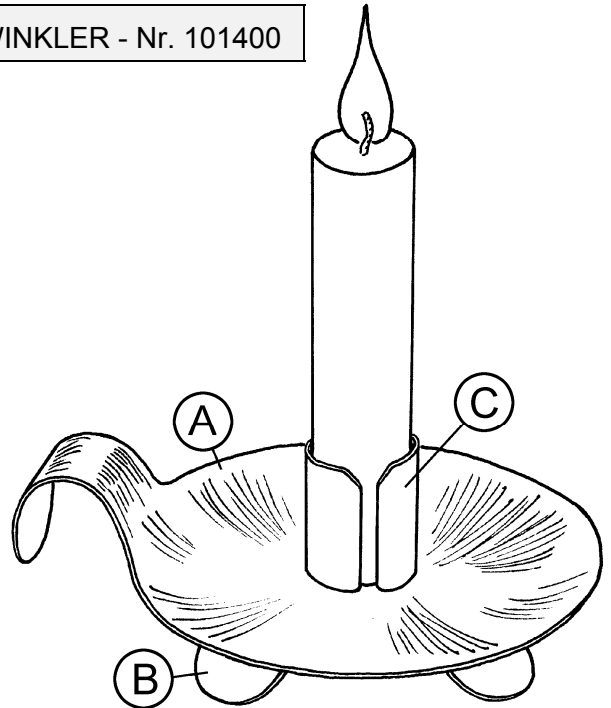


Anyaglista:

- 1 Vörösrézlemez 260 x 105 x 0,6 mm
- 1 Bükkfarúd Ø 20 x 60 mm
- 1 Sima fejescsavar M4 x 6
- 1 Anya M4

Szerszámok:

olló, tartós filc (vékony), kalapács, pontozó, elkészítőlap (acél), állványos fúrógép, fúró (Ø 2 mm, Ø 4 mm), fémsüllyesztő, sima reszelő vagy csiszolótömb, lemezvágó olló (hsz. Aranyműves olló), kis kalapács, tömb, satu védőperemmel (alumínium), lapos fogó, finom acélgyapjú

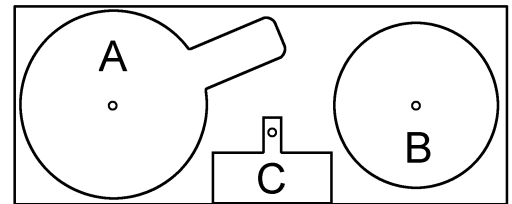


Munkafolyamat:

1. Tompítsd le kezdetben a lemez vágási peremeit sima reszelővel vagy csiszolótömbel. Ragaszd az (A), (B) és (C) részek sablonjait a 2. oldalról egy vékony kartonra, vágd ki őket majd fúrd ki a megadott furatokat egy Ø 2 mm-es fúróval a kartonban.

Figyelem: A (B) lábnál két választás közül (B1 vagy B2) választhatsz, viszont a (B2)-es választásánál a vágási munkák valamivel fényűzőbbek.

Másold át utána a 3 sablont egy vékony filccel (fóliafilc) vagy egy karcolótűvel a vörösrézlemezre (260 x 105 x 0,6 mm).



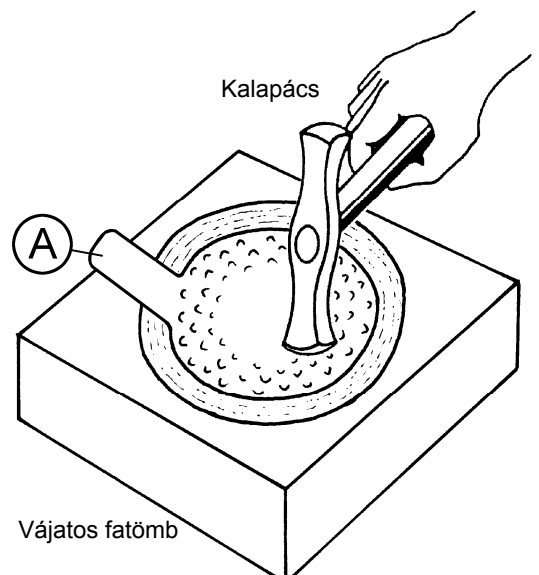
2. Pontozd be a bejelölt furatokat az acél elkészítőlapon majd fúrd ki őket egy Ø 4 mm-es fúróval (fúrási fordulatszám kb. 2800 F/p). használj állványos fúrógépet és tartsd meg a lemezlapot fúrás közben egy sík, tiszta faalátétten. A (B2) variációnál tegyél 4 db Ø 2 mm-es furatot a bevágások sarokpontjaira. A fúrás után tompítsd le a lyukakat felül és alul egy fémsüllyesztővel. Ezt elvégezheted kézzel vagy egy akkumulátoros fúróval alacsony fordulaton.

