

KANTFRÄSAR

VI TESTAR:


PRECISION

ERGONOMI

STYRKA

UTHÅLLIGHET
**UPP TILL 30.000
VARV/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.





Kantfräsar genererar enorma mängder damm. Därför är det praktiskt med en dammsugaranslutning, vilket de flesta modeller har.

När ditt snickeriprojekt behöver en imponerande slutfinish är kantfräsen som klippt och skuren. **Den kan fräsa mjuka kanter, perfekta profiler och mycket annat.** Vi testar fem kantfräsar för mellan 1.549 och 3.650 kronor utan batteri och laddare, och det är stor skillnad på resultaten.

Kantfräsen påminner mycket om handöverfräsen. Den enda skillnaden är att överfräsen kan föras in i arbetsstycket ovanifrån, medan kantfräsen är låst på ett förutbestämt djup och måste börja sitt arbete från en kant. De modeller vi testar här kännetecknas dock av att de alla består av en separat motorenhet placerad i ett stativ/hållare som gör att motorenheten fungerar som en kantfräs. Till fyra av deltagarna kan man även köpa till en överfräsmodul som motorenheten kan placeras i för att fungera som en handöverfräs. Den sista deltagaren har inte det alternativet - åtminstone inte än. Huruvida det kommer att finnas tillgängligt är för närvarande okänt.

Kantfräsens mångsidighet ligger i de olika tillgängliga frässtålen, som gör att du kan skapa allt från enkla kantavslutningar till avancerade dekorativa profiler.

Hög precision

Kantfräsen är ett precisionsverktyg som ger ditt gör-det-självp-projekt den där sista pricken över i. Därför måste den också vara superprecis. Överlag presterade deltagarna riktigt bra, där den mest oprecisa deltagaren avvek med 1 mm. Det kanske inte låter så mycket, men när det önskade djupet är 6 mm blir det en avvikelse på cirka 17 procent.

Anledningen till att deltagarnas noggrannhet varierar beror till stor del på de olika sätt som djupet ställs in på. Den klara vinnaren av testet är också den mest exakta deltagaren. Den har det mest konsekventa djupinställningssystemet, som också är enklast att använda. □



Varvtal: **30.000/MIN.**
Verktysfäste: **6/8 MM**
Pris, solo: **2.190 KRONOR**

MAKITA
DRT50ZJ



Varvtal: **30.000/MIN.**
Verktysfäste: **6/6,35 MM**
Pris, solo: **1.599 KRONOR**

RYOBI
RTR18-0

VI TESTAR

Kantfräsen är gjord för att fräsa extremt exakta spår och kanter med en mängd olika frässtål. Vi ställer in fräsdjupet på 6 mm och mäter om resultatet blir exakt.

Enkelt byte av stål, djupinställning och en effektiv spånsug är några av de fördelar som bidrar till enkel hantering vid arbete med en kantfräs.

Styrkan avgör hur krävande arbetsuppgifter du kan utsätta kantfräsen för, medan uthålligheten avgör hur länge du kan arbeta utan att behöva sätta batterierna på laddning.



PRECISION

Fräsdjupet ställs in på 6 mm enligt deltagarnas egna inbyggda skalor. Vi kontrollerar och ser om det finns avvikelser.



ERGONOMI

Vi bedömer bland annat hur lätt det är att ställa in maskinerna och byta stål samt deltagarnas allmänna ergonomi.

