

Gör Det Själv testar verktyg och material för din räkning. Om du har något förslag till vad vi ska testa, så sänd oss ett mail till redaktionen@gds.se

Enhandsstyrd excenterslip

Det ska gå att sätta på och stänga av maskinen även om man har handskar på sig. Strömbrytaren ska därför ha en viss storlek och sitta lätt åtkomlig.

Varvtalet ska lätt kunna justeras och helst framgå av ratten.

Sladden ska vara så lång att den inte begränsar arbetet. Vi tycker att den ska vara minst 2,5 m.

Effektiv dammsugning kräver låda eller påse. Det viktigaste är att den sluter tätt.

Om det inte är hål i slippapperet kan maskinen inte suga upp slipdammet.

Excenterslipen skakar som en planslip, men den snurrar också runt för att putsa bort slippåren som orsakas av skakandet fram och tillbaka. Den lämnar därför en finslipad yta efter sig, och det är huvudsaken till att den har blivit populär både bland hantverkare och gör-det-självare. Men ingen är perfekt och den runda slipsulan kan inte komma in i hörn. De kräver en trekantsslip.

I detta test ingår åtta enhands excenterslipar och vi vill se hur bra de är. Som du kan se har vi valt välkända märken och hoppat över lågprismodellerna. Våra testmaskiner borde därför vara direkt jämförbara. Och det var de. Det var nämligen ingen större skillnad när det gäller slipning och kvaliteten på resultatet. Men det var stor skillnad mellan sugfunktionerna och hanteringen av slipdamm.

Det var märkligt nog också rätt stor skillnad mellan priserna och trots att ett par av sliparna är nästan identiska så skiljer det 900 kr mellan dem. Det har vi ingen förklaring på, såvida inte röd plast är dyrare än orange.

Läs därför detta test innan du köper ny slip.

SÅ HÄR TESTADE VI

Funktion väger vi in med 40 %

Är maskinen tillräckligt stark för att slipa sågat virke så att det blir slätt och fint? Tål slipen att vi pressar den och trycker ner den? Orkar den slipa en köksbänk med fint slippapper? Är dammsugningen tillräckligt effektiv både när det gäller grova spån och fint slipdamm från bänken? Fungerar varvtalsinställningen optimalt och har slipen tillräcklig styrka när den arbetar med låga varvtal?

Hantering väger vi in med 35 %

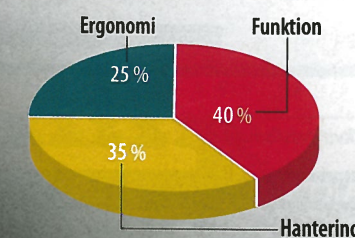
Hur sitter de olika knapparna på maskinen? Är det lätt att komma åt dem? Är det lätt att ta av och sätta på spånsamlaren? Kan man lätt tömma ut allt slipdamm? Kan man ansluta spånsug – ev. med hjälp av en adapter – för effektivare dammsugning?

Ergonomi väger vi in med 25 %

Vi bedömer storleken på handtaget (knoppen) och dess beläggning. Två personer med små resp. stora händer testar. Hur bra fångar maskinen upp skakningarna? Hur mycket väsnas slipen under arbetet? Känns den tung eller lätt när man slipar?



Penningpåsar visar hur mycket du får för pengarna. Ju flera påsar, desto bättre kvalitet i förhållande till priset. **Priserna** är endast vägledande. Du kan troligen hitta excentersliparna till lägre pris på nätet eller på erbjudande på din byggmarknad.



SÅ HÄR TOLKAS RESULTATET

9–10: **TOPPKVALITET**. Inga anmärkningar.
7–8: **MYCKET BRA**. Utmärkt kvalitet.
4–6: **MEDEL**. Genomsnittsprodukt.
2–3: **DÅLIG**. Under medel, bör undvikas.
0–1: **USEL**. Låt bli – köp inte!

AEG EX 125 ES

1 100 kr


**TEST
VINNARE**
Gör Det Själv

Mjukt yttre, starkt inre

Testets bästa slipmaskin har ett förnuftigt pris och effektiv uppsamling av slipdamm. Behagligt mjuk start. Läcker halsäker beläggning.

