

Zhmotníme Vaše predstavy!

3D TLAČIAREŇ Z PRINTER 650

PRVÁ TLAČIAREŇ TOHTO DRUHU NA SLOVENSKU



- V oblasti technológií farebnej 3D tlače je doteraz najrýchlejšia, s najlepšou kvalitou farieb a najjemnejším rozlíšením
- Umožňuje tlačiť veľmi veľké modely vcelku, veľký priestor umožňuje aj tlač viac modelov naraz

NA ČO SA DÁ VYUŽIŤ 3D TLAČIAREŇ

- Dokáže na základe počítačového návrhu vytlačiť – zhmotniť daný predmet (model)
- Výstupy z tlačiarne sú reálne, funkčné, farebné priestorové modely zhotovené v priebehu niekoľkých hodín, veľkosť nie je rozhodujúca
- Šetrí čas a náklady spojené s navrhovaním a výrobou prototypov, foriem, odlievania a povrchovej úpravy
- Je možné ich povrchovo upravovať galvanizáciou

VÝSTUPY Z 3D TLAČIARNE – ČO DOKÁŽE VYTLAČIŤ

3D TLAČIAREŇ VYTLAČÍ AKÝKOLVEK PREDMET, JEJ MOŽNOSTI A ZÁBER JE VEĽMI ŠIROKÝ, NAPR.:

- Architekti, projektanti – interiérové priestory a exteriér
- Funkčné modely strojov – v zmenšeninách – vhodné na výstavy a prezentáciu
- Funkčné výrobky – vhodné v malosériovej výrobe
- medicína - skelety kostry, modely orgánov (srdce, lebka...)
- Školy – 3D mapy, názorné modely zvierat
- Výrobcovia topánok – modely topánok
- Modely lodí, lietadiel, vlakov
- Tuning automobilov – testovanie nových tvarov
- Repliky rôznych predmetov
- Kópie umeleckých predmetov (sochy, šperky)
- Hračky, animované figúrky z filmov
- 3D model Vášho dieťaťa v prenatálnom štádiu vývoja – zo sono výstupu lekára



AMV VÁM ĎALEJ PONÚKA:

- Možnosť využitia 3D tlačiarne
- Spoluprácu pri návrhoch, konštrukcií foriem a nástrojov
- Možnosť zhotovenia prototypu a formy
- Galvanické povrchové úpravy

