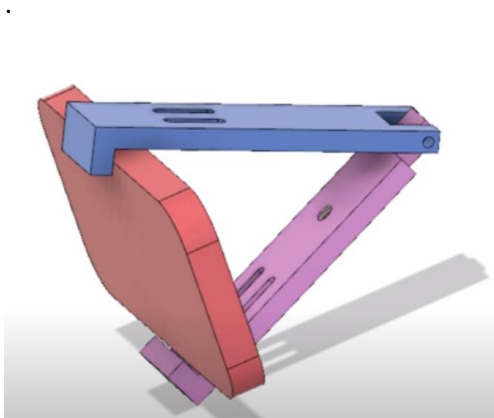


## POVZETEK:

Praktični izdelek »ščipalka« (primež na vzmet) za naš pametni telefon je priprava ki jo lahko uporabljamo kot stojalo pri polnjenju, za snemanje in podobno.



Slika 1 ščipalka vir:blondiehacks (za dnevnik zadošča 1 risba z merami!)

Sestavimo jo iz 2 kosov, ki jih bomo frezali iz aluminija, eden ima luknjo za vijak s katerim ščipalko pritrdimo na stojalo. Dodali bomo še os ter eno ali 2 vzmeti in ščipalka bo delovala.

Najprej žagamo 2 enaka kosa aluminija in pripravimo 2 krat osnovni kvader mer 80 x 25 x 16.

Nato pri obeh znižamo debelino na 8 in pustimo na koncu debelino 16. V enega frezamo utor 15 x 25. V drugega po 5 na obeh straneh, da zmanjšamo debelino na 15 (kakšnih 0,1 mm manj). Sestavimo ščipalko pod kotom 90°, vpnemo in vrtamo fi 4 za zatič. Nato izdelamo še odprtine 5 mm za vzmet.

Sledi še vrtnanje fi 6,8 in navoj M8. Dodamo vzmeti in ščipalka je narejena. Izdelamo jo lahko tudi iz PE ali PP. Tudi iz trdega lesa (hrast).

## OPIS DELOVNEGA POSTOPKA:

Pregled načrta – delavniške risbe in dodatkov 10 min

Izbor orodja in merilnih priprav (vpnem frezalo 20 do 50 mm) 10 min

Žaganje surovcev (oba kosa) 20 min

Frezanje (oba kosa) 20 min

Montaža in preizkus 10 min

Posnamemo robove. Kontrola mer vzporednosti in pravokotnosti na merilni mizi (ali mizi stroja) 10 min

Konce klešč namočimo v »plastično« barvo, to je debel, zelo mehak sloj barve, na otip podoben gumi. Posušimo. Nato montiramo z vzmetjo. (ali dvema).

**OBVEZNO** : nevarnosti in preventiva:

Čevlji, obleka po potrebi rokavice in očala, ne nosimo nobenih verižic, opletajočih oblačil, ur, prstanov....

**OPIS DELA:**

Poglejte video: >>

[https://www.youtube.com/watch?v=H6wMraK\\_jsU&list=RDCMUC7Jf7t6BL4e74O53dL6arSw&index=24](https://www.youtube.com/watch?v=H6wMraK_jsU&list=RDCMUC7Jf7t6BL4e74O53dL6arSw&index=24) (vir: blondie hacks)

**SKICA RISBA:**

