

VI TESTAR:



HASTIGHET



KVALITET



ERGONOMI



FUNKTIONER

EXCENTER-SLIPAR

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.



Effekt: **370 WATT**
Svängningar: **26.000/MIN.**
Pris: **1.190 KRONOR**

BOSCH
PEX 400 AE



Effekt: **400 WATT**
Svängningar: **24.000/MIN.**
Pris: **792 KRONOR**

EINHELL
TE-RS 40 E



Effekt: **300 WATT**
Svängningar: **24.000/MIN.**
Pris: **1.339 KRONOR**

MAKITA
B05041



Alla slipmaskinerna levererar ett bra resultat, men det är stor skillnad på hur snabba de är på att slipa bort de ritade cirkelarna.

**UPP TILL 26.000
SVÄNGNINGAR
PER MINUT**

Excenterslipen är den slipmaskin som vi oftast använder. Den är perfekt till de stora ytorna utan för många vinklar och vrår, och **den lämnar ytan slät och helt utan fula slipspår.**

Vi testar sju populära maskiner med sladd för under 1.700 kronor.

Excenterslipen är outhärlig när man ska slipa bänkskivor, trädgårdsmöbler eller andra större ytor. Den är en effektiv maskin som verkligen kan jobba. Och så lämnar den ett finare resultat än andra slags slipmaskiner. Excenterslipen nöjer sig nämligen inte med att rotera slipskivan runt sin egen axel – även själva axeln roterar. Hos de här deltagarna med så kallad excentricitet på 2,4 till 5 mm. På så sätt slipper du att de små kornen går i samma bana två gånger och lämnar fula spår efter sig.

Stora skillnader på hastigheten

Alla deltagarna är utrustade med en 125 mm sliptallrik som håller fast slippappret med kardborre. Alla deltagarna levererar ett fint jämnt och likartat resultat. Det är dock väldigt stor skillnad på hur snabbt de arbetar. Faktiskt är den snabbaste mer än dubbelt så snabb som den långsammaste. □



Effekt: **320 WATT**
Svängningar: **22.000/MIN.**
Pris: **1.699 KRONOR**

METABO
SXE 425 TURBOTEC



Effekt: **310 WATT**
Svängningar: **26.000/MIN.**
Pris: **949 KRONOR**

RYOBI
ROS310-SA20



Effekt: **400 WATT**
Svängningar: **24.000/MIN.**
Pris: **949 KRONOR**

SKIL
7480



Effekt: **480 WATT**
Svängningar: **24.000/MIN.**
Pris: **1.275 KRONOR**

STANLEY
FME440

VI TESTAR

Till stora ytor där excenterslipen verkligen kommer till sin rätt vill man gärna få jobbet gjort snabbt. Därför testar vi naturligtvis deltagarnas förmåga att arbeta snabbt.

Kvaliteten ska helst avspeglas i priset. Vi tittar närmare på om maskinerna är rejäla och kan hålla för hårdhänt användning.

Ergonomin är alltid viktig – särskilt för vibrerande och skakande verktyg som excenterslipen som ofta körs under längre tid åt gången.

Alla deltagare har exakt samma funktioner. Men det är väldigt stor skillnad på hur bra de fungerar – särskilt dammuppsamlaren.



HASTIGHET

Vi slipar bort en teckning av fyra ringar i olika färger från en MDF-skiva. Vi använder sandpapper med korn 80.



KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på knappar, inställningshjul, handtag, de rörliga delarna och på maskinerna generellt.

