

EKSENTERSLEIP



VI TESTER:



HASTIGHET



ERGONOMI



KVALITET



UTHOLDENHET

**OPPTIL 12.000 SVINGNINGER
I MINUTTET**

UAVHENGIG TEST

Gjør Det Selv er 100 prosent uavhengig av produsenter, annonsører og andre kommersielle interesser.

Vår testredaktør undersøker markedet for hva som finnes, og håndplukker selv de maskinene han vil teste.

Alle produktene i testene blir utsatt for akkurat de samme harde prøvelsene, som du kan se nærmere beskrevet på disse sidene.



Svingninger: **7000-11.000/MIN.**
Eksentrisitet: **2,8 MM**
Cirkapris: **1500 KRONER**

MAKITA
DB0180Z



Svingninger: **8000-12.000/MIN.**
Eksentrisitet: **2,6 MM**
Cirkapris: **1700 KRONER**

DEWALT
DCW210N



Svingninger: **7000-11.000/MIN.**
Eksentrisitet: **2,4 MM**
Cirkapris: **1100 KRONER**

AEG
BEX 18-125-0



ERE

Med eksentersliperen slipper du uheldige og stygge slipespor i overflaten.

**SLIPESÅLE
PÅ Ø 125 MM**

Til store flater uten for mange kroker er en eksentersliper vår foretrukne slipemaskin.

Den er effektiv og etterlater overflaten ren, glatt og fri for slipespor. Vi har testet sju forskjellige maskiner til under 1700 kroner uten batteri og lader.

Selv om den runde slipeskiven gjør det umulig å komme helt ut i krokene, så er eksentersliperen smart. Den er nemlig veldig effektiv, og på store flater som et spisebord eller på hagemøblene får den jobben gjort i en fei. Det beste er likevel at den mer enn noen annen slipemaskin etterlater overflaten glatt og jevn og helt uten de uheldige slipesporene som kan oppstå hvis de små kornene på et slipepapir kjører i det samme sporet flere ganger. I tillegg til sålens mange små svingninger, kan den nemlig også rotere rundt seg selv. Dermed blir slipemønsteret tilfeldig, uten å etterlate seg spor.

De testede maskinene koster alle under cirka 1700 kroner for kun maskinen. Men prisene er til dels veldig forskjellige fra butikk til butikk, så det er mye penger å spare på å lete litt før du handler. Det gjelder både selve maskinen og batterier og lader. □



Svingninger: **10.000/MIN.**
Eksentrisitet: **2,5 MM**
Cirkpris: **800 KRONER**

RYOBI
R18ROS



Svingninger: **10.000/MIN.**
Eksentrisitet: **1,3 MM**
Cirkpris: **700 KRONER**

BLACK+DECKER
BDCROS18N-XJ



Svingninger: **7000-11.000/MIN.**
Eksentrisitet: **2 MM**
Cirkpris: **800 KRONER**

EINHELL
TE-RS 18 LI



Svingninger: **3000-12.000/MIN.**
Eksentrisitet: **3,2 MM**
Cirkpris: **900 KRONER**

BOSCH
ADVANCEDORBIT 18

VI TESTER

Selv om eksentersliperen er kjent for å være rask og effektiv, så er det store forskjeller blant deltakerne. Forskjellene har vi målt mens vi slipte vekk sju helt like tegninger.

Med så mange små vibrasjoner er en god ergonomi viktig. Derfor har vi fortløpende vurdert ergonomien under arbeidet.

Maskinenes generelle kvalitet er også viktig, ettersom du gjerne vil ha glede av kjøpet ditt i mange år fremover.

En høy utholdenhet verdsettes hvis du vil unngå å måtte renne frem og tilbake mellom eksentersliperen og batteriladeren.



HASTIGHET

Fire ringer ble først tegnet med sprittusj på en MDF-platte, før de ble slipt vekk med korn 80-slipepapir.



ERGONOMI

Maskinenes innretning og vibrasjoner ble vurdert. Vi testet også hvor enkle støvkassetene er å tømme.

