

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Om du kan hantera en vinkelslip så är det inte så svårt. Men det är ganska svårt att göra raka 90 graders snitt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En halv dag.



PRIS

Ca 2.500 kronor för diverse diamantbelagda verktyg.



SPECIALVERKTYG

- 125 mm vinkelslip med varierbar hastighet
- Diamantkapskiva
- 35 mm diamanthålsåg
- 20 mm diamanträs
- 125 mm diamantslipkopp
- Diamantpoler pads (K100, K200, K400, K800, K1.500)
- + en slipplatta till vinkelslipen.

SÅGA SJÄLV I GRANIT

Du kan göra det!

Hur snyggt kan det egentligen bli när man själv sågar ut för vasken med en vinkelslip och rätt tillbehör? Läs här och se resultaten. Vi blev själv överraskade.

Bänkskivor av sten kan vara fruktansvärt dyra. Därför kan det vara logiskt för många att skicka bänkskivan av granit till en stenhuggare när det ska göras hål till diskhon eller om den ska kortas av lite i den ena änden. Men det kostar. Och det kan vara en dyr historia att frakta bänkskivan till närms-ta stenhuggeri.

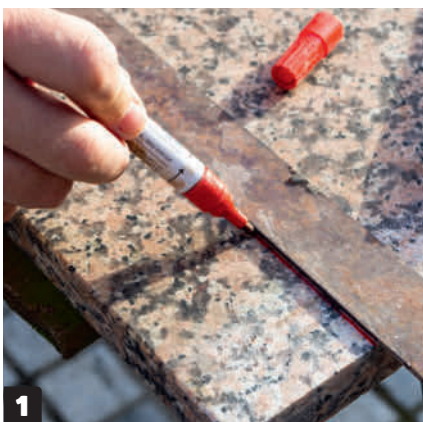
Vi har därför bestämt oss för att se hur fint det egentligen kan bli om vi själ-

va tar i tag vinkelslipen och skär ut för en vask i en bänkskiva av granit. Vi testar tre olika tekniker, nämligen att kapa skivan, såga ut för diskho och jämna till kanten, och så borrar vi hål i skivan med en hålsåg.

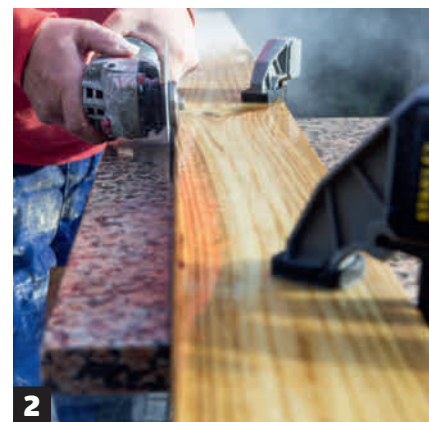
Resultatet är övertygande, och vi vågar påstå att du kan själv kapa din stenskiva, men det tar tid och du får inte snåla in på rätt skivor för kapning och polering. □

Raka snitt

Det första vi gör är att kapa en granitskiva på längden. Om skivan kapas med en handhållen vinkelslip som styrs med hjälp av en bräda, så går det mycket väl att göra ett rakt snitt som är helt acceptabelt. Om snittet ska synas så måste det snyggas till, men ska det döljas av en list behöver du inte göra något annat än att kapa.



1 Markera tydligt var du ska kapa. Här kan en röd tuschpenna eller liknande vara att föredra, eftersom blyertsstreck kan vara svåra att se på en granitskiva som den här.



2 Spänn fast en bräda med två tvingar och använd den som mothåll när du ska skära. Håll rikligt med vatten på skivan och skär därefter ett spår i granitskivan, så att du har något att gå efter när brädan tas bort.



3 När du har skurit ett spår i granitskivan är det dags att ta bort brädan. Spåret ska vara 5-10 mm djupt, vilket räcker för att "styra" vinkelslipen när du ska kapa skivan utan stöd av brädan.



Kom ihåg att stötta skivan, så att den inte bryts av och får fula märken när du nästan har kommit igenom skivan.

4 Fyll spåret ordentligt med vatten och skär därefter ett par gånger med vinkelslipen, tills du kommit igenom. För att kanten ska bli så rak som möjligt, är det viktigt att du håller vinkelslipen i 90 graders vinkel.



5 Som du kan se blir snittet inte helt rent. Det finns spår efter både kapskivan och enstaka flisor, som vi inte har fått med. Men det finns det lyckligtvis bot för, vilket vi kommer till i avsnittet om att göra släta kanter.