Funktion: Kraftig slipmaskin med mjukstart. Har stor styrka på alla varvtal både med grovt och fint slippapper. Effektiv utsugning och dammet samlas i stor tygpåse. Smart broms som frigörs först vid kontakt med arbetsstycket.

Hantering: Fint placerad ratt för inställning av varvtal. Har sex tydliga steg. Infälld startknapp på sidan är lite svår att hantera med handskar på. Dammpåsen hålls utspänd av en fjäder och kan lätt tas av, tömmas och sättas på igen. Dammsugarslang kan anslutas i stället för dammpåsen.

Ergonomi: Mycket läcker halsäker beläggning. Mjukt gummi på handtaget och ner längs maskinsidorna. Kan lätt styras av en stor och en liten hand. Tung men med fin balans och lågt ljud. Väska medföljer.

9,3

TESTRESULTAT

Funktion:	9,5
Hantering:	9,5
Ergonomi:	8,5

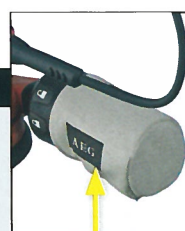
Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	300 watt
Varvtal/minut:	7 000–12 000
Sliprörelser/minut:	14 000–24 000
Sliprörelse, diameter:	2,4 mm
Sladd:	4 m, neopren/gummi
Vikt:	1,7 kg

www.aeg-pt.se – tel. 08-24 60 30



En fjäder i tygpåsen håller den utspänd så att slipdammet inte blockerar ingången.

MILWAUKEE ROS125E

2 000 kr



Mycket bra, mycket dyr

Vi tycker att den är i stort sett identisk med den från AEG. Men den är 900 kr dyrare, och det är på tok för mycket – bara för att den är röd.

Funktion: En kraftig och effektiv slip med mjukstart och rotationsbroms som stoppar slipsulan när maskinen lyfts från arbetsstycket. 90 % av allt damm hamnar i dammpåsen. Det är bra, men det är inte perfekt.

Hantering: Samma infällda knapp på sidan av maskinen som på AEG-slipen och samma problem att hantera den. Men med fin ratt för varvtal och med dammpåse som lätt kan tas loss och tömmas. Slipen kan anslutas till spånsug i stället för till dammpåse.

Ergonomi: Mjuk beläggning på alla greppytor men annars lite hal. Slipen passar bäst för en stor hand. Levereras i fin röd väska. Vikt, ljudnivå och sliprörelser är exakt som för AEG-slipen.

9,1

TESTRESULTAT

Funktion:	9,5
Hantering:	9,5
Ergonomi:	8,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	300 watt
Varvtal/minut:	7 000–12 000
Sliprörelser/minut:	14 000–26 000
Sliprörelse, diameter:	2,4 mm
Sladd:	4 m, neopren/gummi
Vikt:	1,7 kg

www.milwaukeeetool.se – tel. 08-24 60 30



Tygpåsen är en av testets största och hålls utspänd av en fjäder (som alla andra).

DEWALT D26453

1 500 kr



Effektiv och lättskött

En bra slipmaskin med lagom storlek och vikt. Lite snålt med gummibeläggningen. Liten men effektiv dammkassett och enkel anslutning av dammsugare.

Funktion: Stark slipmaskin men slipsulan kan tvingas stanna om man pressar maskinen neråt. Det går dock inte vid högre varvtal. Kontrollerad start utan ryck. Suger upp både grovt och fint slipdamm i en mycket liten påse som snabbt blir full och då hamnar slipdammet på arbetsstycket.

Hantering: Vippkontakten framtill på maskinen är svår att använda medan man arbetar. Bra ratt med fyra steg för justering av varvtal. Det är lätt att ta loss och sätta på dammpåsen och det går att ansluta slipen till en dammsugare.

Ergonomi: Man har snålat för mycket med gummit på handtaget och på maskinen. Det innebär att en stor del känns hal och man får inte grepp med en liten hand. Robust och lite tung. Få vibrationer.