	BOSCH PEX 400 AE	EINHELL TE-RS 40 E	MAKITA BO5041
HASTIGHET			
Slipa bort teckning med korn 80	20 sekunder	28 sekunder	41 sekunder
KVALITET			
Kolborstfri motor	Nej	Nej	Nej
Utökad reklamationsrätt	3 år totalt	Nej	Nej
Bedöms av testaren	Över medel	Medel	Över medel
ERGONOMI			
Vikt	2 kg	2 kg	1,8 kg
Dimensioner, L x B x H	30 x 19 x 12 cm	35 x 18 x 12 cm	34 x 15 x 12 cm
Samlad bedömning av ergonomi	Bra	Över medel	Bäst
FUNKTIONER			
Arbetslampa	Nej	Nej	Nej
Förval av hastighet	Ja	Ja	Ja
Variabel excentricitet	Nej	Nej	Nej
Dammsugaranslutning	Ja	Ja	Ja
Dammuppsamlare	Ja	Ja	Ja
Bedömning av dammuppsamlare	Medel	Medel	Medel
FAKTA			
Effekt	370 watt	400 watt	300 watt
Ljudnivå, mäts en meter bort	79 dB	83 dB	82 dB
Sliptallriken	125 mm	125 mm	125 mm
Svängningar	4.000-26.000/min.	12.000-24.000/min.	8.000-24.000/min.
Excentricitet	5 mm	2,5 mm	2,8 mm
Vibrationer	8 m/s²	Uppgift saknas	3,5 m/s²
PRIS			
Säljs för	1.190 kronor	792 kronor	1.339 kronor
SLUTSATS	Bosch-maskinen hänger bra med de andra i hastighetstestet. Den är relativt kompakt och försedd med ett behagligt handtag och ett extra grepp längst fram på maskinen. Detta grepp kan ställas in på höjden, så att du enklare kan hitta den optimala arbetsställningen. Bosch-maskinen är behaglig att arbeta med. Dammuppsamlaren kunde dock varit bättre. Den röda deltagaren från Einhell hör inte till de allra snabbaste maskinerna i det här testet, men slipresultatet är som med alla deltagare lysande. På-och-av-knappen och hjulet för hastighetsinställning är stora och tydliga och därmed lättanvända. Plasten känns billig, men samtidigt väldigt solid. Makitas maskin är betydligt långsammare än de andra. I gengäld är ergonomin på topp. Du har ett riktigt bra grepp om den. Det beror särskilt på den generösa användningen av halksäkert gummi överallt där du skulle kunna placera dina händer. Det är inte en dålig maskin, men den räcker inte till i det starka fältet. Särskilt som priset är bland de högre.		
Hastighet			
Kvalitet			
Ergonomi			
Funktioner			

7,8

6,2

6,4



ERGONOMI

Vi bedömer hur excentersliparna är att arbeta med, om handtagen är behagliga och om det är mycket vibrationer.

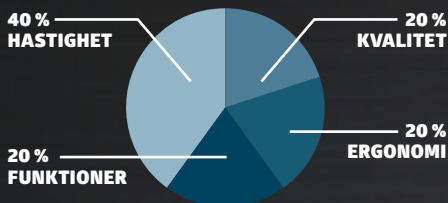


FUNKTIONER

Även om funktionerna är de samma är utförandet väldigt olika. Vi bedömer vilka som fungerar bäst.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av de här fyra parametrarna: hastighet, kvalitet, ergonomi och funktioner.



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.

METABO SXE 425 TURBOTEC



Gör Det Själv

**TEST
VINNARE**

17/2022

19 sekunder

Nej
Nej
Bäst

2,5 kg
40 x 18 x 12 cm
Bra

Nej
Ja
Nej
Ja
Ja
Bäst

320 watt
78 dB
125 mm
8.000-22.000/min.
5 mm
4,5 m/s²

1.699 kronor

Metabo-slipen är en riktig jätte. Den tar en del plats och den är testets tyngsta. Ändå går den bra att arbeta med, om du inte ska arbeta alltför mycket på lodräta ytor. Den har dessutom en turboknapp på handtaget som övertrumfar den förvalda hastigheten och trampar gasen i botten. Den funktionen använde vi ofta under vårt test.