	MAKITA DB0180Z	DEWALT DCW210N	AEG BEX 18-125-0
HASTIGHET			
Tegning fjernes med korn 80	27 sekunder	26 sekunder	18 sekunder
ERGONOMI			
Vurdering av ergonomi	Middels	God	God
KVALITET			
Vurdering av kvalitet	Middels	God	Best
UTHOLDENHET			
Per amperetime, ubelastet	13 min. og 30 sek.	12 min. og 30 sek.	9 min. og 45 sek.
FAKTA			
Batterispenning	18 volt	18 volt	18 volt
Batterikapasitet	3 Ah	4 Ah	4 Ah
Børsteløs motor	Nei	Ja	Nei
Slipesåle	125 mm	125 mm	125 mm
Svingninger	7000-11.000/min.	8000-12.000/min.	7000-11.000/min.
Eksentrisitet	2,8 mm	2,6 mm	2,4 mm
Vibrasjoner	2,5 m/s ²	2,6 m/s ²	Ikke opplyst
Vekt, uten batteri	1,2 kg	1 kg	1,4 kg
Vekt, med batteri	1,8 kg	1,6 kg	2,1 kg
FUNKSJONER			
Lys	Nei	Nei	Nei
Variabel hastighet	Ja	Ja	Ja
Variabel eksentrisitet	Nei	Nei	Nei
Justerbart håndtak	Nei	Nei	Nei
MEDFØLGER			
Støvsamler	Ja	Ja	Ja
Slipepapir	Ja, 1 stk.	Nei	Ja, 5 stk.
Annet tilbehør	-	-	Støvsugertilkobling
PRIS			
Cirkapris, kun maskin	1500 kroner	1700 kroner	1100 kroner
Cirkapris, med testet batteri og lader	3500 kroner	3200 kroner	2800 kroner
KONKLUSJON	Hastigheten kan justeres i tre nivåer ved å trykke på en knapp – enkelt og effektivt. Støvkassetten virker bra, men den sitter ikke særlig godt fast. Batteriindikatoren kan ikke avleses mens batteriet sitter på maskinen.	DeWalten er liten og hendig, og blant testens letteste. Det er den eneste deltakeren med børsteløs motor, noe som gir god balanse mellom hastighet og utholdenhet. Den klarer seg godt i alle deltester og ender på en fin andreplass.	AEG-en er gedigen, gjennomført og solid. Det er testens tyngste deltaker med 2,1 kg inkludert batteri. Det gjør at slipemaskinen ligger godt og sikkert på underlaget. Den er samtidig betydelig raskere enn konkurrentene.
Hastighet			
Ergonomi			
Kvalitet			
Utholdenhet			

Forteller hvor mye slipesålen flytter seg under arbeidet.

Alle bruker slipepapir på 125 mm.

Testens tyngste.

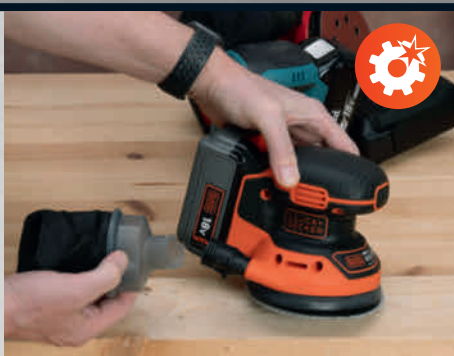


6,9

8,7

9,3

Les mer om vinneren på neste side



KVALITET

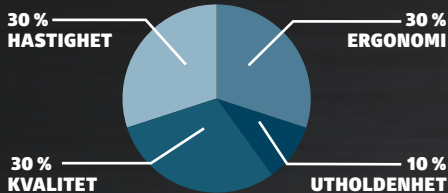
Hvor solide knappene og maskinens bevegelige deler er, samt valget av materialer, teller med i vurderingen.

UTHOLDENHET

Maskinens utholdenhet per amperetime. Testen er gjort ubelastet for å gi et sammenlignbart resultat.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: hastighet, ergonomi, kvalitet og utholdenhet.



