Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Costampa 3D di PEI

3ntr propone la stampante FFF Spectral30 in grado di costampare anche tecnopolimeri.

31 maggio 2021 10:35



La stampante 3D Spectral30 di 3ntr, divisione dell'italiana Jdeal-Form, è ora in grado di costampare due gradi di polieterimmide (PEI) Ultem , black e natural, in un unico processo di stampa. In questo modo, afferma la società, si può evitare la fase di marcatura laser sui componenti finali.

Grazie alla gestione delle alte temperature, al software dedicato e a 4 ugelli, il codice seriale può essere integrato nella geometria del pezzo, utilizzando un colore diverso; inoltre, l'assemblaggio diventa più intuitivo, rapido e a prova di errore grazie all'uso delle zone a colori differenti e si apre la possibilità di realizzare parti in Ultem monolitiche con zone di attenzione evidenziate da specifiche colorazioni.

La stampante Spectral30 è in grado di realizzare parti multimateriale o più parti in un singolo materiale, eliminando i tempi e costi dovuti a settaggi e calibrazioni macchina.

© Polimerica - Riproduzione riservata