

En timme i...

GULDSMEDJAN



STEG ETT. Utav en 19 centimeter lång guldstav ska ett armband formas. Grovarbetet tar en timme som ni kan följa här, därefter väntar ytterligare en timme med finlir. Christer Fremberg heter guldsmeden som startade sin ateljé 1983 i Karlshamn.

Vi svenskar är mest förtjusta i klassiska, stilrena smycken. Det säger guldsmeden, Christer Fremberg som denna dag jobbade med att forma ett guldarmband.



Fotograf
Gunnel Persson
gunnel.persson@sydostran.se
046 43259 09



VALSNING. Guldstaven rullas först i fläckvalsen och därefter i profilvalsen.



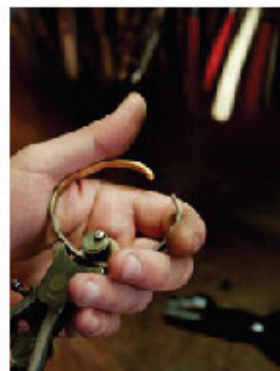
GLÖDGAR. Guldets glödgas för att få det mjukare och därmed mer lättarbetat, därefter ska guldets stämplas. Här jobbar Christer tillsammans med lärlingen Prem Christell, som går på yrkeshögskola i Falköping.



FEM stämplor slås in. CSF, C, GR, 18 K och NIL, i faktarutan finns deras betydelse förklarade.



RENGÖRNING. Guldbiten syras för att få bort oxiderna som uppstår vid bearbetningen.



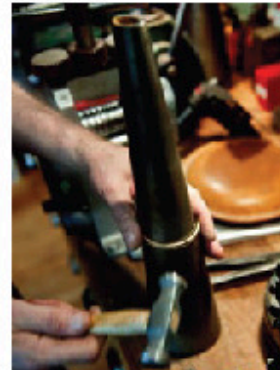
TÅNGER och handkraft nyttjas när den stämplade guldbiten ska formas till ett armband.



EN EXTRA BIT GULD behövs när det ska lödas samman och bli cirkelformat.



ARMBANDET löds ihop med slaglod. Därefter träs det på en ovalformad kon och bankas ut till denna form. Grovarbetet är nu klart.



GULDFAKTA// från Christer Fremberg

Stämplor: CSF, står för Christer Sven Fremberg. © är ortsstämpelein Karls-hamn, GR betyder att det är en kvalificerad yrkesman och att smycket är handgjort. 18K, att smycket är tillverkat av 18 karat guld och NIL, att det är tillverkat år 2011.

Karat: 24 karat är 100 % rent guld, 18

karat innehåller 75 % guld och 14 karat 58,5 % guld.

Innehåller smycket mindre än 14 karat får vi i Sverige inte kalla det guld.

Olika nyanser: Genom att legera (blanda) finguldet med andra metaller som koppar, silver och palladium får man fram färger såsom gulguld, röd-

guld och vitguld.

Guldet kostade den 12 oktober 356 kronor per gram, priset förändras dagligen.

Utbildning: Yrkeshögskoleutbildning inom guldsmede finns på Falköpings yrkeshögskola, den enda i Sverige.

Viktig egenskap: Tålmod