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

RYOBI R18ROS	BLACK+DECKER BDCROS18N-XJ	EINHELL TE-RS 18 LI	BOSCH ADVANCED-ORBIT 18
32 sekunder	29 sekunder	30 sekunder	44 sekunder
Middels	God	God	Best
Over middels	Middels	Middels	Over middels
10 min. og 15 sek.	14 minutter	11 min. og 45 sek.	10 minutter
18 volt	18 volt	18 volt	18 volt
4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah
Nei	Nei	Nei	Nei
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
10.000/min.	10.000/min.	7000-11.000/min.	3000-12.000/min.
2,5 mm	1,3 mm	2 mm	3,2 mm
6,2 m/s ²	3,4 m/s ²	Ikke opplyst	Ikke opplyst
1,2 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,4 kg
1,9 kg	1,6 kg	1,8 kg	2 kg
Nei	Nei	Nei	Nei
Nei	Nei	Ja	Ja
Nei	Nei	Nei	Nei
Nei	Nei	Nei	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja, 3 stk.	Ja, 1 stk.	Ja, 1 stk.	Ja, 1 stk.
-	-	-	Påsettingsverktøy til slipepapir
800 kroner	700 kroner	800 kroner	900 kroner
2500 kroner	2200 kroner	1950 kroner	2150 kroner

Du kan ikke justere hastigheten. Ryobien kjører derfor på full fart når du slår den på. Håndtaket er gavmildt belagt med sklisikker gummi, men utformingen gjør likevel at du ikke riktig føler at du har et godt nok grep på maskinen.

Dette er en enkel maskin, som ikke har mulighet til å justere hastigheten. Støvsamleren er ikke særlig effektiv, og den passer ikke optimalt på maskinen. Vi var litt redd for å ødelegge noe da den skulle trykkes på. Best på utholdenhet.

Den røde Einhell-sliperen er et hyggelig bekjentskap. Den er verken den raskeste eller den mest behagelige å slippe med, men den klarer likevel jobben i fin stil. Maskinens største styrke ligger i den hyggelig lave totalprisen.

Boschen er den eneste med et ekstra støttegrep, som til og med kan justeres. Det gjør det enkelt å få et godt og sikkert grep om maskinen, som derfor er ganske behagelig å jobbe med. Til gjengjeld er den testens tregeste.

Gjør Det Selv
GODT KJØP
15/2021

Til tross for mange svingninger og testens høyeste eksentrisitet, er Boschens testens tregeste.

Gjør det lettere å få utsugingshullene i slipepapiret til å treffe hullene i slipesålen.



GREP

Er kledd med rikelige mengder sklisikker gummi, som gir et godt grep om maskinen.

START/STOPP

Klares på en knapp på baksiden. Den må ikke holdes inne mens du sliper.

Mye maskin for pengene

■ **EINHELL TE-RS 18 LI** er testens billigste deltaker når batteri og lader er inkludert. Llikevel har den flere kvaliteter som er verdt å fremheve. Den jobber fint – dog uten å sette noen fartsrekord – den vibrerer og bråker ikke særlig mye, og den er ganske behagelig å jobbe med.

Håndtaket på toppen av maskinen er litt lite, så grepet om maskinen kunne vært bedre. Til gjengjeld har den masser av sklisikker gummi der du skal holde, og det trekker opp. Støvoppsamlingen hører ikke til blant mest velfungerende, men en god del av slipestøvet finner likevel veien ned i posen – som er enkel å ta av og på.



Grepet er litt smalt for vår smak.

SMARTE DETALJER



BOSCH har et ekstra håndtak sittende foran på maskinen. Håndtaket kan justeres i flere vinkler og gir et godt grep om maskinen.



Støvoppsamleren er effektiv og utformet som en pose med en fjær inni, slik at den er myk og ettergivende. Det store hullet gjør den enkel å tømme.

DEWALT har utstyrt hjulet til justering av hastigheten med store og tydelige tall, som gjør innstillingen enklere.



MAKITA har en knapp som gjør det mulig å justere hastigheten i tre nivåer. Enkelt og oversiktlig.

