

MACCHINA PER VUOTO CON SISTEMA MOVIMENTAZIONE E MISCELAZIONE COMPONENTI

SPECIFICHE TECNICHE

La macchina/prototipo per vuoto che attualmente è stata prodotta necessita dell'implementazione delle seguenti applicazioni aggiuntive :

1. un sistema di movimentazione che sia in grado, oltre che di omogeneizzare il materiale bicomponente, anche di eliminare nella prima fase una parte di bolle di aria che si sono create all'interno del composto stesso.
2. Il sistema dovrà avere una velocità di rotazione regolabile e, dovrà essere sottovuoto.
3. Dovrà essere previsto un sistema di iniezione (anch'esso sottovuoto) che, Permetta di dosare il materiale all'interno dello stampo (ovviamente sfruttando il sistema vuoto) in maniera precisa onde evitare sprechi dovuti al ridotto tempo di solidificazione ~30min.
4. L'intervento per la sostituzione degli stampi dovrà essere semplice considerando la possibilità di avere un carter regolabile in altezza o rotante comunque sempre gestibile manualmente e, dotato delle sicurezze necessarie previste dalla direttiva macchine in merito alla sicurezza dei macchinari.