

Odlievanie cínu

Plechovku zohrievajte na kempingovom vari?i, kým sa nestane tekutou. Potom ho nalejte do pripravenej formy. Po vychladnutí cínovú figúrku obrúste pilníkmi, kým sa nezmesťí.



Najskôr potrebujete formu, do ktorej môžete naliať plech. Musia to byť dve časti, ktoré do seba zapadajú. Existujú formy z kovu, plastu alebo hliny. Formy sa pred odlievaním očistia práškom.



Formy sa potom stlačia medzi dva kusy dreva pomocou skrutkovej svorky. Medzitým sa cín zahrieva v malej panvici na kempingovom vari?i, kým sa neroztopí. Hne? ako sú forma a cín pripravené, možno do formy naliať tekutý cín, kým nie je forma plná.



Cín nechajte vo forme vychladnúť, až kým nie je v mieste vylievania studený. (Hne? ako je cín vychladnutý, môžete uvoľniť skrutkovú svorku, odložiť kusy dreva na stranu a otvoriť formu.



Potom vytlačíte figúrku z formy a odrežete prebytočný plech. Figúrku môžete ešte dokončiť pomocou pilníkov a brúsneho papiera.

Poznámky

- Prebytočný cín sa môže opätovne použiť.
- Prvých niekoľko kusov môže nefungovať. (Forma sa musí zahriať)
- Vyžaduje si to veľa trpezlivosti pri viacerých kusoch alebo viacerých sporákoch a panviciach.

Materiály

- Cín
- Cínové formy
- Kúsky dreva
- Skrutkovacie svorky
- Detský prášok
- Malá panvica
- Plynový varič
- Plynová kartuša
- Pilníky
- Smirkový papier
- Rezacie kliešte
- Zapalovač/zápalky

Zdroje

Obrázky a text: Mládežnícky klub Buchs-Otelfingen