HÅLL VINKELN MED EN CIRKELSÅG

Vill du vara helt säker på att dina snitt får en 90 graders vinkel, kan du använda en cirkelsåg med en vinkelslipsklinga just för ändamålet. Förutom att klingan alltid befinner sig i en helt lodrät position, kan du också använda ett mothåll under hela processen.

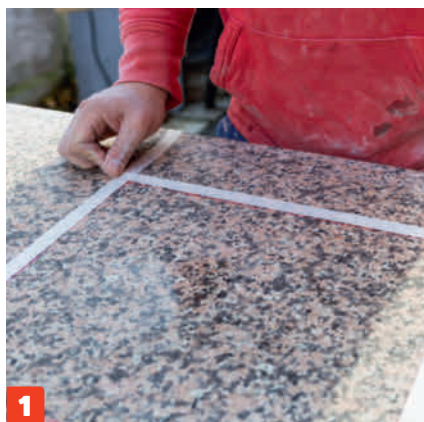


Hål för diskho

Nästa moment är att göra hål för en diskho i granitskivan. Vi börjar med att markera och sedan borrar vi fyra hål, ett i varje hörn. Hålen ger snyggare hörn och gör det lättare att komma åt med vinkelslipen.

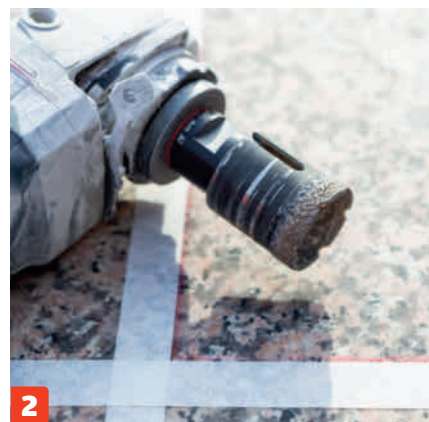
Därefter gör vi fyra raka snitt och lyfter ut den utsågade delen av skivan.

Om du ska göra hål i skivan för en blandare, så är tekniken exakt densamma, men kanske kan du nöja dig med ett hål med hålsågen.



1

Markera med maskeringstejp var hålet för diskhon ska vara. Det gäller att vara noggrann. Blir hålet för stort är det kört. Och blir det för litet måste du skära ännu en gång.



2

Sätt en diamanthålsåg, Ø 35 mm, på vinkelslipen. Om du har en bit extra stenskiva att öva på så är det en bra idé att testa hur mycket slipen vrider sig. Skruva ner varvtalet innan du sågar.



3

Hålsågen gör att vi får likadana rundningar i hörnen.

Hålsågen ska hållas vinkelrätt så att den färdiga kanten inte lutar för att borret har gått i snett. För att undvika att bränna sönder borret ska du använda mycket vatten och pausa efterhand. Vi brände sönder ett borr efter tre hål innan vi fick grepp om tekniken.



4

Det är viktigt att hålets utsida fluktar

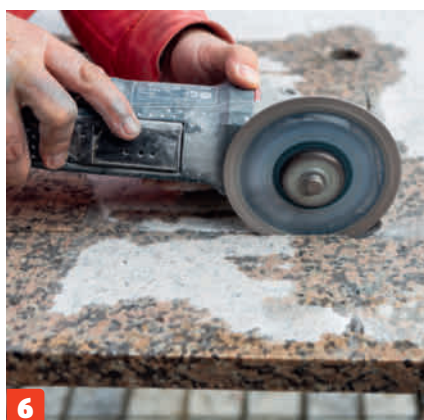
med båda sidor av markeringen, eftersom du sedan ska skära från hål till hål. Är hålen inte exakt lika långt från varandra, blir hålet till diskhon snett.



5

Här är vårt snitt lite snett, så det måste vi jämna till senare i processen.

Såga de raka snitten efter samma princip som när vi kapade bänkskivan. Använd en bräda som mothåll, gör ett spår och såga därefter genom skivan i flera omgångar när du har tagit bort brädan. Kyl med vatten.



6

Eftersom kapskivan är rund kan du inte komma ända in i hörnen utan att skada skivan. Vi löste det genom att vända på skivan och såga lite från undersidan.



