

Druk 3d wielkoformatowy dla materiałów konstrukcyjnych Poliwęglan, ABS.

Zwiększenie wydajności głowicy drukującej oraz rozmiarów drukowanego detalu.

Baza dawców technologii

3 lutego 2021

Technologia druku metodą FDM, jest ogólnie znana i stosowana w konstrukcjach drukarek 3d.

Wszyscy producenci drukarek 3d FDM stosują podobne rozwiązania techniczne w swoich konstrukcjach, co powoduje małą różnorodność pod względem parametrów druku, wydajności, wielkości elementu drukowanego.

W konstrukcjach tych występują dwa problemy, które zostały przeze mnie rozwiązane:

- Zwiększenie wydajności głowicy drukującej, poprzez zastosowanie innowacyjnej konstrukcji ekstrudera.
- Innowacyjna konstrukcja podgrzewanego stołu drukarki, która umożliwia drukowanie wielkogabarytowych części z materiałów konstrukcyjnych, typu ABS, Poliwęglan.

Zastosowanie tych dwóch innowacyjnych rozwiązań, powoduje ekonomiczne uzasadnienie stosowania druku 3d metodą FDM w procesach produkcyjnych, a zwłaszcza wielkogabarytowych elementów plastikowych.



side_option.exchange_advertiser

3D Technical Prints

Dane teleadresowe

Sobieskiego 42

84-230 Rumia, Polska

tel.: [791704841](tel:791704841)

iinfo@3d-tech-print.com