7,4

TESTRESULTAT

Funktion:	7,0
Hantering:	8,0
Ergonomi:	7,0

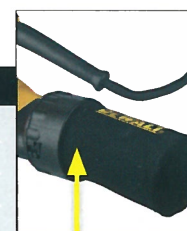
Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	280 watt
Varvtal/minut:	7 000–12 000
Sliprörelser/minut:	14 000–24 000
Sliprörelse, diameter:	2,4 mm
Sladd:	4 m, neopren/gummi
Vikt:	1,6 kg

www.dewalt.se – tel. 031-68 60 60



Den lilla tygpåsen måste tömmas ofta för annars packas dammet och hamnar på bordet.

METABO FSX 200 INTEC

900 kr



Hobbymodell

Lätt och behändig slipmaskin för hobbyändamål som också kan hanteras med en liten hand. Liten dammkassett som snabbt blir full. Fast varvtal.

Funktion: Kanske lite svag maskin som kan stanna när man trycker moderat. Men den slipar utmärkt med både grovt och fint slippapper så länge den inte pressas neråt. Rotationsbroms är en fördel. Effektiv dammsugning men kassetten fylls snabbt och det är besvärligt att tömma den.

Hantering: Strömbrytaren (en vippkontakt) på fronten är tydlig så man ser om maskinen har satts på. Men den sitter dumt och skyddad bakom mjuk plast. Varvtalet kan ej justeras. Man bör köpa till adapter för dammsugaranslutning.

Ergonomi: Lite hal men bra placerad mjuk beläggning på handtag och sidan av maskinen. Man får bra grepp, även med en liten hand. Sladden är för kort. Ljudnivå och vibrationer acceptabla.

6,0

TESTRESULTAT

Funktion:	6,0
Hantering:	6,0
Ergonomi:	6,0

Pris/kvalitetsförh.



FAKTA

Effekt:	240 watt
Varvtal/minut:	11 000
Sliprörelser/minut:	22 000
Sliprörelse, diameter:	2,7 mm
Sladd:	2,5 m, plast
Vikt:	1,3 kg

www.metabo.se – tel. 036-10 06 60



Kassetten är liten och fylls snabbt med slipdamm. Den är svår att sätta på och ta loss.

BOSCH GEX 125-1 AE

1 600 kr



Behaglig att slipa med

Testets behagligaste grepp. Slipmaskinen är kompakt och har låg vikt. Effektiv dammsugning, men det är knepigt att tömma dammkassetten.

Funktion: Robust slipmaskin med rimlig styrka. Man måste pressa hårt, använda grovt slippapper och köra på lågt varv för att stanna den. Samlar upp både fint och grovt slipdamm i en rymlig kassett. Rotationsbroms stoppar sulan när slipen lyfts och startar den när sulan får kontakt med underlaget.

Hantering: Utmärkt och bra placerad vippkontakt på framsidan och den kan ställas in även med handskar på. Varvtalsjusteringen fungerar bra. Fin och tät dammkassett, som är allt för knepig att öppna, tömma, stänga och montera igen.

Ergonomi: Ett mycket bra handtag med mjuk beläggning på rätt ställen, också framtill för tvåhandsgrepp. Bra vikt och balans. Mycket behaglig att använda utan störande ljud eller vibrationer.

8,0

TESTRESULTAT

Funktion:	8,0
Hantering:	7,0
Ergonomi:	9,5

Pris/kvalitetsförh.

FAKTA

Effekt:	250 watt
Varvtal/minut:	7 500–12 000
Sliprörelser/minut:	15 000–24 000
Sliprörelse, diameter:	2,5 mm
Sladd:	4 m, neopren/gummi
Vikt:	1,3 kg

www.bosch.se – tel. 08-750 18 20



Rymlig och dammtät kassett av plast som tyvärr är för besvärlig att tömma och rensa.

MAKITA 5031K

1 300 kr



Bra storlek och kort sladd

Tålig och stark slipmaskin med en behändig storlek. Sladden är för kort och det gör det besvärligt att slipa. Dammpåsar av papper är OK.

Funktion: Man måste använda våld för att stoppa maskinen medan den arbetar. Kan arbeta med testets lägsta varvtal vid finslipning och polering. Effektiv dammsugning.

Hantering: Utmärkt strömbrytare på fronten av slipen, men ratten för varvtalsjustering är lite besvärlig eftersom den går trögt och ligger djupt. Dammkassetten innehåller en papperspåse som måste bytas ut efter några tömningar. Man kan köpa dammpåse av tyg som tillbehör.

