

Stampa 3D per il settore gomma-plastica

Al K2016 Stratasys mostrerà le ultime soluzioni, dalla produzione di stampi in ABS alla realizzazione di componenti auto.

4 agosto 2016 07:20

Il costruttore di stampanti 3D e macchine per la manifattura additiva Stratasys mostrerà quest'anno al K2016 alcune soluzioni tagliate su misura per il settore delle materie plastiche, a cominciare dalla produzione rapida ed economica di stampi in materiale plastico per lo stampaggio di piccole serie, tecnologia presentata in anteprima a NPE e, in seguito, anche al Technology Hub di Milano lo scorso mese di maggio.



STAMPI IN 3D. Già impiegati da aziende quali Unilever, Hasco, Berker ([leggi articolo](#)) e Promolding, gli stampi verranno realizzati in breve tempo, presso lo stand Stratasys, con la nuova stampante 3D policromatica multi-materiale J750, utilizzando Digital ABS, materiale capace di sopportare le pressioni e temperature elevate di una macchina ad iniezione come la pressa Dr. Boy presente nello stesso stand. Una serie di prototipi campione verrà testata utilizzando una gamma di materiali diversi per le parti finali, al fine di dimostrare le prestazioni di questa tecnologia nello stampaggio a iniezione in piccoli volumi. Tra i principali benefici, riduzione dei tempi e dei costi di prototipazione fino al 40%.

COMPONENTISTICA. Stratasys mostrerà in funzione al Padiglione 4 della fiera anche una stampante 3D Fortus 450mc, con la quale vengono già prodotti a livello industriale stampi per materiali compositi, dispositivi di assemblaggio quali maschere e staffaggi, componenti finiti presso aziende tier-one del calibro di Airbus, BMW, Opel e Lamborghini.

© Polimerica - Riproduzione riservata