

EXCENTER-SLIPAR

VI TESTAR:

**HASTIGHET****ERGONOMI****KVALITET****UTHÅLLIGHET****UPP TILL 12.000 SVÄNGNINGAR
PER MINUT**

OBEROENDE TEST

Magasinet *Gör Det Själv* är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Svängningar: **7.000-11.000/MIN.**
Oscillationer: **2,8 MM**
Pris: **1.300 KRONOR**

MAKITA
DB0180Z



Svängningar: **8.000-12.000/MIN.**
Oscillationer: **2,6 MM**
Pris: **1.695 KRONOR**

DEWALT
DCW210N



Svängningar: **7.000-11.000/MIN.**
Oscillationer: **2,4 MM**
Pris: **995 KRONOR**

AEG
BEX 18-125-0



Med excenterslipen
slipper du fula
och ovälkomna
slipsår på ytan.

**SLIPSULA
PÅ Ø 125 MM**

Till stora ytor utan för
många hörn föredrar vi
excenterslipen.

**Den är effektiv och gör
ytan ren och slät utan
att lämna några**

slipsår. Vi har testat sju
batteridrivna modeller
som kostar mindre än
1.700 kronor utan batteri
och laddare.

Även om den runda slipskivan
gör det omöjligt att komma
ända in i hörnen, så är excen-
terslipen genialisk. Den är nämligen
enormt effektiv, och på stora ytor som
matbord eller trädgårdsmöbler kan
den verkligen göra nytta. Det mest
fantastiska är dock att den bättre än
någon annan slipmaskin gör ytan slät
och jämn och helt utan de ovälkomna
slipmärken som kan bildas om de små
kornen på slippappret går i samma
spår upprepade gånger.

Förutom sulans många små sväng-
ningar, så kan den nämligen också
rotera runt sig själv. På så sätt blir
slipmönstret oregelbundet.

De testade maskinerna kostar alla
under 1.700 kronor för bara maskinen.
Och flera modeller, inklusive testvin-
naren, går att köpa för under tusen-
lappen. Även om prisbilden ser lite
annorlunda ut om du även måste köpa
till batteri och laddare. □



Svängningar: **10.000/MIN.**
Oscillationer: **2,5 MM**
Pris: **795 KRONOR**

RYOBI
R18ROS



Svängningar: **10.000/MIN.**
Oscillationer: **1,3 MM**
Pris: **700 KRONOR**

BLACK+DECKER
BDCROS18N-XJ



Svängningar: **7.000-11.000/MIN.**
Oscillationer: **2 MM**
Pris: **600 KRONOR**

EINHELL
TE-RS 18 LI



Svängningar: **3.000-12.000/MIN.**
Oscillationer: **3,2 MM**
Pris: **800 KRONOR**

BOSCH
ADVANCEDORBIT 18

VI TESTAR

Även om excenterslipen är känd för att vara snabb och effektiv, så är det stora skillnader mellan deltagarna. Dessa skillnader har vi mätt medan vi slipade bort sju likadana figurer.

Med så många små vibrationer är det viktigt med bra ergonomi. Därför har vi bedömt ergonomin kontinuerligt under arbetets gång.

Maskinernas generella kvalitet är också viktig, eftersom du säkert gärna vill ha glädje av ditt köp under många år framöver.

En hög uthållighet är viktig om du vill slippa att behöva springa fram och tillbaka mellan excenterslipen och din laddare.



HASTIGHET

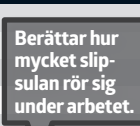
Fyra ringar ritades först med tuschpenna på en MDF-skiva, varefter de slipades bort med korn 80-slipapper.



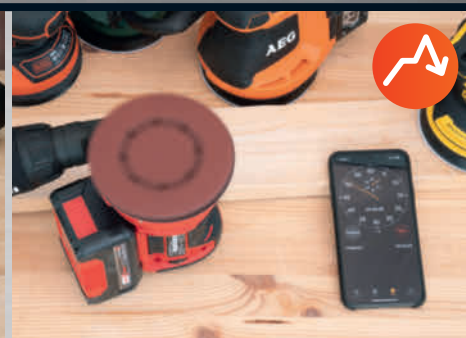
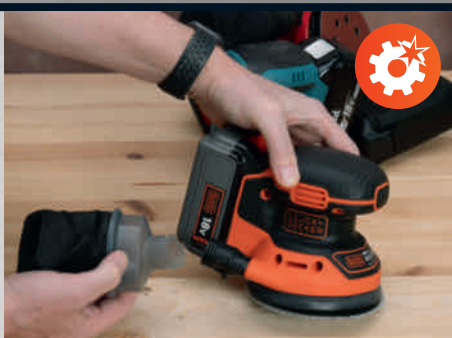
ERGONOMI

Maskinernas utformning och vibrationer bedömdes. Vi testade också hur enkla dammpåsar är att tömma.

