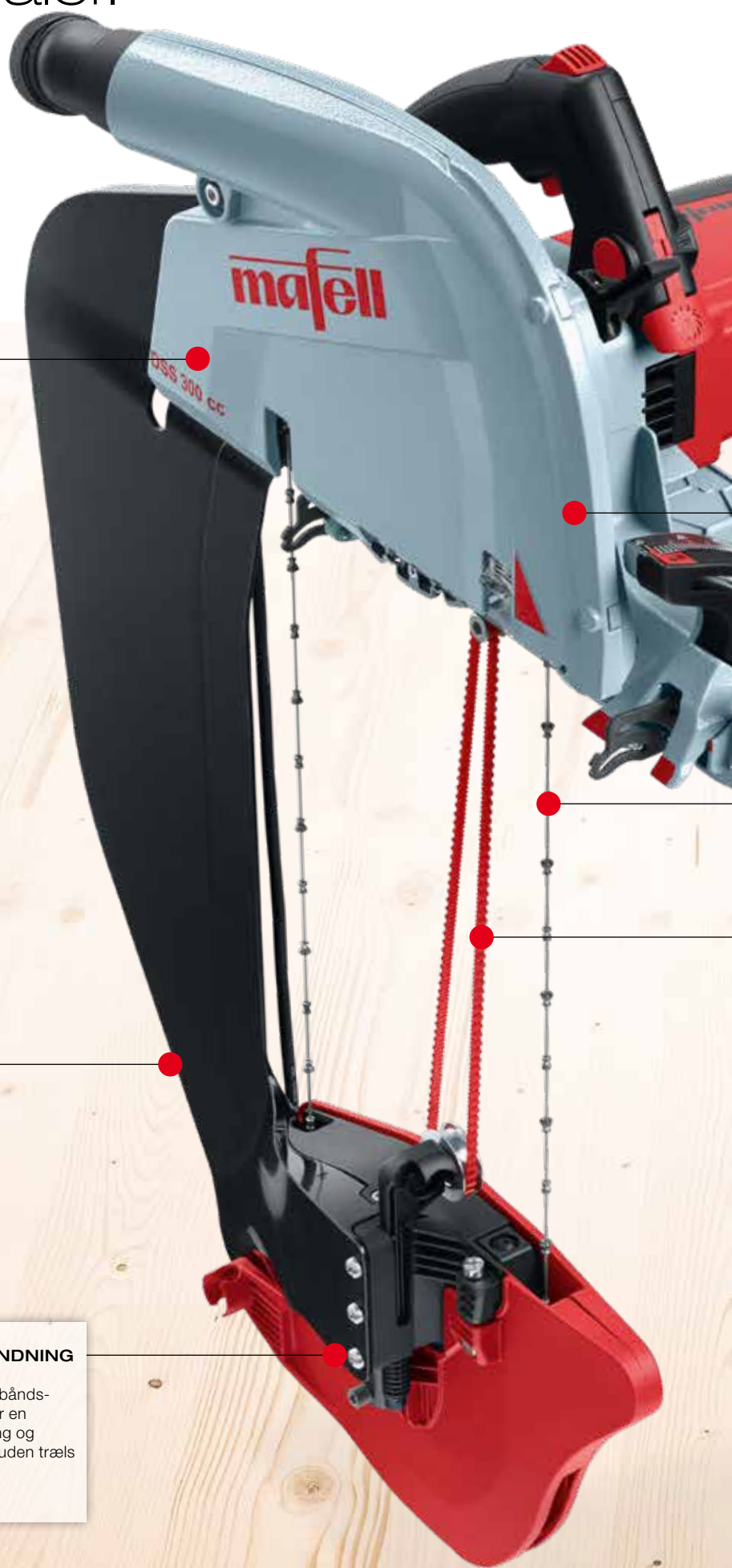
## KABELCLIP



Tilslutningskablet kan fastgøres i en clip, som sidder på ydersiden af maskinen. Det gør dit frihåndsarbejde komfortabelt og meget mere sikkert, også når du vipper det hele.

## SAVBÅNDSSPÆNDNING

Den automatiske savbåndsspændning sørger for en vedblivende spænding og perfekt snitkvalitet – uden træls efterspænding.