Ergonomi: Behaglig mjuk gummibeläggning på både ovan- och undersidan av handtaget samt en bit ner längs kroppen. Bra storlek som kan hanteras av de flesta. Bra vikt och acceptabla vibrationer. Men vi överraskas av att en proffsmaskin har så kort sladd.

7,7

TESTRESULTAT

Funktion:	8,0
Hantering:	7,0
Ergonomi:	8,0

Pris/kvalitetsförh.

FAKTA

Effekt:	300 watt
Varvtal/minut:	4 000–12 000
Sliprörelser/minut:	Ej angivet
Sliprörelse, diameter:	2,8 mm
Sladd:	2 m, neopren/gummi
Vikt:	1,3 kg

www.makita.se – tel. 08-505 819 60



I kassetten finns en liten papperspåse för slipdamm. Det är en rätt smart lösning.

HITACHI SV13YA

1 600 kr



Snygg maskin men för klen

Läckert utförd slipmaskin med fin halsäker beläggning. Inte så stark och rekommenderas bara för hobbyjobb. Dumt monterad dammpåse. För dyr.

Funktion: Den låga motoreffekten märks på styrkan. Slipsulan stannar när den pressas lite hårdare vid alla varvtal. Men maskinen slipar bra vid korrekt tryck på den. Utmärkt blås men det kommer ut en del slipdamm i lokalen. Testets största sliprörelse ger inte bättre eller effektivare slipning.

Hantering: Litet skjutreglage på fronten saknar dammskydd och kommer snabbt att täppas till med slipdamm. Den djupt liggande ratten för varvtal gör det svårt att välja önskad fart. Det är bra att det är märkbar skillnad mellan de sex varvtalsstegen. Dammpåsen ville inte sitta fast riktigt.

Ergonomi: Utmärkt mjuk beläggning på rätt ställen och med fräck stil. Bra storlek och acceptabel vikt. För kort sladd. Stor knapp kräver stor hand.

5,5

TESTRESULTAT

Funktion:	5,0
Hantering:	5,0
Ergonomi:	7,0

Pris/kvalitetsförh.

FAKTA

Effekt:	230 watt
Varvtal/minut:	7 000–12 000
Sliprörelser/minut:	Ej angivet
Sliprörelse, diameter:	3,2 mm
Sladd:	2,3 m, plast
Vikt:	1,4 kg

hitachi-powertools.se – tel. 08-598 999 30



Dum dammpåse som dessutom ramlar av och inte håller kvar dammet.

RYOBI ROS 300 A

800 kr



Svag men bra för priset

Maskinen är lite svag, men ett utmärkt val med tanke på priset. Bra dammuppsamling i kassett. Spänningsindikator, som borde finnas även på konkurrenterna.

Funktion: Trots 300 watt så är den inget muskelknippe. Stannar vid lite hårdare tryck också på höga varvtal. Effektiv dammsugning av både fint och grovt slipdamm. Blå lampa (spänningsindikator) talar om att maskinen är påslagen.

Hantering: Bra placerad strömbrytare på sidan med tydlig signal om maskinen har satts på eller ej. Stor och bra ratt för varvtalsjustering och märkbar skillnad mellan de sex stegen. Stor dammkassett och man ser innehållet. Det är dock en smula knepigt att hantera och tömma kassetten.

Ergonomi: Stort handtag med mjuk beläggning som ändå är rätt hal. Passar bäst för en stor hand. Hög maskin som är rätt tung. Väsnas en del, men med acceptabla vibrationer. Levereras i tygväska.

7,3

TESTRESULTAT

Funktion:	7,5
Hantering:	7,5
Ergonomi:	6,5

Pris/kvalitetsförh.

FAKTA

Effekt:	300 watt
Varvtal/minut:	7 000–12 000
Sliprörelser/minut:	14 000–26 000
Sliprörelse, diameter:	2,4 mm
Sladd:	2,9 m, plast
Vikt:	1,7 kg

www.ryobitools.se – tel. 08-24 60 30



Klar dammkassett enligt cyklondammsugarprincipen. Lätt att se när den måste tömmas.