



Hvem
vinder

DEN STORE SLIBEDYST?

Rystepudser, excentersliber, deltasliber, båndsliber eller multisliber. Alle gør de slibearbejdet lettere. Men hvis du kun skulle vælge én enkelt maskine, **hvilken er så den bedste allrounder?** Vi udfordrer alle fem slibere i fem forskellige discipliner og finder ud af, hvilken der slæber mest guld med hjem!

Slibemaskinerne gør livet som gør det selv'er markant sjovere og nemmere. Til små opgaver som at slibe en bordkant eller en enkelt vinduesramme kan du selvfølgelig klare dig med en slibeklods og noget slibepapir, men opgaverne skal ikke blive meget større, før en decideret slibemaskine bliver livsnødvendig.

Markedet byder på adskillige maskiner. Den ældste er rystepudseren, der med sin store slibesål er en ypperlig

sliber til plane flader. Men som det ses til ethvert OL, har selv en mester sine begrænsninger og må se sig besejret af nye deltagere med udvidede talenter.

Slibemaskiner til hjemmebrug

Vi har nøje udvalgt de fem typiske slibemaskiner til hjemmebrug. De bliver bedømt på deres slibefunktion, og hvor gode de er. På de næste sider kan du se, hvilken der er den bedste allrounder.

På pladserne, parat, slib! □

SLIBEDYSTENS FEM DISCIPLINER

Alle slibemaskiner i slibedysten bliver udfordret i fem forskellige discipliner, som er typiske slibeopgaver i hjemmet.

Dommen falder ikke alene på, hvor effektivt maskinerne sliber, men også på, hvordan de føres, og muligheden for at manøvrere på meget trang plads, fx i hjørner og langs kanter.

- 1 **KØKKENBORD** – nedslidt og skjoldet
- 2 **VINDUE** – malet og småsproset vindue
- 3 **TRAPPE** – lakeret og gulnet
- 4 **RÅ PLANKER** – ru splinter afslibes
- 5 **PARKETGULV** – lakeret og gulnet

5

RYSTEPUDSER

Slibedystens ældste deltager blev udviklet af Festool i 1951 og har ikke ændret sig væsentligt siden. Overordnet set er den stadig god til plane flader og vinkelrette hjørner, men når det gælder slibearbejde i kringelkroge, må den give op. **Eneste maskine, som ikke vinder guld, og derfor ender den på sidstepladsen.**

Parketgulve, trappetrin og bordplader er rystepudserens spidskompetencer. Sålens størrelse varierer, men en stor sål på 115 x 280 mm giver et slibearbejde på 322 cm².

TEKNISKE DATA

- Effekt: 150-350 watt
- Udsving: 2 mm
- Omdrejninger: 10.000-25.000/min
- Vægt: 1,5-2,0 kg
- Pris: 300-800 kr.

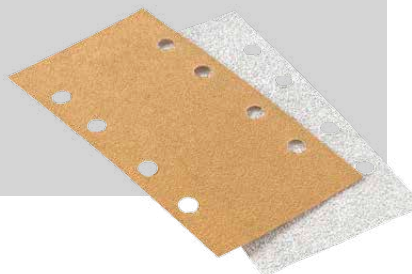
SLIBETEKNIK

De rystelser, som har givet maskinen sit navn, er reelt små cirkelbevægelser. De cirkulære bevægelser bruger og slider slibekornene lige meget på alle sider.



TILBEHØR

Her er rystepudserens slibepapirer lavet i faste mål med udsugningshuller beregnet til klemmemontering, men du kan også selv klippe slibepapir til i passende bredder og længder. Papirerne fås i alle gængse grovheder.



Sådan gik det



Køkkenbord Effektiv slibning af store flader og rimelige evner til at slibe op mod kanter og i indvendige hjørner.



Vindue Slibesålen gør maskinen uhåndterlig på sprosser og lister. Her vil det gå langt hurtigere med en slibeklods og håndkraft.



Trappe Udmærket afslibning af de plane trinflader, men har ikke samme høje slibeeffekt som excen-tersliberen.



Rå planker Her svigter kræfterne. Rystepudseren kan godt løse opgaven, men der findes langt bedre slibemaskiner til opgaven.



Parketgulv Læner sig op ad en guldmedalje. Den store slibesål afsliber et stort areal og kører fint op langs fodpaneler.