	BOSCH ADVANCEDTRIM- ROUTER 18V-8	DEWALT DCW604NT
PRECISION		
Avvikelse på djupet	0,15 mm	0 mm
ERGONOMI		
Byte av stål	Under medel	Bäst
Djupinställning	Dålig	Bäst
Bedömning av spånsug	Bäst	Medel
Bedömning av grepp	Medel	Bäst
Mjukstart	Ja	Nej
Ljudnivå, mätt på tomgång/under arbete	97 dB/100 dB	88 dB/104 dB
Samlad bedömning av ergonomi	Medel	Bäst
STYRKA		
1,5 meter i MDF	10 sekunder	9 sekunder
UTHÅLLIGHET		
Längd i MDF per amperetimme	4,20 meter	7,33 meter
FAKTA		
Batteri i test	18 volt/4 Ah (PowerPlus)	18 volt/4 Ah (XR)
Verktygshållare	6/8 mm	8 mm
Varvtal	10.000-30.000/min.	16.000-25.500/min.
Vikt, solo/med batteri	1,1 kg/1,6 kg	1,5 kg/2,2 kg
Max fräsdiameter	36 mm	38 mm
Dimensioner, L x H x B	12 x 14 x 18,6 cm	13,2 x 10,3 x 19,7 cm
Fräsdjup	41 mm	Uppgift saknas
FUNKTIONER		
Förval av varvtal	Ja	Ja
Arbetsbelysning	Ja	Ja
Dammsugaranslutning	Ja	Ja
Möjlighet till överfräsmodul	Ja, köps till	Ja, köps till
PRIS	949 kronor	
Säljs för, solo	1.549 kronor	3.650 kronor
Säljs för, testat set	2.948 kronor	4.319 kronor
SLUTSATS	Testets billigaste fräs levererar bra kraft och den stora foten gör det lätt att flytta fräsen med stabilitet. Djupinställningen är lite klumpig och det krävs noggrannhet och koncentration för att träffa exakt. Det är dock inte omöjligt.	Den ganska övertygande vinnaren av testet kommer från DeWalt. Djupinställningen sker inte med en liten tumskruv eller ett hjul, utan genom att vrida på en krage som går runt om maskinen. Det fungerar mycket bra och gör det enkelt att hitta önskat fräsdjup med absolut precision.
Precision		
Ergonomi		
Styrka		
Uthållighet		

Det är lite svårt att ställa in djupet exakt.

Den överlägset tystaste deltagaren tills du börjar fräsa.

Gör Det Självt
**TEST
VINNARE**
16/2024

7,8

9,9

Läs om vinnaren på nästa sida



STYRKA

Vi tar tid medan vi fräser 1,5 meter i MDF med ett 45° kantstål och djupet inställt på 6 mm.

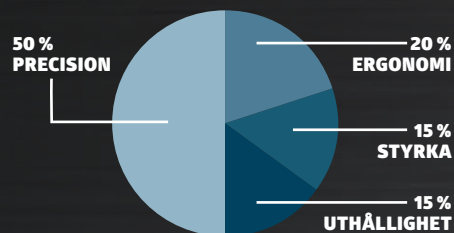


UTHÅLLIGHET

Vi mäter hur långt deltagarna kan fräsa MDF med ett 45° kantstål och ett djup på 6 mm. Resultatet beräknas per amperetimme.

BETYG

Det samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

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

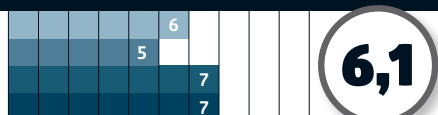
Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

EINHELL TP-RO 18 Li BL		MAKITA DRT50ZJ		RYOBI RTR18-O	
					
1 mm		0,15 mm		0,15 mm	
Dålig		Medel		Bra	
Medel		Bra		Bra	
Bra		Medel		Har inte sug	
Under medel		Dålig		Bra	
Ja		Ja		Ja	
93 dB/103 dB		95 dB/105 dB		94 dB/109 dB	
Medel		Medel		Bra	
11 sekunder		8 sekunder		8 sekunder	
4,53 meter		2,72 meter		5,57 meter	
18 volt/4 Ah		18 volt/5 Ah		18 volt/3 Ah (High Energy)	
6/8 mm		6/8 mm		6/6,35 mm	
10.000-30.000/min.		10.000-30.000/min.		20.000-30.000/min.	
1,3 kg/1,9 kg		1,4 kg/2,1 kg		1,2 kg/1,9 kg	
30 mm		30 mm		42 mm	
10,2 x 9 x 18,3 cm		13,4 x 8,9 x 16,8 cm		14 x 9 x 18,3 cm	
25 mm		25 mm		35 mm	
Ja		Ja		Ja	
Ja		Ja		Ja	
Ja		Ja		Nej	
Ja, köps till		Ja, köps till		Nej	
1.899 kronor		2.190 kronor		1.599 kronor	
2.498 kronor		3.185 kronor		2.799 kronor	