7

Nu kan du ta bort den bortsågade graniten. Här är det åter viktigt att

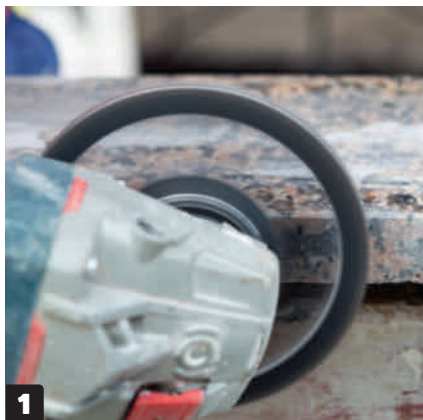
stötta underifrån den bit som sågas bort. Glömmer du det kan vikten göra så att den biten bryts av och förstör skivan.

Släta kanter

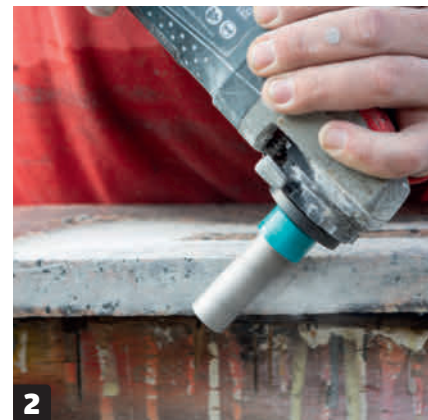
Om du har varit någorlunda noggrann och diskhon ska läggas i uppfifrån, så behöver du inte göra mer.

Men vi vill underlimma vasken, och den kapade delen av skivan kommer att synas, så vi tar oss tid att jämna till kanterna med en slipkopp, diamantfräs och polerskivor steg för steg.

Med en ordentligt insats lyckas vi få kanterna fina, men det tar lång tid.



1 För att jämna till kanten och för att komma åt ojämnheterna slipar vi kanten med en diamantslipskiva för sten och betong. Du måste hålla ordentligt i vinkelslipen, eftersom skivan verkligen tar hårt.

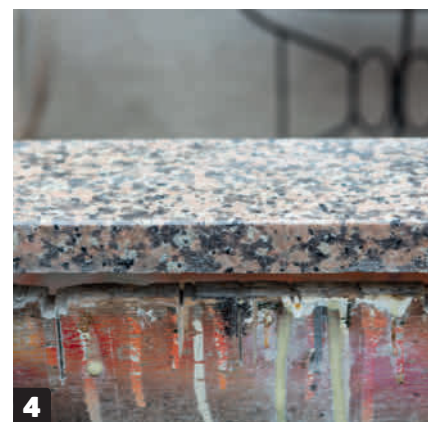


2 Byt ut diamantslipskivan mot en diamantfräs, som är gjord för att arbeta i befintliga hål. Vi använder den som en slipsten för att jämna till kanten ännu mer.



Polerskivorna monteras på vinkelslipen med en slipplatta, som passar till maskinen.

3 Byt till en diamantpolerpad med korn 100 och byt därefter till korn 200, 400, 800 och 1.500. Se till att hålla polerpaden helt lodrätt mot kanten. Här skruvar vi ner hastigheten på vinkelslipen, så att den bara går för halv maskin.



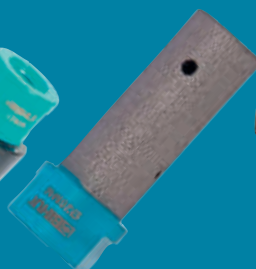
4 När väl kanten har fasats av med diamantpolerpads och även den lodräta kanten har slipats med korn 1.500, så är ytan lika slät som på en splitterny skiva.

VERKTYG SOM DU BEHÖVER

Det krävs diamantbelagda specialverktyg när du ska såga i granit. Alla verktyg ska kunna sättas på en vinkelslip. Därför behöver du köpa en slipplatta med kardborre på, så att polerskivorna kan sättas på vinkelslipen.



Hålsåg med diamanter
En Ø 35 mm hålsåg
kostar ca 300 kronor.



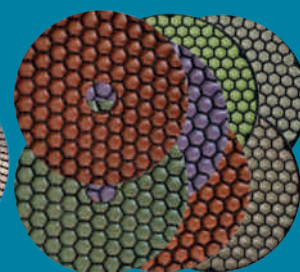
Diamantfräs
En Ø 20 mm diamantfräs
kostar ca 400 kronor.



Diamantslipkopp
En 125 mm slipkopp
kostar ca 400 kronor.



Diamantkapskiva
En 125 mm kapskiva
kostar ca 200 kronor.



Diamantpolerpads
Ett set 125 mm polerpads
+ slipplatta till vinkelslipen
kostar ca 1.200 kronor.