

Handledning

för att slipa stenar blanka.



Setet består av fyra burkar med preparat för att lägga i en roterande trumlare tillsammans med stenar som man önskar få blanka. Lämpliga trumlare är LO3A, LODT och LO15CM, men alla kvalitativa trumlare går att använda.

1] Poleringsmedlet skall användas i ordning som burkarna är numrerade 1-4. Medlet räcker upp till 6 kg sten. Men en trumartunna kan bara hålla en viss vikt för att fungera. T.ex tunnan till LO3A skall högst väga 1 kg med allt innehåll. Nedan är en tabell hur du skall dimensionera medlet i en 1-literstunna.

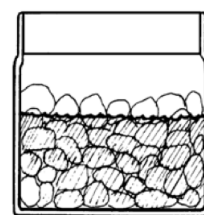
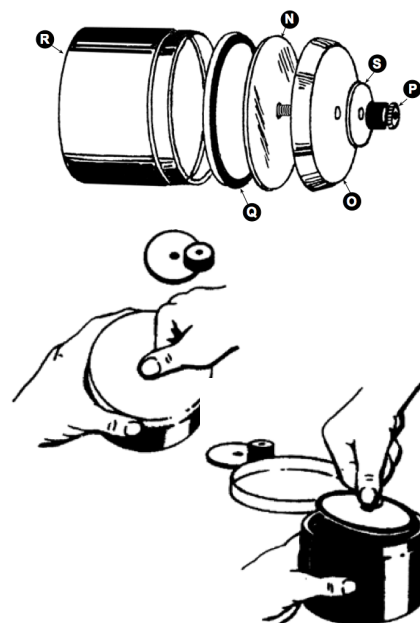
Stenvikt i tunnan	Steg 1 Grov	Steg 2 Fin	Steg 3 för-polering	Steg 4 Polering
700 gram	4 strukna matskedar	4 strukna matskedar	4-6 strukna matskedar	4-6 strukna matskedar

3] Öppna tunnan genom att skruva bort den svarta knoppen och tag bort brickan. Tryck med tummen på skruven samtidigt som andra handen lyfter upp aluminiumlocket. Om det sitter hårt sätt in den runda brickan mellan lockkant och gummit och vrid. Tag upp det gummitätade locket genom att dra i centrumskruven. (Sitter ibland hårt)

4] Fyll tunnan till ungefär hälften eller högst 2/3 med sten. Stenarna bör ha olika storlek (1-3 cm och kanske en som är 4cm) för bästa resultat och gärna liknande hårdehet. (mjuka och hårda stenar tillsammans blir färdiga olika fort) Tillsätt 4 strukna matskedar från burk 1.

Fyll på vatten så att nivån stannar vid översta lagret av sten. Översta lagret sten kan sticka upp lite ur vattnet. Fyll inte upp tunnan.

5] Gör ren kanter och gummiytor i lock och tätning från sand och slipmedel så att de kan hålla tätt. Tryck i det inre locket så att det vilar på tunnans inre kant. Tryck på aluminiumlocket fullt ner och lägg dit bricka och skruva åt plastmuttern. Den skall bara dras lätt. Dra inte åt med ett verktyg.



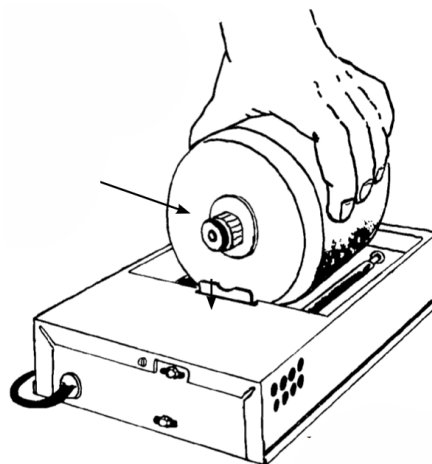
Handledning

för att slipa stenar blanka.



6] Anslut trumlaren till ström och lägg tunnan så att den svarta knoppens urtag placeras i det konkava aluminiumurtaget som sitter vid ena kortsidan. (se bild)
Starta trumlaren och tunnan börjar snurra. Om tunnan är ojämnt lastad kan man behöva hjälpa tunnan de första varven tills innehållet lagt sig jämt fördelat.

7] Trumla i 1-3 dygn och öppna för att kontrollera stenarna. De skarpa kanterna skall ha börjat slipas av. Låt den slipa i ytterligare 5-7 dagar. Slammet inuti ökar slipningen. Har du hårda stenar kanske du får fortsätta i en eller flera veckor. När du är nöjd, öppna tunnan och gör ren stenarna i en hink med vatten. (håll inte ut där sanden kan täppa till ett avlopp). Gör ren stenarna, tunnan och delar noggrant med mild rengöringsmedel och vatten.



8] Upprepa stegen 3 - 7 med nästa slipmedel och så vidare. Steg 2 kan ta en vecka, steg 3 kanske 4-6 dagar. Gör noggrant rent inför steg 4 som också kan ta en vecka. Är man riktigt noga skall steg 4 trumlas i en egen tunna som bara är för finpolering. När finpoleringen är klar kan man lägga till ett extra steg. Lägg tillbaka de rengjorda stenarna i en rengjord tunna tillsammans med vatten, några droppar diskmedel och sönderrivna bitar av hushållspapper och trumla i ca 4 timmar.

Lortone trumlare är gjorda för att kunna gå dygnet runt i årtatal, men behöver en del underhåll.

Gummitunnan behöver hållas ren även på utsidan för att få god kontakt med axeln som snurrar den.

Gör den inte ren i diskmaskin eller med rengöringsmedel som kan lösa upp gummit.

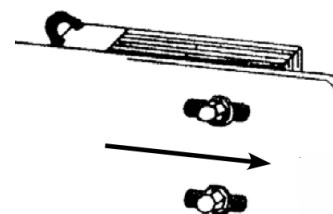
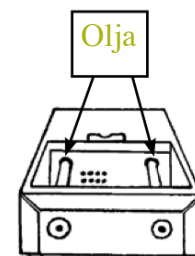
Blir tunnan så slät på utsidan att den slirar, gör den grov igen med en grov smärgelduk/slippapper eller stålull.

Lagren som finns i vardera änden på axlarna som tunnan vilar på behöver oljas ca 1 gång i månaden.

Använd endast en droppe av en tunn olja.

Innanför den blå kåpan finns en gummirem som driver axeln. Den kan bli slak och slira. Det kan ta mycket lång tid innan det inträffar och ibland tidigare. Skruva av den blå kåpan och med en liten mutternyckel lossa de kupolformade muttrarna som håller motorn och spänn remmen något. Den får inte spännas hårt. En för hårt spänd drivrem kan göra att motorn arbetar för tungt och kullagera skadas. Tag gärna ur strömkontakten när trumlaren inte används.

Vill du använda trumlaren även till att blanka silver bör du använda en separat tunna för detta. Finns att köpa löst. I tunnan kan finnas sand från stenslipningen som kan repa silvret.



Förskjut motorn för att spänna remmen.