

3D modely

Nabízíme Vám tvorbu vysoce přesných trojrozměrných modelů, které lze využít pro mnoho výrobních aplikací včetně šperkařství, výroby průmyslových dílů a forem, medicínských nástrojů a protetických pomůcek, spotřebního zboží, automobilových dílů a mnoha dalších produktů.

Výsledkem je snížení času potřebného k výrobě modelů pro odlévání metodou „vytavitelného modelu“ nebo úspora financí při vytváření nákladných prototypových součástí. V případě složitých celků lze modely vzájemně kombinovat do libovolných rozměrů. Modely jsou v neposlední řadě užitečným nástrojem při finální kontrole produktů, které jsou připraveny k sériové výrobě.

Přesnost:

- Tloušťka tištěné vrstvy: 0.013 – 0.076 mm
- Povrchová úprava: 32 – 63 micro-palce (RMS)
- Minimální hodnota detailu povrchu: 0.254 mm
- Max. velikost 3D modelu: 152 x 152 x 101 cm

Materiál:

- Složení: Termoplast
- Bod tavení: 95° – 110° C
- Koeficient teplotní rozpínivosti (CTE): zanedbatelný
- Žádné zbytky po vytavení modelu
- Žádné srážení, deformace či rozpad při normální teplotě
- Netoxický

Podpora formátů: *.STL, *.SLC