**Vores DSS 300 cc er specialisten til træfiber isoleringsmaterialer. Den ekstremt lette og stive konstruktion af carbon føringskilen muliggør en hidtil uopnået præcision. Som samlet system i brug med støvsugeren S 200 og arbejdsbordet ST 1700 får du et konkurrenceløst team.**



**Cuprex! HØJYDELSSES-**  
**MOTORE** står for rå kraft og  
høje omdrejningstal.

#### AFTAGELIGT EKSTRA UNDERLAG / GLIDER



Tre funktioner i én:

1. Som ekstra underlag, hvis du skal bruge mere plads
2. Føring ved brug af skinne på den højre side
3. Højdeudligning (glider) til brug med skinne

Det ekstra underlag har en ridseviser, som hjælper ved forskellige slags snit.

#### STYREREMSKIVE



Styreremskiven er todelt, med tandhjul til savbånd og træk. Samtidig forhindrer en slags skubbere spånafløjninger både for oven og for neden af skiven og sørger for en nøjagtig båndføring.

#### SAVBÅND



Savbåndets enestående savled blev specielt konstrueret sådan, at de kan save i alle retninger. Dette specielle stykke værktøj er udstyret med 23 sav- og trækled.

#### DOBBELT TANDREM

Rydderemmen transporterer spåner og støv væk fra snitfugen og forbedrer således afsugningen gennem støvsugeren, såvel som savens præcision.

## Rentabilitet

Med energiindsparingsforordningens retningslinjer (EnEV) skal der bruges stadigt tykkere materialer. Specielt forarbejdelsen af økologiske isoleringsmaterialer af træfiber, er svære at klare med normale maskiner og det gør arbejdet kompliceret og tidskrævende.

Manglende nøjagtighed kan let føre til indtrængende kulde, dårlige isoleringsresultater og kvalitetsproblemer. Disse kan i sidste ende føre til garantikrav, som kan gøres

gældende af byggeherren. Også det tidskrævende arbejde, i det man isolerer med tyndere plader og så sætter to op, er ikke rentabelt.

Vores DSS 300 cc giver dig fuldstændigt nye forudsætninger med dens innovative løsninger til præcist, rent, alsidigt og rentabelt arbejde.

# Arbejdsbordet ST 1700 Vario og støvsugeren S 200.

## STILLES VARIABELT OP

Benene af aluminiumrør kan stilles individuelt i de dertil passende huller og sørger på den måde for, at du altid har det perfekte underlag til et hvert snit.

Snit på langs



Snit på tværs



Diagonale snit



Fleksible isoleringsmaterialer



## TRANSPORTSTØRRELSE



Alle løse komponenter kan opbevares inden i vores ST 1700 Vario, når bordet skal transporteres.



Med det rigtige tilbehør har du på det nærmeste ubegrænsede muligheder for at lave helt præcist arbejde med isoleringsmaterialer. Det kompakte og ekstremt fleksible arbejdsbord muliggør den højeste præcision - også ved lange snit. Vores ydedygtige støvsuger gør dit arbejde mere rart og giver dig samtidig fordele i betjeningen.



#### OPBEVARING



Til parallelanslag og/eller undergrøbsanslag

#### BAJONETLÅS OG KNÆKBESKYTTER

Den lodrette bajonetlås og en ekstra sikring sørger for en praktisk forbindelse af støvsugerslangen med støvsugeren. Vi leverer en knæk-beskytter med, så støvsugerslangen ikke kan knække.

#### GREB

Gør brugen af støvsugeren lettere og muliggør en transport per kran.

#### STANDARD STØVSUGER S 35 M



Leveringsomfanget af S 200 indeholder også en 35 liter beholder. På den måde får du en fuldgyltig støvsuger med alle fordele, såsom Permanent Clean, nano-coated hovedfilter og den intelligente sensorteknik iPulse

#### HOLDER TIL BÅNDSAVEN



Med vores maskineholder S200-MH som du kan montere på støvsugeren, kan du lægge din båndsav et sikkert sted. Hvis du er oppe på stilladset, kan holderen monteres på et lodret rør ved hjælp af rørholdere.

#### KÆMPE VOLUMEN

Støvsugeren har et rumfang på 200 liter. Spånerne samles i en genbrugspose af stof, som har et plastikvindue og en viser til spåneniveauet.