	MAKITA DB0180Z	DEWALT DCW210N	AEG BEX 18-125-0
HASTIGHET			
Figurer tas bort med korn 80	27 sekunder	26 sekunder	18 sekunder
ERGONOMI			
Bedömning av ergonomi	Medel	Bra	Bra
KVALITET			
Bedömning av kvalitet	Medel	Bra	Bäst
UTHÅLLIGHET			
Per amperetimme, obelastat	13 min. och 30 sek.	12 min. och 30 sek.	9 min. och 45 sek.
FAKTA			
Batterispanning	18 volt	18 volt	18 volt
Batterikapacitet	3 Ah	4 Ah	4 Ah
Kolborstfri motor	Nej	Ja	Nej
Slipsula	125 mm	125 mm	125 mm
Svängningar	7.000-11.000/min.	8.000-12.000/min.	7.000-11.000/min.
Oscillationer	2,8 mm	2,6 mm	2,4 mm
Vibrationer	2,5 m/s ²	2,6 m/s ²	Uppgift saknas
Vikt, utan batteri	1,2 kg	1 kg	1,4 kg
Vikt, med batteri	1,8 kg	1,6 kg	2,1 kg
FUNKTIONER			
Lampa	Nej	Nej	Nej
Variabel hastighet	Ja	Ja	Ja
Variabel excentricitet	Nej	Nej	Nej
Justerbart handtag	Nej	Nej	Nej
MEDFÖLJER			
Dammpåse	Ja	Ja	Ja
Slippapper	Ja, 1 st	Nej	Ja, 5 st
Andra tillbehör	-	-	Dammsugaruttag
PRIS			
Solo	1.300 kronor	1.695 kronor	995 kronor
Med batteri och laddare	2.400 kronor	2.700 kronor	2.700 kronor
SLUTSATS	Hastigheten kan ställas in i tre lägen genom att trycka på en knapp – enkelt och effektivt. Dammkassetten fungerar bra, men den sitter inte fast lika bra, och så går det inte att läsa av batteriindikatorn när batteriet sitter i maskinen.	Testets dyraste maskin är en liten behändig sak, som tillhör de lättaste. Det är den enda deltagaren med kolborstfri motor, och det ger god balans mellan hastighet och uthållighet. Den klarar sig bra i alla test och slutar på en bra andraplats.	AEG-maskinen är gedigen, välgjord och enormt solid. Det är tyngst i testet med 2,1 kg inklusive batteri, och det betyder att slipen ligger bra och säkert på underlaget. Den är samtidigt betydligt snabbare än konkurrenterna.
Hastighet			
Ergonomi			
Kvalitet			
Uthållighet			



Läs om vinnaren på nästa sida



KVALITET

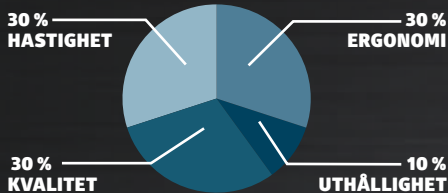
Hur rejäla knapparna och maskinernas rörliga delar är samt materialvalen räknas in i vår bedömning.

UTHÅLLIGHET

Maskinernas uthållighet per amperetimme. Testet har gjorts obelastat för att ge ett jämförbart resultat.

BETYG

Det samlade betyget är ett viktat genomsnitt av de här fyra delarna: hastighet, ergonomi, kvalitet och uthållighet.



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

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

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

RYOBI R18ROS	BLACK+DECKER BDCROS18N-XJ	EINHELL TE-RS 18 LI	BOSCH ADVANCED ORBIT 18
32 sekunder	29 sekunder	30 sekunder	44 sekunder
Medel	Bra	Bra	Bäst
Över medel	Medel	Medel	Över medel
10 min. och 15 sek.	14 minuter	11 min. och 45 sek.	10 minuter
18 volt	18 volt	18 volt	18 volt
4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah
Nej	Nej	Nej	Nej
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
10.000/min.	10.000/min.	7.000-11.000/min.	3.000-12.000/min.
2,5 mm	1,3 mm	2 mm	3,2 mm
6,2 m/s ²	3,4 m/s ²	Uppgift saknas	Uppgift saknas
1,2 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,4 kg
1,9 kg	1,6 kg	1,8 kg	2 kg
Nej	Nej	Nej	Nej
Nej	Nej	Ja	Ja
Nej	Nej	Nej	Nej
Nej	Nej	Nej	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja, 3 st	Ja, 1 st	Ja, 1 st	Ja, 1 st
-	-	-	Verktyg för att montera slippapper
795 kronor	700 kronor	600 kronor	800 kronor
1.800 kronor	1.600 kronor	1.900 kronor	2.000 kronor

Man kan inte ställa in hastigheten. Den går därför på fullt varvtal när du startar den. Handtaget är generöst belagt med halksäkert gummi, men utformningen gör ändå så att man inte riktigt känner att man har ett tillräckligt bra grepp.