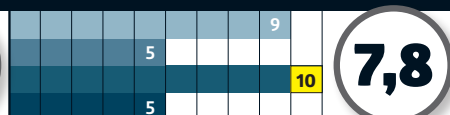
EinHELLs batterier är förhållandevis billiga. Så även om du inte redan äger batterier är TP-RO 18 Li BL ett riktigt bra köp. Den är dock långt ifrån den mest exakta i testet. Frässtålen hade en liten tendens att lossna, så det är viktigt att du spänner fästet extra hårt.

Makita-fräsen är stark och som så ofta med Makita kompromissas det inte med kvaliteten. Den lilla foten gör dock att fräsen inte är den mest stabila. Djupinställningen är simpel, vilket gör det lite svårt att ställa in djupet exakt - men det går att göra.

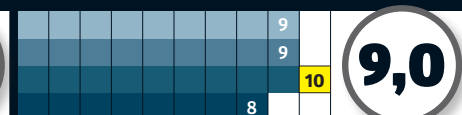
Ryobi har gjort en något enkel men mycket solid kanträs. Den gör vad den behöver göra och fininställningsskruven gör det lätt att hitta önskat djup med stor precision. Priset är fullt rimligt, vilket är anledningen till att det också är vårt val av ett bra köp.



6,1



7,8



9,0

Läs om bra köp på nästa sida



Den stora foten ger bra stabilitet och precision under fräsningsarbetet. Samtidigt är den genomskinlig så att du lättare kan följa underlaget.



Djupskalan är placerad under kragen som används för att ställa in djupet. Skalan kan återställas så att den stämmer överens med frässtålets faktiska djup.



Den steglöst inställningen av hastigheten innebär att du kan ställa in den mycket exakt för att matcha den aktuella arbetsuppgiften.

RYOBI
RTR18-0

Exakt djupinställning

■ Ryobi har gjort en väldigt välgjord kantfräs - särskilt för det priset. Och även om den saknar spånsug så är den utrustad med en av de bästa djupinställningarna i testet - näst efter testvinnaren. En liten finjusteringsskruv gör det enkelt att nå önskat djup.

I skrivande stund är det den enda deltagaren i testet där det inte är möjligt att köpa till en fräsmodul som gör att fräsen kan sänkas ner mitt i arbetsstycket. Det är inte något som räknas in i betygssättningen, men det är värt

att tänka på när du väljer din nästa kantfräs.

Ryobi är ett av de mest populära gör-det-självmärkena, så det finns en ganska stor chans att du redan har ett batteri och en laddare liggande. Om så är fallet kommer du undan med 1.599 kronor bara för själva kantfräsen. Om du måste gå ut och köpa hela paketet blir det snabbt lite dyrt, eftersom Ryobis batterier är bland de dyrare. Kantfräsen är dock fortfarande vårt bästa val av ett bra köp.

Precision										9
Ergonomi										9
Styrka										10
Uthållighet										8

9,0

Gör Det Själv

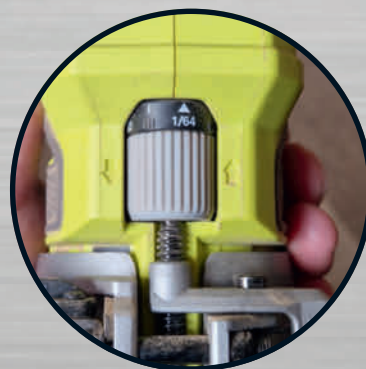
**BRA
KÖP**

16/2024



BATTERIINDIKATORN

sitter på själva batteriet och är lätt att läsa av - även under arbetet.



Finjusteringshjulet är fantastiskt bra och gör små djupjusteringar till en barnlek, nästan bäst i testet.