# Tekniske data og tilbehør.



Båndsav til isoleringsmaterialer DSS 300 cc

## Tekniske data

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>Snitdybde</b>                      | 306 mm      |
| <b>Snitdybde ved 45°</b>              | 206,5 mm    |
| <b>Snitdybde ved 60°</b>              | 142 mm      |
| <b>Kip område</b>                     | 60°         |
| <b>Kip område bagud</b>               | 45°         |
| <b>Omdrejningshastighed i tomgang</b> | 4.700 1/min |
| <b>Watt effekt</b>                    | 1.800 W     |
| <b>Vægt</b>                           | 8,25 kg     |
| <b>Universal motor</b>                | 230 V/50 Hz |
| <b>Snitbredde</b>                     | 6 mm        |
| <b>Udsugningsstuds</b>                | Ø 35 mm     |

## Leveringsomfang

Best.-nr. **919601**

- 2 Savbånd, 6 mm bredde
- 1 Dobbelt tandrem
- 1 Ekstra underlag/glider
- 2 Kabelfix K-Fix
- 1 Transportkasse
- 1 Kabel 4 m



Transportkasse



Arbejdsbord ST 1700 Vario

## Tekniske data

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Mål (længde x bredde)</b> | 1.724 x 753 mm |
| <b>Arbejdshøjde</b>          | 691 mm         |
| <b>Vægt</b>                  | 44,5 kg        |

## Leveringsomfang

Best.-nr. **91A601**

- 10 Aluminiumrør
- 2 Holder stor
- 6 Holder lille
- 4 Anslagsbolte

Med den nye DSS 300 cc er du optimalt udrustet til at klare de udfordringer, der følger med, ved forarbejdelsen af et utal af isoleringsmaterialer. Det specielt afstemte tilbehør giver dig mulighed for at arbejde helt præcist, hurtigt og rent.



**Savbånd DSS-SR**

1 styk Savbånd DSS-SR  
1 styk Afdækning styreremskive  
2 styk Skiverenser  
Best.-nr. **206370**



**Dobbel tandrem**

1 styk Best.-nr. **206371**



**Parallellanslag**

1 styk Best.-nr. **205323**



**Undergrebanslag**

1 styk Best.-nr. **205166**



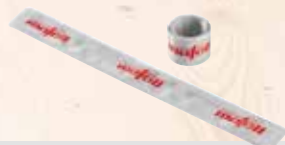
**Holder til båndsav**

1 styk Best.-nr. **207164**



**Spændefiks F-FIX**

2 styk Best.-nr. **206760**



**Kabelfix K-Fix**

2 styk Best.-nr. **206369**



**Beholder 200 I**

1 styk, inkl. Saugeraufnahme, Knick-schutz und 2 styk. Støvsugerpose S 200  
Best.-nr. **206869**



**Støvsugerpose S 200**

2 styk Best.-nr. **093791**



**Føringsskinne F**

| Betegnelse | Længde i m | Best.-nr.     |
|------------|------------|---------------|
| F 80       | 0,80 m     | <b>204380</b> |
| F 110      | 1,10 m     | <b>204381</b> |
| F 160      | 1,60 m     | <b>204365</b> |
| F 210      | 2,10 m     | <b>204382</b> |
| F 310      | 3,10 m     | <b>204383</b> |



**Forbindelsesstykke F-VS**

til forbindelse af to føringsskinner  
Best.-nr. **204363**



**Vinkelanslag F-WA**

Best.-nr. **205357**



**Slutkapper F-EK**

2 styk Best.-nr. **205400**



**Hægteprofil F-HP 6,8M**

6,8 m lang Best.-nr. **204376**



**Klemtvinge F-SZC 180**

2 styk, til fiksering af skinnen på emnet  
Best.-nr. **093868**



**Taske til føringsskinne**

**Taske til føringsskinne TZ-FST1600**  
til føringsskinner op til 1,6 m længde  
Best.-nr. **095257**



**Føringsenhed ST-FE 200**

inkl. føringsskinne, stopvinkel og ekstra underlag  
Best.-nr. **207277**



**Opridsbeskyttelse F-SS 3,4M**

3,4 m lang Best.-nr. **204375**

**Taskesæt til føringsskinner**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180 +  
Taske til føringsskinne  
Best.-nr. **209592**

**Taskesæt til føringsskinner**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180 +  
Taske til føringsskinne  
Best.-nr. **209591**

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-245 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.dk](http://www.mafell.dk)