

Rapid prototyping mašina (RP) Alaris30 3D štampač



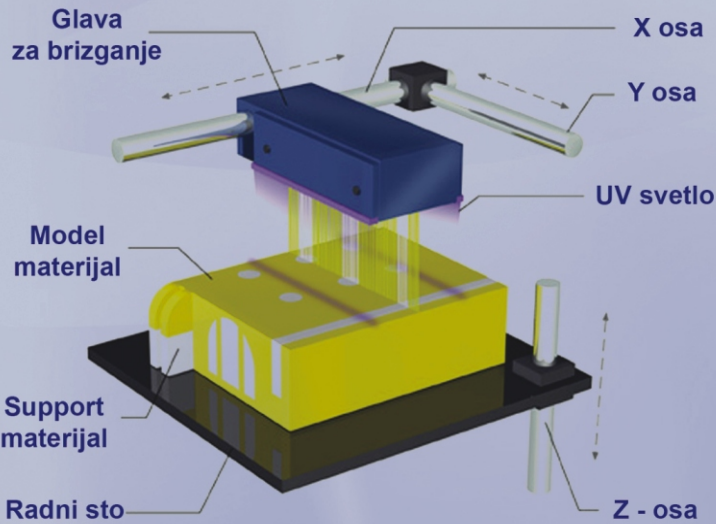
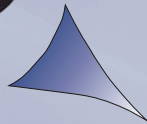
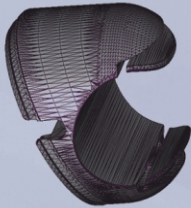
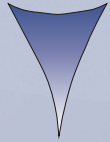
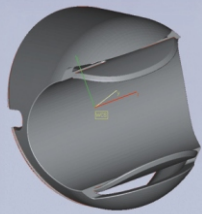
- štampanje izuzetno finih detalja visokog kvaliteta, nanošenjem tankih slojeva od **28 μm** i trenutnim fotoočvršćavanjem;
- visoko kvalitetna rezolucija od **600x600x900 dpi**;
- štampanje **složene** geometrije modela, malih **pokretnih** elemenata, i finih detalja sa tankim zidovima do **0.6 mm**;
- visoka tačnost izrade modela i oblika od **0.1 do 0.2 mm**;
- izuzetno glatko štampanje **sitnih detalja** na modelu koji se jasno vide (tekst, oznake, brojevi...);
- **brza** izrada 3D modela, sa mogućnošću istovremenog štampanja **više** modela;

Veličina radnog stola (x,y,z):	300 x 200 x 150 mm
Max. veličina 3D modela:	294 x 196 x 150 mm
Debljina sloja:	28 μm
Rezolucija (x,y,z):	600 x 600 x 900 dpi
Materijal:	VeroWhite FullCure 830
Ulazni format fajla:	STL i SLC fajl

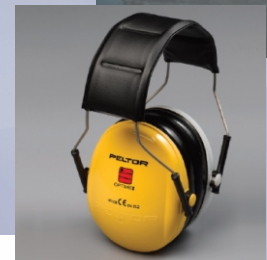
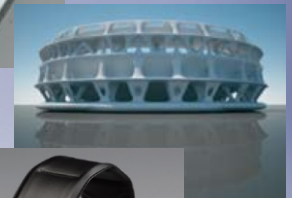
Univerzitet u Kragujevcu
Kooperativni trening centar

Prof dr Vesna Mandić
tel/fax + 381 34 501 201
www.wbc-vmnet.rs
info@wbc-vmnet.rs





Objet PolyJet proces

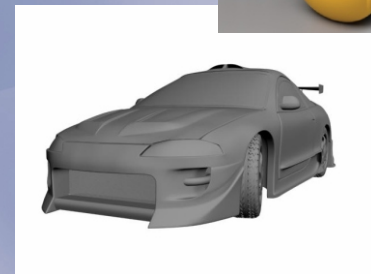


Primena:

- provera oblika;
- provera uklapanja finih detalja u sklopu;
- funkcionalna testiranja i kinematika pokretnih delova;
- markentiške prezentacije – obojeni delovi, sa prevlakama;
- fine površine omogućavaju direktni RapidTooling za silikonske delove, vakum forming aplikacije.

Oblasti primene:

medicina, elektronika, automobilska industrija, proizvodnja robe široke potrošnje, arhitektura, obrazovanje, zabava, dizajn ...



Univerzitet u Kragujevcu
Kooperativni trening centar

Prof dr Vesna Mandić
tel/fax + 381 34 501 201
www.wbc-vmnet.rs
info@wbc-vmnet.rs

