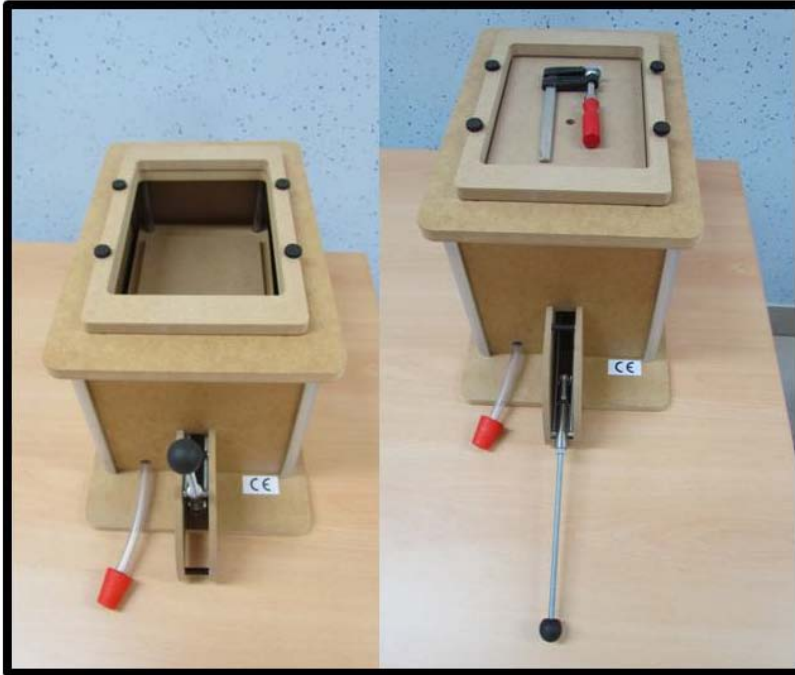


NAPRAVA ZA TOPLOTNO PREOBLIKOVANJE (GLOBOKI VLEK)

DELOVANJE

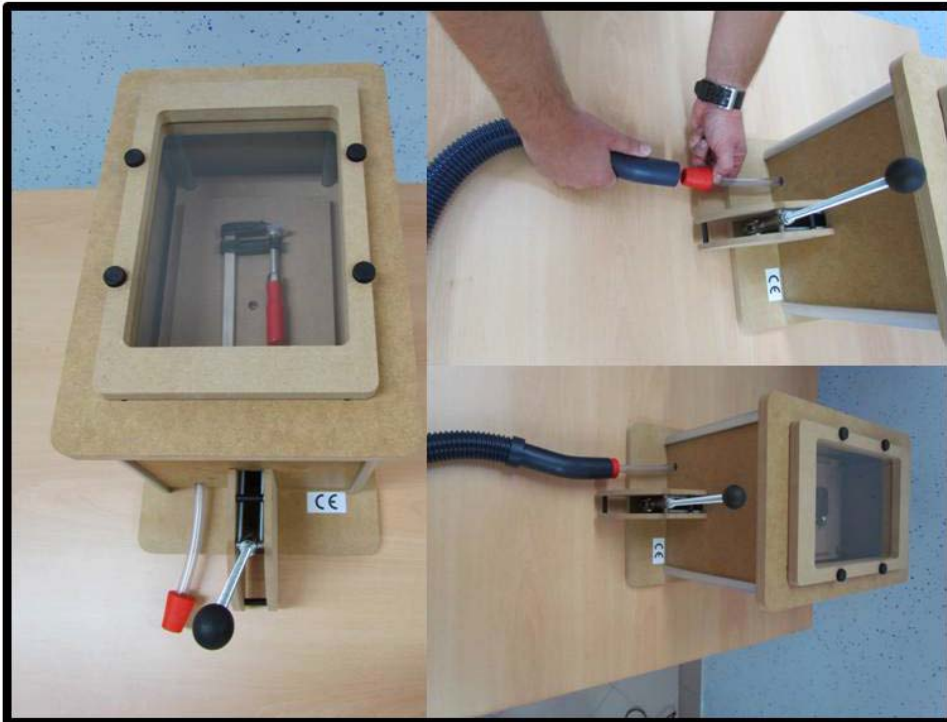
1. Dvignite platformo naprave tako, da pritisnete ročico ob njej navzdol.
2. Na platformo položite model. Model se naj ne dotika robov zunanje okvirja.
3. Spustite platformo naprave tako, da dvignete ročico navzgor.



4. Odvijajte vijake okvirja in odstranite okvir. Na mesto okvirja položite plastično folijo dimenzije A4 in ponovno pritrdite okvir na prejšnje mesto.