Det är en väldigt enkel maskin som t ex inte har möjlighet att ändra hastigheten. Dampspåsen är inte särskilt effektiv, och den passar inte optimalt på maskinen. Vi var lite rädda för att förstöra något när den skulle tryckas på.

Den röda Einhell-slipen är en trevlig bekantskap. Den är varken snabbast eller den mest behagliga att arbeta med, men den gör ändå jobbet på ett bra sätt. Dess främsta styrka ligger i det väldigt låga priset.

Bosch-maskinen är den enda med ett extra stödhandtag, som till och med kan justeras. Det gör det enkelt att få ett bra och säkert grepp om maskinen, som därför är ganska behaglig att arbeta med. Däremot är den långsam.

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

15/2021

Trots många svängningar och testets högsta excentricitet är Bosch's maskin testets långsammaste.

Gör det enklare att få utsugshålen i slippappret att stämma med hålen i slipsulan.

6,7

7,6

7,4

7,3

Smart, blixtsnabb och rejäl

AEG-maskinen är testets klart snabbaste maskin. Samtidigt är den väldigt rejäl och gjord för att överleva hårdhänt behandling. En ganska övertygande testvinnare.

■ Direkt när du får AEG-maskinen i händerna märker du att det här är bra grejor. Testvinnaren är rejäl och väger hela 2,1 kg. Det betyder att den ligger stadigt och säkert på underlaget och att den är enkel att hantera. Samtidigt överförs det mesta av vibrationerna till underlaget i stället för till dina händer. Den är därför både ganska behaglig att arbeta med och imponerande snabb. Vi är faktiskt förvånade över att skillnaden mellan testvinnaren och tvåan från DeWalt är så stor – 8 sekunder. Det är en skillnad på 44 %! Faktiskt är AEG-maskinen så snabb att du måste se upp så du inte råkar slipa för mycket någonstans. I varje fall om kör på högsta hastighet.

Bra ergonomi

Hur testvinnaren är designad bidrar också till att göra maskinen behaglig att arbeta med. Handtaget ligger bra i handen, och det är klätt med generöst mycket halskärt gummi som gör det enkelt att få ett bra och säkert grepp om maskinen.

Dammsamlaren med den mjuka påsen är också ganska effektiv, även om den inte kan utlova helt dammfritt arbete. Dessutom är den enkel att ta av och tömma. Det följer dessutom med en adapter så att man enkelt kan ansluta en dammsugare.

Hastighet										10
Ergonomi										9
Kvalitet										10
Uthållighet					6					

9,3

DAMPÅSE

Samlar upp det mesta av slipdammet.
Den är ganska effektiv, men helt
dammfritt arbete får du dock inte.

DAMMSUGARE

Kan anslutas till maskinen när dammpåsen tas bort.

SLIPSULA

Är klädd med kardborre som gör det lätt att byta slippapper. Sulan har hål som gör att slipdammet kan sugas upp under arbetets gång.

VARIABEL HASTIGHET

Ställs in på mellan 4.000 och 12.000 varv/minut med ett litet hjul på baksidan.



Det är lätt att byta batteri. När de två stora knapparna på sidan trycks in glider batteriet lugnt på plats utan att man behöver ta i.



Batteriindikatorn visar hur mycket laddning som återstår. Indikatorn med fyra dioder är enkel att använda och läsa av under arbetet.

GREPP

Är klätt med stora mängder halksäkert gummi som ger ett bra grepp om maskinen.

PÅ/AV

Görs enkelt med en knapp på baksidan. Den behöver inte hållas inne medan du arbetar.

Mycket slip för pengarna

■ **EINHELL TE-RS 18 LI** är testets billigaste deltagare – i varje fall utan batteri och laddare. Ändå har den många kvaliteter som är värda att framhäva. Den arbetar bra – dock utan att sätta något hastighetsrekord – den vibrerar och låter inte så mycket, och den är ganska så behaglig att arbeta med.

Handtaget på maskinens ovansida är lite för litet, så greppet om maskinen kunde vara bättre. Positivt är att det finns det gott om halksäkert gummi där man ska hålla. Dammuppsamlaren hör inte till de mest välfungerande, men en stor del av slipdammet letar sig ändå ner i påsen, som är enkel att få av och på.



Greppet är lite för smalt i vårt tycke.

GENIALA DETALJER



BOSCH har ett extra handtag som sitter längst fram på maskinen. Handtaget kan ställas in i olika vinklar och ger ett riktigt bra grepp om maskinen.



Dammuppsamlaren är effektiv och utformad som en påse med en fjäder i, så att den är mjuk och följsam. Det stora hålet gör den lätt att tömma.

DEWALT har försett hjulet för att ställa in hastigheten med stora och tydliga siffror som gör inställningen enklare.



MAKITA har en knapp som gör att det går att ställa in hastigheten i tre lägen. Enkelt och överskådligt.

