

Design zelo tudi v

Program free2Design
je zelo priljubljen tudi v
do konca februarja
kot 1000 prenosov
zelo veliko prilju-
dokazuje tudi več
po vsem svetu in
iskovalcev spletne

možno pridružiti sku-
z vsega sveta, ki
6000 uporabnikov,
dobrih 300 iz Slo-
nabniki si lahko iz-
katerih problemov,
nosti za nova po-
lahko na omenje-
knjižnice simbolov
- mehanične, ele-
simbole in druge.
najdete v področju

Design se je odločila, da
ziralna spletna semi-
in starim uporab-
free2design omogočili
prednosti in zmogljivi-
ocama. Za udeležbo na
morate prijaviti. Poleg
program za spletno
skupe, preko katerega
seminar.

Programom lahko po-
papirnate delavniške
aso, da jih prerišete v
sko in s tem izboljšate
s tem zagotovite viš-
pri ponovni uporabi

www.3way-sp.si
www.free2design.org

Še enostavnejše do barvnih 3D-modelov

Na začetku marca predstavljeni barvni 3D-tiskalnik ZPrinter 450 bo še povečal dostopnost in uporabnost 3D-tiskanja v pisarniškem okolju. 3D-model v barvah daje odlično predstavbo o tem, kako naj bi bil izdelek, arhitekturna rešitev, medicinska informacija ali predmet zabavne elektronike videti v končni rešitvi. Razlika med že predstavljenimi modeli tega proizvajalca so predvsem v večji avtomatizaciji opravil, saj tiskalnik veliko operacij opravi samodejno.

Tiskalnik ZPrinter 450 poenostavlja postopek 3D-tiskanja s samodejnimi operacijami na vsakem koraku. Nove prednosti so samodejne nastavitve, samodejno polnjenje praha ter samonadzorovanje materiala in statusa tiskanja. 3D-tiskalnik samodejno odstrani in reciklira odvečen prah. Prav te samodejne operacije in nova hitra zamenjava materiala prihranijo do 40 odstotkov časa. ZPrinter 450 ima nov način nanosa barve z eno tribarvno glavo namesto več barvnih tiskarskih glav, kar zmanjša stroške tiskanja in čas menjave tiskarske glave za 66 odstotkov.

Tiskalnik, namenjen pisarniškem okolju, je tih, uporablja zdravju prijazne materiale, »negativni pritisk« in zaprt sistem odstranjevanja prostih delcev ter tako v okolje ne spušča praha in umazanije. S prahom in vezivom med delom ne pridemo v stik, kar omogoča čisto nalaganje praha in izgradnjo modelov. Odvečni prah, ki ostane pri izgradnji modelov, tiskalnik sam očisti in ga vrne v posodo z odvečnim prahom. S to novostjo postaja 3D-tiskalnik popolnoma čist in uporabniku prijazen.

Uporabnik lahko tiskalnik ZPrinter 450 nadzira z računalnika ali na zaslonu tiskalnika. Programska oprema tiskalnika ZPrinter 450 omogoča uvoz modelov formatov STL, VRML in PLY, na zaslonu računalnika ali tiskalnika pa lahko spremljamo količino praha, barve in veziva. Tiskalnik tiska v kakovosti izpisa 300 x 450 dpi in 2 do 4 plasti na minuto. Debelina plasti je 0,089 ali 0,102 milimetra. Največja dimenzija modela je lahko 203 x 254 x 203 milimetrov. ■

www.ib-procadd.si



3D-tiskalnik ZPrinter 450 opravi veliko operacij samodejno.

napredne tehnologije

9771854366000

8

BTS
Company

LVD
www.lvdgroup.com

PETROFER
INDUSTRIAL OILS AND CHEMICALS

Teximp
360° CNC Solutions

TRUMPF

ZIBTB
S.p.A.
www.zibtr.com

NX CAM EXPRESS
www.bs-plm.si/NXCAMExpress.html

KMS
www.kms.si

PS
www.ps-log.si

CNC pro
www.cnc-pro.si
Mazak

Mastercam X²

Zastopstvo za program **Mastercam**.

Šolanje uporabe programa **Mastercam**.

Prilagoditve postprocesorjev

CIMCO DNC povezave strojev

a CAM