3. Vágd ki a 3 (A), (B) és (C) vörösrézrészét egy lemezvágó ollóval (hsz. Aranyműves ollóval). Egyenesítsd ki a lemezt a vágás után enyhe kalapácsütésekkel az elkészítőlapon majd tompítsd le a vágási peremet sima reszelővel vagy csiszolótömbel.

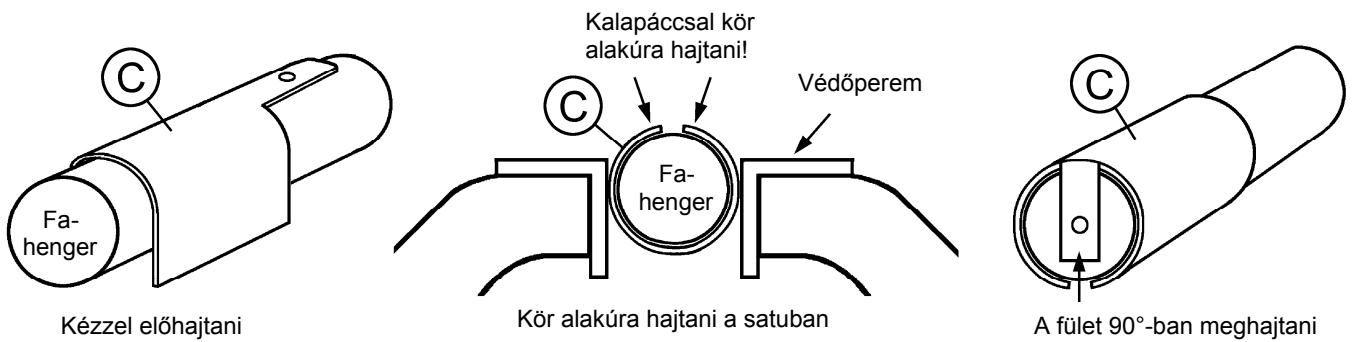
Egy Tipp: A foltokat a lemezen acélgyapjával lepolírozhatod.

4. Az (A) vörösrézlemez korongjából alakíts ki egy tálkát enyhe kalapácsütésekkel. Ehhez szükséged van egy kalapácsra és egy vájatos tömbre. Az (A) korongnál csak egy kb. **20 mm széles peremet** kell meghajtani. jelöld meg ezt a részt egy filccel. Hajlítsd meg az (A) lemez egyenes részfogantyúját egy kicsit felfelé majd helyezd a vörösrézkorongot a vájatos tömbre. Végezz a korong szélétől kezdve enyhe ütéseket a kalapáccsal, amellyel spirális alakban haladj körbe a 20 mm-es jelölésig. A végén egyenesítsd ki az egyenetlenségeket a tálka szélén.

Következőnek a (B) lemezt helyezd a tömbre és hajtsd meg a közepéig. Ebből készül el a (B) állóberendezés a gyertyának.



5. Most már csak a (C) gyertyatartó hiányzik. Hajlítsd meg először a (C) vörösrézlemez kézzel a mellékelt hengeren (Ø 20 mm) majd szorítsd a darabot a hengerrel együtt a satuba védőperemmel (alumínium). Véglegesítsd ott a hajlítást egy kalapáccsal majd hajlítsd be a rögzítőhajtókákat 90°-ban befelé.



6. Építsd össze a 3 (A), (B) és (C) részt az M4 x 6-os csavarral majd tekerd rá jó erősen az M4-es anyát az aljára.

Végezetül alakíts ki az (A) rész vörösrézfüléből a fahenger fülé egy fogantyút.

