

TECOS organizira strokovni seminar

Tehnološka priprava na brizganje

Glavni POUDARKI seminarja:

- ✓ priprava materiala in orodja,
- ✓ priprava ter nastavitve stroja za proces brizganja,
- ✓ tehnološka zasnova procesa brizganja,
- ✓ vplivni parametri.



Četrtek, 14.9.2017



9:00 - 13:00



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

Andrej Glojek



Rok za prijave:

12.9.2017, do 12ih



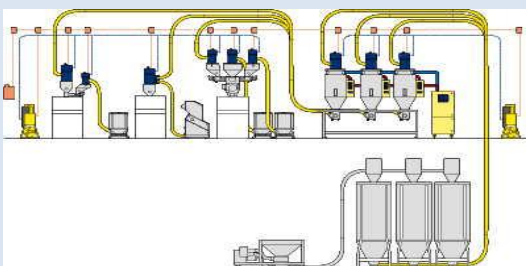
Online prijava na seminar:

tecoss.si/seminarji

Na seminarju bodo pojasnjeni koraki, ki so potrebni, da proces brizganja poteka nemoteno in skladno s priporočili proizvajalca materialov, strojev, perifernih naprav in orodij. Posebna pozornost bo namenjena vplivu vseh ključnih parametrov na estetske, mehanske in geometrijske lastnosti končnih izdelkov. Glavni vsebinski poudarki:

- procesni parametri brizganja,
- priprava materiala,
- priprava orodja za proizvodno delo,
- priprava stroja za proizvodno delo,
- preračuni.

Spoznali boste podroben pregled celotnega procesa brizganja z **vplivnimi parametri, tehnološkim oknom** ter **glavnimi enotami stroja** in **komponentami orodja**. Posvetili se bomo pripravi materiala od **skladiščenja, sušenja, mletja, barvanja, označevanja** in **transporta**. Pri pripravi orodja za proizvodno delo bomo obravnavali vpliv **temperature** in **togosti orodja**, pri pripravi stroja pa bomo razjasnili pomen **čiščenja plastifikatorja, vseh parametrov brizganja** kot so **velikost stroja, sila zapiranja, premer polža, temperatura taline, tlak brizganja, hitrost brizganja, naknadni tlak, čas hlajenja** in **čas cikla**.



Slika: Shema centralnega razvodnega sistema priprave in transporta material

KOMU JE SEMINAR NAMENJEN:

- tehnologom,
- brizgalcem in nastavljalcem strojev,
- vzdrževalcem orodij in strojev,
- izmenskimi vodjem, vodjem proizvodnje, oddelčnim vodjem,
- ostalim vključenim v pripravo tehnologije in orodij v procesu brizganja.

PREDAVATELJ

Andrej Glojek, mag. strojništva, je strokovnjak za izvajanje simulacij brizganja plastike (Moldflow), izvajanje mehanskih preračunov s pomočjo metode končnih elementov (Abaqus, Ansys, I-deas), za razvoj in konstruiranje izdelkov za brizganje plastike in ekstrudiranje ter za razvoj in konstruiranje orodij za plastiko.



Od leta 1997 je zaposlen na Razvojnem centru slovenskega orodjarstva TECOS. , Od leta 2007 je asistent na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani z izpostavo v Celju, prav tako od leta 2007 kot asistent deluje na Visoki šoli za tehnologijo polimerov, od leta 2013 je višji predavatelj na visoki šoli za tehnologijo polimerov, od leta 2011 pa asistent in predavatelj na Visoki gospodarski šoli v Celju.

URNIK

8:45 – 9.00	Registracija udeležencev
10:30 – 11:00	Odmor za kavo in prigrizek
12:30 – 13:00	Vprašanja in zaključek

Kotizacija in gradivo

115,00 €

Popusti <http://www.tecos.si/sl/clanstvo/seznam-clanov>

15 % za člane A
7 % za člane B

Cena ne vsebuje DDV, vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmorom. Gradivo boste na seminarju prejeli v pisni obliki. Potrdilo o udeležbi prejmete po pošti po končanem seminarju. **Odjavite se lahko dan pred izvedbo seminarja, v nasprotnem primeru vam zaračunamo 20% kotizacijo.**

DODATNE INFORMACIJE



Špela Bordon

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11 spela.bordon@tecos.si