RYOBI ROS310- SA20



22 sekunder

Nej
3 år totalt
Bra

1,5 kg
27 x 17 x 12 cm
Medel

Nej
Ja
Nej
Ja
Ja
Bra

310 watt
81 dB
125 mm
14.000-26.000/min.
2,4 mm
10 m/s²

949 kronor

Som enda deltagare har Ryobi-maskinen inte något riktigt handtag. I stället håller man överst på maskinen. Det finns inte heller något extra stödhandtag. Det ger fördelen att maskinen är mindre än de andra, men det gör också att du inte har så bra grepp om den.

Låg vikt är en fördel vid arbete på lodräta ytor, medan tyngre maskiner är stadigare på vågräta ytor.

SKIL 7480



19 sekunder

Nej
3 år totalt
Över medel

2,2 kg
33 x 18 x 13 cm
Bra

Nej
Ja
Nej
Ja
Ja
Medel

400 watt
80 dB
125 mm
8.000-24.000/min.
Uppgift saknas
Uppgift saknas

949 kronor

Maskinen från Skil får inte högsta betyg i något av våra test. Men den hänger väl med de bästa – och till ett väldigt konkurrenskraftigt pris. Därför är den också vårt val av ett bra köp. Den är lika snabb och lika behaglig att arbeta med som testvinnaren. Vi ser dock gärna att dammuppsamlaren får sig en uppdatering.

STANLEY FME440



16 sekunder

Nej
3 år totalt
Bra

2,3 kg
34 x 21 x 13 cm
Bra

Nej
Ja
Nej
Ja
Ja
Medel

480 watt
81 dB
125 mm
8.000-24.000/min.
Uppgift saknas
7 m/s²

1.275 kronor

Excenterslipen från Stanley arbetar blixtn snabbt. Den är tämligen tung och stor, vilket gagnar hastigheten eftersom maskinen ligger bra och stadigt på materialet som bearbetas. Totalt räcker det till en andraplats. Dammuppsamlaren som är en mjuk påse, är inte särskilt effektiv. Här finns det utrymme för förbättringar.

Största motorn och snabbaste deltagaren.

9,0

Läs om vinnaren på nästa sida

7,4

Läs om bra köp på nästa sida

7,8

8,6

DAMMUPPSAMLAREN

är här en mjuk påse medan den på andra maskiner är en hård kassett av plast.

LÅSKNAPPEN

betyder att du slipper hålla inne avtryckaren när du arbetar.

AVTRYCKAREN

startar slipen när den trycks in.

SLIPSULAN

har en diameter på 125 mm och är försedd med kardborre för att fästa slippappret. I sulan är det hål som slipdammet sugas upp genom.



Den röda turboknappen som sitter ovanför handtaget stänger av den förvalda hastigheten och trycker gasen i botten.

SKIL
7480

Snabb och behaglig att arbeta med

■ När det kommer till hastighet och ergonomi klarar sig deltagaren från Skil precis lika bra som testvinnaren. Den billiga Skil-slipen är nämligen både snabb och enormt behaglig att arbeta med. Rikligt med halksäkert gummi har använts där du ska hålla, och så får du ett bra grepp om det extra stödhandtaget som kan ställas in för optimal arbetsställning. Precis som på testvinnaren kan handtaget tas bort t ex om det är ont om plats. I så fall fungerar ovansidan av maskinen, som också har

halksäker beläggning, lysande som handtag.

Vridhjulet för förinställning av hastigheten går lite trögt men är i övrigt lättanvänt. Dammuppsamlingen hör inte till de mest välfungerande, men en stor del av slipdammet hittar ändå ner i dammkassetten, som enkelt går att tömma. När dammkassetten tas bort kan du ansluta en dammsugare och hålet för detta är riktigt stort, så att de flesta dammsugare går att använda. Därför är Skil vårt val av ett bra köp.

Hastighet									9
Kvalitet								7	
Ergonomi									9
Funktioner								5	

7,8

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

17/2022

PÅ OCH AV

görs på en knapp överst. Knappen behöver inte hållas inne under arbetet.



Det extra stödhandtaget som sitter längst fram på maskinen kan enkelt justeras på höjden. Det har tre inställningar där handtaget lätt hamnar i rätt läge.