DELTASLIBER

Med sin trekantede sål er deltasliberen opkaldt efter det fjerde bogstav i det græske alfabet: Δ. Maskinen har dystens mindste slibeareal, men spidserne gør den suveræn, hvor pladsen er trang. I slibedysten, hvor det i lige så høj grad handler om store flader, **lander den dog på en samlet fjerdeplads.**



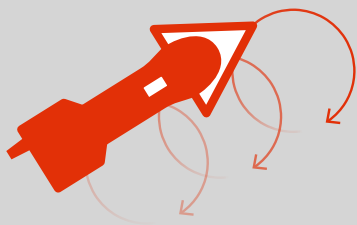
Til sprosser, lister og hjørner er deltasliberen genial. Papirskift sker med velcro og med støvopsugning gennem huller i papir og sål.

TEKNISKE DATA

- Effekt: 150-200 watt
- Udsving: 1,5-2 mm
- Omdrejninger: 12.000-18.000/min
- Vægt: 1-1,5 kg
- Pris: 300-1.000 kr.

SLIBETEKNIK

Samme bevægelser som hos ryste-pudseren. Med de groveste slibepapirer er deltasliberen dog slem til at efterlade sig slibespor, men disse kan fjernes med finere slibepapirer.



TILBEHØR

Deltasliberens trekantede slibepapirer "klistres" fast på maskinens sål med velcro. Når du går på indkøb efter nye slibepapirer, skal du være opmærksom på, at de forskellige producenter kører med forskellige størrelser.



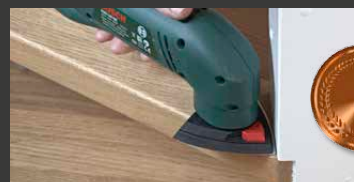
Sådan gik det



Køkkenbord Langs lister, i spidse hjørner og omkring armaturer er deltasliberen stærk. Til store flader er den ubrugelig.



Vindue Deltasliberen er kringelkrogenes mester, og når det gælder slibning af vinduer, er den en sikker guldvinder!



Trappe Den kommer fint fra start ved slibning i hjørner og langs stødtrin, men taber pusten på de store flader.



Rå planker Her falder deltasliberen helt igennem. Bronzemedaljen er en gave; faktisk burde maskinen diskvalificeres.



Parketgulv Igen falder maskinen igennem. Den er suveræn til de inderste hjørner, men til resten af gulvet er den for lille.



MULTISLIBER

Her får du en smart kombination af rystepudser og deltasliber. Dog er den ikke lige så kraftig som rystepudseren og egner sig af den grund mindre godt til store flader. Til små, varierede opgaver derhjemme, fx mindre flader og snørklede kroge, er den god. **Derfor ender den på slibedystens tredjeplads.**

Typisk med et sli-beareal på ca. 100 cm² er multisliberen skabt til mindre slibeopgaver såsom trappetrinnene, hvor den vinder guld!



TEKNISKE DATA

- Effekt: 100-200 watt
- Udsving: 1,4-1,6 mm
- Omdrejninger: 6.000-26.000/min
- Vægt: 1-1,5 kg
- Pris: 350-700 kr.

SLIBETEKNIK

Samme slibeteknik som rystepudseren og deltasliberen med små, cirkulære bevægelser. Grove slibepapirer kan efterlade mærker, så sørg for at slibe efter med finere slibepapir.



TILBEHØR

I dette tilfælde er multisliberens slibepapirer todelte. Den bagerste del er firkantet og den forreste del er trekantet. På enkelte modeller kan der også monteres en helt firkantet sål ligesom på rystepudseren.



Sådan gik det



Køkkenbord Multisliberen er ikke helt så effektiv som rystepudseren, men den får alligevel sølv, da den kan komme rundt i krogene.



Vindue Den spidse snude gør det let at komme helt ind i hjørnerne på de sprossede vinduer. Derfor får den guld i vinduesdisciplinen!



Trappe Ideel til slibning af trappen, hvor multisliberen udmærker sig ved både at kunne slibe de større flader og inde i hjørnerne.



Rå planker Her er kræfterne for små. Selv med groft slibepapir er maskinens svingninger for små og derfor ineffektive.



Parketgulv En maratondistance for den lille maskine, hvor den er for svag. Eneste lys i mørket er i hjørnerne og rundt om radiatorrør.



