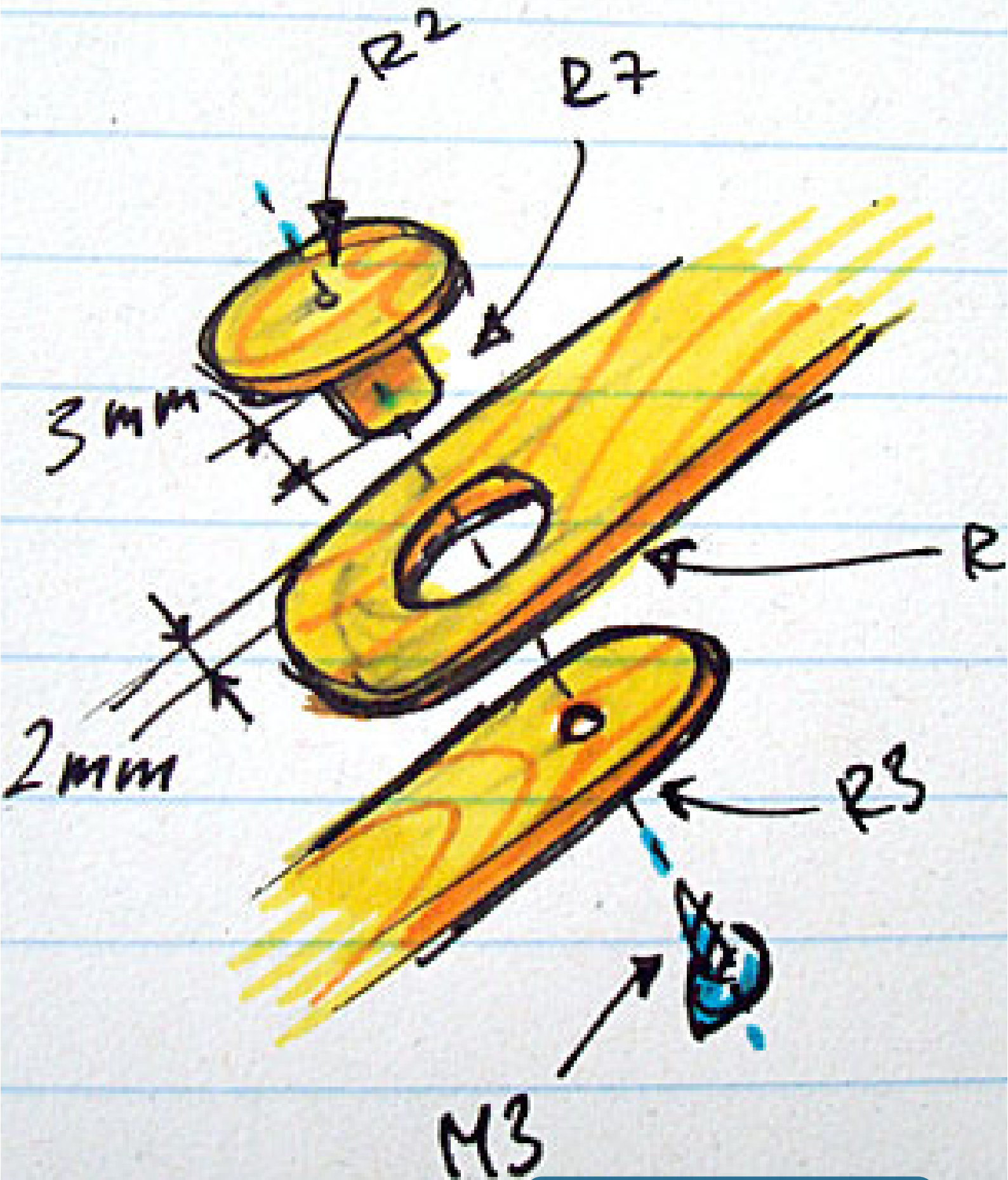


TINKERCAD



about

Tinkercad è un laboratorio di progettazione virtuale all'interno del quale, attraverso semplici tools di base, è possibile dare forma alle proprie idee, visualizzarle in un CAD e, infine, prepararle per la stampa 3D. Con l'aiuto della tecnologia web, infatti, è ora possibile utilizzare una modellazione solida CAD direttamente attraverso il browser internet, senza dover acquistare i software dedicati.

L'interfaccia utente è stata progettata per un facile apprendimento e una realizzazione quasi istantanea del progetto. Con solo tre strumenti di base è possibile creare una vasta gamma di cose utili. Una volta che il progetto è pronto basta semplicemente scaricare il file STL e iniziare la stampa sulla stampante 3D Ultimaker.



about

L'idea che rende interessante Tinkercad è la condivisione: una volta realizzato il prodotto, il sistema offre la possibilità di mettere in rete il progetto che in tal modo diventa visibile a tutti gli utenti. La logica open source viene rivista e, in un certo senso, resa ancora più open, nel momento in cui uno di questi utenti ha la possibilità oltre che di visualizzare il progetto di altri, anche di controllarlo attraverso l'interfaccia e modificarlo. Va da sé che l'idea proposta da Tinkercad è quella di mettere in moto un processo senza fine, che abbia come unico scopo il creare innovazione







