

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Prototipo realizzato sulle tecnologie di stampa 3D ProJet X60 della 3D Systems, macchine veloci e uniche al mondo per la possibilità di realizzare i prototipi direttamente in più colori e in un'unica stampa. Queste macchine si basano sulla tecnologia CJP (Color Jet Printing) che consiste nello stendere strati di polvere che vengono successivamente solidificati dal deposito di collanti colorati (Nero, Ciano, Magenta e Giallo).

Le testine di stampa che depositano i collanti sono in grado, come in una normale stampante 2D, di miscelare i colori per ottenere quindi sullo stesso modello milioni di colori.

Con la loro velocità di stampa e la possibilità di realizzare prototipi con etichette di testo, loghi, immagini, texture, etc. queste macchine sono le più indicate quando si hanno esigenze di realizzare prototipi che migliorino la comunicazione dell'aspetto grafico e dello stile di progettazione del prodotto.

Prototype realized using 3D printing technologies series ProJet X60 by 3D Systems, fast and unique machines, able to realize directly prototypes in multiple colors and in one printing phase.

These machines are based on CJP (Color Jet Printing) consisting on layering powders that are solidified by the deposition of colored glues (black, cyan, magenta, and yellow). The printing heads depositing the glues are able, like in a 2D printers, to mix colors, to achieve, on the model, millions of color tones.

With their printing speed and the ability to realize prototypes with text labels, logos, images, textures, etc., these machines are the most indicated to satisfy needs in terms of prototypes able to enhance communication of graphics aspects and design style.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: cmf marelli srl
Indirizzo: Via Casignolo 10, 20092 Cinisello Balsamo, Milano
Sito web: www.cmf.it

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente: Dott. Marco Marcuccio
Telefono: +39 333 2587348
Email: mmarcuccio@cmf.it