BÅNDPUDSER

Her får du mesteren i at fjerne tykke lag lak og maling og store ujævnheder i lyn tempo. Her er ingen fine fornemmelser, og netop fordi båndpudseren er så stærk, vinder den guld i disciplinerne med de allerstørste og groveste overflader. **Slutresultatet er en sammenlagt flot andenplads i slibedysten.**

Slibebåndets bagside kører mod maskinens plane slibeflade (sålen), der varierer i areal fra model til model. Det er yderst vigtigt, at du bruger slibebånd, der passer præcis til maskinen.

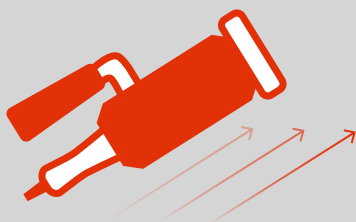


TEKNISKE DATA

- Effekt: 650-1.000 watt
- Udsving: -
- Omdrejninger: 200-400 meter/min
- Vægt: 2,5-5 kg
- Pris: 500-2.000 kr.

SLIBETEKNIK

Lærredsslibebåndet kører kun fremad. Og da kornene bevæges parallelt i samme retning, slides de derfor kun på den ene side. Efterlader kraftige slibespor med groft slibepapir.



TILBEHØR

Lærredsslibebånd, som sidder i spænd mellem to gummivalser. Fås fra de groveste til de fineste, men pas på: Selv med de fineste lærredsbånd går det meget stærkt, når båndpudseren først tager fat i træet.



Sådan gik det



Køkkenbord Effektiv slibning af store flader, men er langt fra at komme ind i hjørnerne. Efterlader dybe slibespor, hvis du ikke passer på.



Vindue Glem det. Bare glem det. Den store, tunge maskine vil smadre listerne og sprosserne hurtigere, end du kan nå at slukke den.



Trappe Bundplacering, når båndpudseren skal slibe op mod stødtrin og inde i hjørner. Men ganske effektiv på de lige strækninger.



Rå planker Suveræn guldvinder, der i lyn tempo fjerner spor og splinter i savskåret træ og giver en glat og næsten høvlet overflade.



Parketgulv På helt store flader kommer båndpudseren til sin ret. Skal føres i et ensartet tempo og aldrig på tværs af fiberretningen.



Vinderen!

EXCENTERSLIBER

Effektiv til store flader, efterlader sig ikke slibespor, og selvom excenersliberen ikke kan komme helt ud i hjørnerne, kan den alligevel komme tæt på. Og så er maskinen også særdeles velegnet til polering. **Med to guldmedaljer, to sølvmedaljer og en enkelt bronze er her slibedystens vinder!**

Kendetegnet ved sin runde slibesål. Den gængse størrelse er 125 mm med et slibeareal på 123 cm². Findes også med en slibesål på 150 mm. Kan købes som én- eller tohåndsmodel.

TEKNISKE DATA

- Effekt: 300-400 watt
- Udsving: 2-4 mm
- Omdrejninger: 5.000-12.000/min
- Vægt: 1,5-2,5 kg
- Pris: 500-1.500 kr.

SLIBETEKNIK

Slibesålen bevæger sig i en serie af små og store cirkler (excentrisk). Den kombinerede slibebevægelse bruger kornene på alle sider og giver en fin slibning uden at efterlade sig spor.



TILBEHØR

Sliberondeller, 125 mm (mest anvendte), med velcro og huller til udsugning. Findes i alle gængse kornstørrelser og i varianter tilpasset slibning i træ og maling/lak samt polering.



Sådan gik det



Køkkenbord Den topeffektive afslibning opvejer til fulde excenersliberens manglende evne til at komme helt ud i hjørner.



Vindue Ikke excenersliberens stærkeste side. Kan kun med besvær fjerne maling på sprossernes udvendige side.



Trappe Stor effektivitet på trappens plane flader. Til de skarpe hjørner må du dog have slibeklodsens eller deltasliberen parat.



Rå planker Den ligger lige på vippen til guld. Det lader sig gøre at fjerne den ru overflade, men det er hårdt for den lille maskine.



Parketgulv Selvom den er lille, er sliberen virkelig effektiv på en glat gulvflade. Sliber effektivt uden at efterlade sig spor overhovedet!