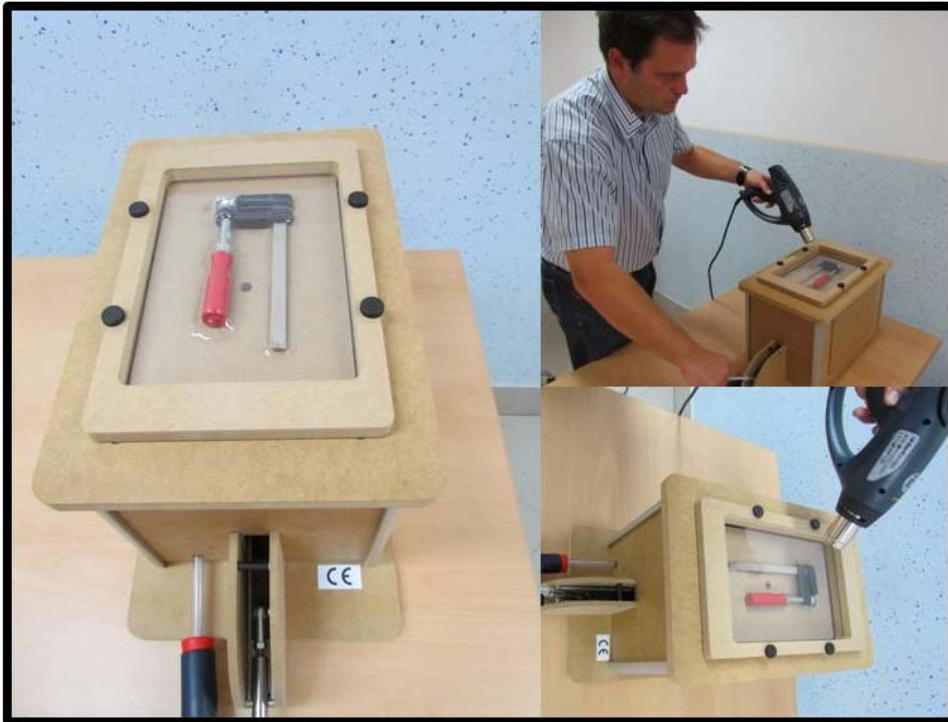
5. Potisnite cev sesalnika čez adapter na napravi. Nikoli ne povlecite cevi vstran med potekom procesa. Priključite sesalnik in toplotni fen v električno omrežje.



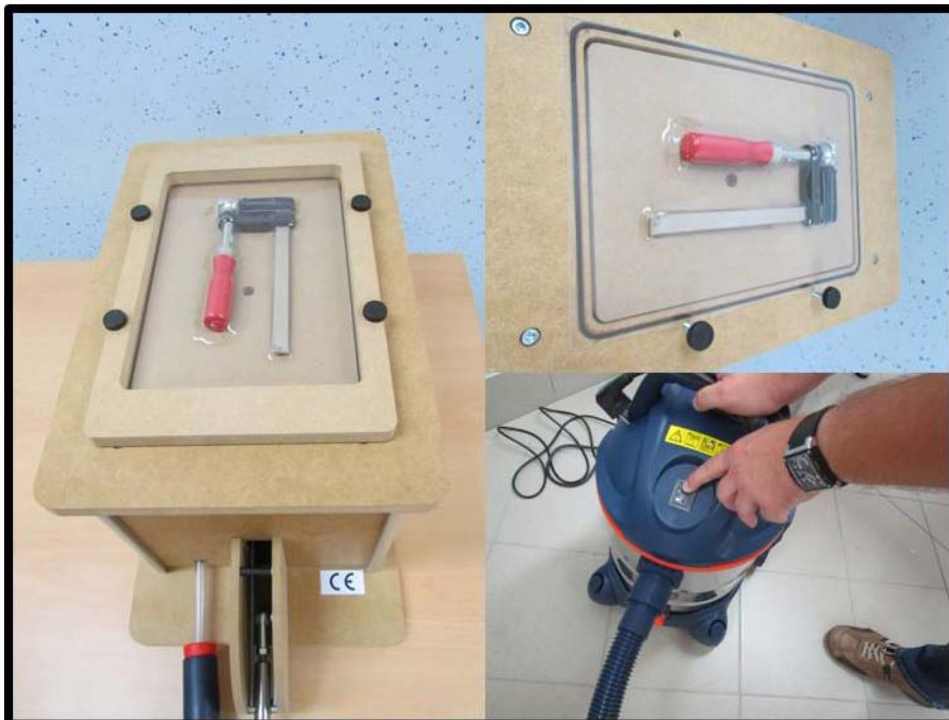
6. Segrevanje plastike mora biti enakomerno, da ne pride do spremembe v debelini materiala. Toplotni fen premikajte diagonalno v obliki črke X, na razdalji 10 – 30mm (odvisno od debeline uporabljenega materiala). Ne pozabite na vogale.



7. S pritiskom ročice pazljivo navzdol zapeljite model v segreto plastiko. Nikdar ne uporabljajte prevelike sile. Rezultat ne bo boljši, prevelika sila pa lahko povzroči okvaro na mehanizmu. Ko platforma doseže zgornji položaj, se bo segreta plastika podala obliki modela. Toplotno pištolo lahko izključite.



8. Po nekaj sekundah izključite sesalnik. Ročico pustite v spodnjem položaju. Ko se material ohladi počasi dvigujte ročico, ob tem pa nežno potrkvajte po plastični obliki, da jo ločite od modela.



9. Ko se nova oblika ohladi jo lahko odstranite iz naprave.



SPLOŠNE OPOMBE

1. Delo pričnite z modeli velikosti 10 – 20 mm in debelino plastične folije 0,3 – 0,5 mm.
2. Odvisno od oblike modela je smiselno segreti tudi tega, še posebej, kadar uporabljate modele, narejene iz sestavin za modeliranje.
3. Modeli iz lesa se naj ne segrevajo, če pa, pa se naj segrevajo izjemno pazljivo.
4. Plastična folija je pripravljena za toplotno preoblikovanje, ko je mehka in mlačna. Z dosti vaje boste sposobni oceniti pravilen čas in temperaturo.
5. Varovalne plošče ob straneh se lahko odstranjujejo le v primeru vzdrževanja in popravljanja oblike. Brez plošč se ročica morda ne bo premaknila. Med vzdrževalnimi deli in delovanjem naprave ne potiskajte prstov med zgornjo ploščo in platformo.