

Ämne : GDS:Kaskad-skölj.

Sida 1/2

Syfte :

Senast uppdaterad : 980930

Intern bet :

Test utförd :

Test metod :

Init :

Detta dokument är en sammanställning av den information som, för författaren av detta dokument, fanns tillgänglig vid den aktuella tidpunkten.

TI är endast avsedd som intern information och arbetsmaterial för tester och utprovning av tekniker och metoder. Vi tar därför inget ansvar för att lämnade uppgifter är korrekta.

En riktigt byggd och inställd kaskadskölj är antagligen den effektivaste och vattensnålaste sköljen som finns.

Den enda nackdelen med just den variant som beskrivs här är att den tar upp mycket plats, en skölj för 24x30 tar upp nästan en meter av bänken.

(Naturligtvis kan man göra andra varianter, t.ex. kan skålarna skjutas in en bit under varandra för att spara plats.)

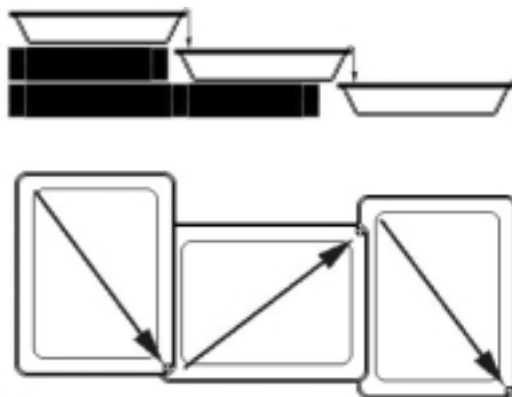
Kaskadsköljen fungerar som en trappa, rent vatten kommer in i den översta skålen och sköljer de papper som ligger där, rinner vidare till nästa skål och så vidare.

Detta gör att det vatten som kommer in i skålen alltid är avsevärt renare än kopiorna som ligger i skålen.

Den färdig-fixerade kopian placeras i den understa skålen, när nästa kopia har fixerat färdigt så börjar man med att flytta alla kopior ett steg uppåt i sköljen innan man lägger i en ny kopia i understa skålen.

Är man riktigt seriös så sköljer man först av kopian, i det vatten som rinner ut ur understa skålen, innan man lägger i kopian. Då slipper man en massa onödigt fix i sköljen.

Materialet som går åt för att bygga ett rack till tre stycken 24x30-skålar enligt denna modellen är : 3 meter 45x70-regel (2x3 tum), en "näve" galvaniserad tre-tumsspik och ungefär en meter av någon tunn (3-5mm) list som används för att väga av skålarna. Givetvis tre skålar och en Paterson snabbskölj (PTP201).



I denna variant byggs ställningen för att ställa skålarna på, inte för att försänkas ner i.

Sågas till följande delar av regeln:

2 bitar om 61cm. längd.

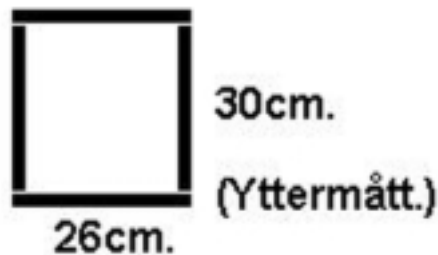
2 bitar om 26cm. längd

5 bitar om 21cm. längd.

Till översta "trappsteget" används 2 st.

21cm:s bitar och de två 26:orna.

Dessa spikas ihop så att de bildar en fyrkant (noga med vinklarna!), med yttermått på ca. 30x26cm.



Ämne : GDS: Kaskad-skölj.

Sida 2/2

Syfte :

Senast uppdaterad :

Intern bet :

Test utförd :

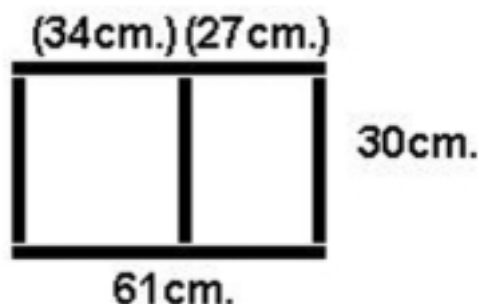
Test metod :

Init :

Detta dokument är en sammanställning av den information som, för författaren av detta dokument, fanns tillgänglig vid den aktuella tidpunkten.

TI är endast avsedd som intern information och arbetsmaterial för tester och utprovning av tekniker och metoder. Vi tar därför inget ansvar för att lämnade uppgifter är korrekta.

Underdelen spikas ihop med de två 61cm:s bitarna som sidor och de tre 21:orna används som mellanväggar. Notera att den mellersta väggen skall vara lite förskjutet åt ena hållet. Den mellersta skålen skall nämligen vara på tvären och den måste ha stöd på (minst) tre sidor.



Överdelen monteras på underdelen så att det ser ut ungefär så här:



Skålarna placeras på ställningen enligt bilden på sidan 1. Notera att mellan-skålen skall ställas på tvären och att skålarna skall vridas ett par grader så att vattnet inte hamnar utanför kanten på efterföljande skål.

Väg av skålarna genom att höja upp två av sidorna med den tunna listen.

Måla ställningen så att den klarar vatten.

Vattnets inlopp, i översta skålen, ordnas antingen genom att se till att översta skålen hamnar direkt under vattenkranen eller genom att en slang leds från kranen till skålen. Inloppet skall vara på motsatta hörnet av utloppet och vid sköljning skall det vara lite "rotation" på vattnet.

Lämplig anordning för inloppet är Paterson snabbskölj (PTP201). Denna har i ena änden en "muff", som passar till de flesta kranar antingen direkt eller via en "Gardena"-koppling, och i andra änden ett jet-munstycke.

Vattnets utlopp från skålarna, ordnas antingen på enklaste sätt: att den övre skålen "svämmas över" så det rinner ner i nästa skål, men gör hellre något seriösare, fäst en slangkoppling i skålen och led en slang till avloppet.

Slangkopplingens eller hålets höjd över skålens botten avgör vattennivån, så tänk innan du borrar.

För att fästa saker i skålarna kan man använda byglar, kabelklämmor, eller buntband av plast. Skruv, mutter och brickor som används i sköljar bör vara av polyamid (plast) eller syrafast stål, men försök att undvika metaller.

Se även: TI:Sköljning och
TI:Pappersprocess.