

## Staniu turnat

Se încălzește staniolul pe un aragaz de camping până când devine lichid. Apoi se toarnă în forma pregătită. După răcire, se lefuiește figurina de staniol cu limet până când se potrivește.



În primul rând, aveți nevoie de o formă în care să puteți turna staniolul. Aceasta trebuie să fie formată din două părți care se potrivesc între ele. Există matrițe din metal, plastic sau lut. Matrițele se curăță cu pulbere înainte de turnare.



Matrițele sunt apoi presate între două bucăți de lemn cu ajutorul unei cleme cu șurub. Între timp, staniolul se încălzește într-o tigaie mică pe un aragaz de camping până se topește. De îndată ce forma și staniolul sunt gata, staniolul lichid poate fi turnat în matrițe până când aceasta este plină.



Lasăți staniolul să se răcească în matrițe până când se răcește la punctul de turnare. (pipăieți cu degetul) De îndată ce staniolul s-a răcit, puteți sălbi clema cu șurub, puneți bucățile de lemn într-o parte și deschideți matrița.



Apoi, presa?i figurina din matri?? ?i t?ia?i excesul de staniol. Figurina mai poate fi finisat? cu ? mirghel ?i ?mirghel.

## Observa?ii

- Excesul de staniu poate fi refolosit.
- Primele c?teva cifre nu func?ioneaz? adesea. (Matri?a trebuie s? se înc?lzeasc?)
- Este nevoie de mult? r?bdare cu multe persoane sau mai multe aragazuri ?i tig?i.

## Materiale

- Staniu
- Matri?e de staniol
- Buc??i de lemn
- Cleme cu ?uruburi
- Pudr? pentru copii
- Tigaie mic?
- Aragaz cu gaz
- Cartu? de gaz
- Dosare
- ?mirghel
- Cle?te de t?iat
- Chibrituri/brichet?

## Surse

Imagini ?i text: Clubul de tineret Buchs-Otelfingen