



Även mycket stora cirklar fixar du enkelt med cirkeljiggen. Och precisionen överträffar alla sticksågar.

Du kan enkelt själv göra en **superexakt och stabil cirkeljigg till handöverfräsen** så att du kan såga ut stora bågar eller cirklar, t ex en rund bordsskiva. Det krävs bara en tråkloss och två gängstänger.

Billig cirkeljigg till handöverfräsen

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Med lite precision är det inte svårt att bygga cirkeljiggen.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

1 timme.



PRIS

Ca 100 kr.



MATERIAL

18 mm plywood

- 1 styrkloss, 7 x 12 cm

8 mm gängstång

- 1 meter – delas i 2 x 50 cm

Dessutom

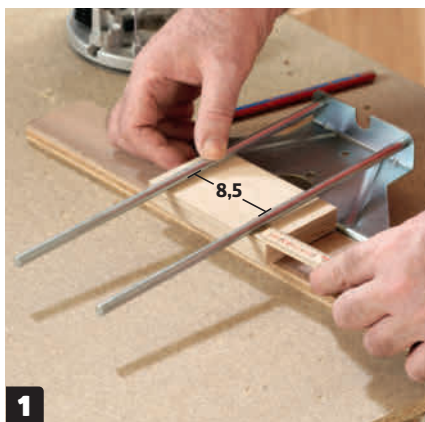
- 4 självlåsande muttrar, 8 mm
- 4 brickor, 8 mm
- 4 filtbitar
- 1 skruv, 6 mm, kapad på längden

Så här gör du

Sticksågen är en mästare på att såga ut cirklar ur skivor. Men de flesta cirkelmallar för sticksågar är endast avsedda för små jobb och bladet har svårt att leverera exakta lodräta snitt.

Om du tillverkar din egen cirkelmall kan du anpassa den till den aktuella uppgiften - även större cirklar. Och du sparar några hundra kronor jämfört med att köpa en färdig cirkeljigg.

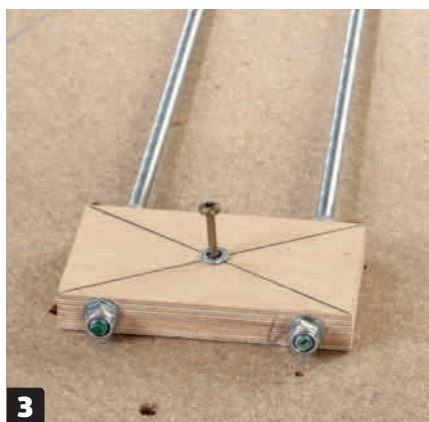
Den superstabila cirkeljiggen i kombination med notstålet ger ett perfekt resultat, t.ex. vid kapning av en rund bänkskiva.



1 Markera på en styrkloss. Här är avståndet mellan parallellanslagets styrskenor 8,5 cm. Måttet överförs till styrklossen, så att det blir samma avstånd mellan de gängstänger som ska monteras vid den.



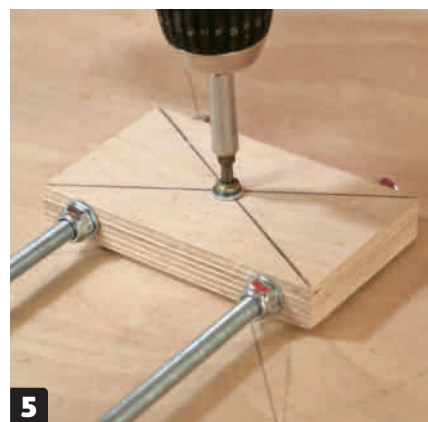
2 Borra två hål på sidan av styrklossen där du har markerat för gängstängerna. Borra vinkelrätt genom hela klossen med ett 8,5 mm borr.



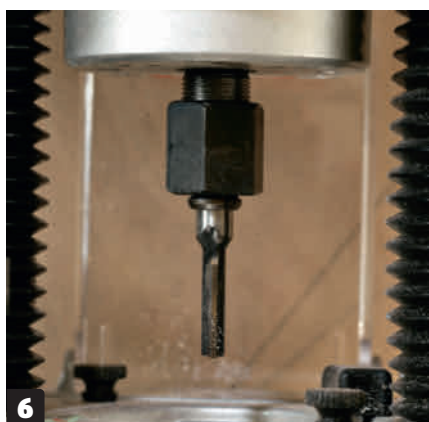
3 Montera styrskenorna i hålen. Den här cirkeljiggen har 50 cm långa styrskenor. Det ger möjlighet att fräsa ut cirklar med en diameter från 24 cm upp till 70 cm genom att flytta handöverfräsen längs skenorna.



4 Sätt filtukddar under styrklossen så att du inte riskerar att repa skivan som du sågar i. Filtkuddarna gör det också lättare att föra handöverfräsen över skivan när du sågar cirkeln.



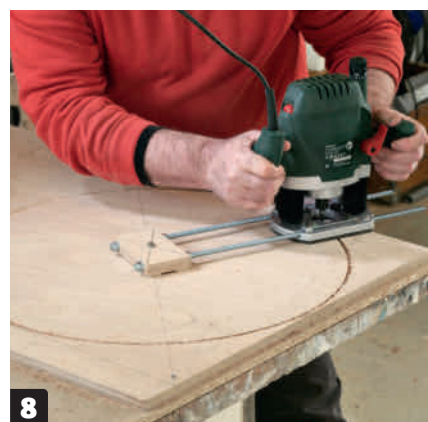
5 Skruva fast cirkeljiggen i skivan som du ska såga i. Borra först ett hål i skivan så att cirkeljiggen sitter stadigt. Lägg en bricka under skruvens huvud. Spänn sedan bara så att filtbitarna kan glida på skivan.



6 Sätt ett notstål i handöverfräsen. För små skivtjocklekar kan du använda frässtål med liten diameter. Kraftigare träskivor kräver kraftigare stål med extra längd för att komma igenom träet.



7 Sätt styrskenorna i parallellanslagets hållare. Flytta handöverfräsen till den önskade fräsradien. Spänn fingerskruvarna så att den sitter ordentligt fastspänd.



8 Fräs nu i flera omgångar med max ett par millimeters djup per omgång tills du kommer igenom skivan. På så sätt får du det finaste resultatet.