

đaji se isporučuju sklopljeni i s jamstvom od nekoliko stotina tisuća ciklusa (ovisno o izvedbi uređaja).



SLIKA 25. Uređaj za odvrtanje navojnih jezgara tvrtke EXAflow

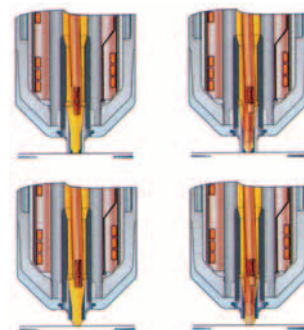
www.konsens.de

### Nova generacija vrućih mlaznica

Primjena vrućih mlaznica s igličastim zatvaranjem omogućuje preradbu materijala koji pokazuju sklonost *curenju* iz mlaznice za vrijeme procesa injekcijskoga prešanja. Među-

tim, svaki ciklus injekcijskoga prešanja znači i trošenje dosjedne plohe vruće mlaznice jer toplinski obrađena, a time i tvrđa igla za zatvaranje, troši mekšu dosjednu plohu mlaznice. Trošenje pojačava i deformacija igle za zatvaranje do koje dolazi zbog utjecaja topline i djelovanja polimernoga materijala koji gura iglu izvan centralne osi mlaznice. Da bi se spriječilo preveliko trošenje plohe mlaznice, tvrtka *Günther Heisskanaltechnik GmbH*, u suradnji s danskom tvrtkom *Key-Tec*, proizvela je vodeće puškice (slika 26) koje osiguravaju vođenje i centriranje igala za zatvaranje vrućih mlaznica. Vodeće puškice proizvedene su injekcijskim prešanjem metalnih čestica, pružaju visoku razinu otpornosti na trošenje i lako su zamjenjive. Vodeće puškice proizvode se u dvije različite varijante. Prva, oznake *LA*, cijelom svojom visinom obrubljuje vrh igle za zatvaranje, odnosno dodiruje otpresak i na njemu ostavlja kružni otisak. Druga varijanta vodećih puškica igala za zatvaranje vrućih mlaznica, oznake *VA*, ne dodiruje otpresak, već ona završava 1,5 mm od ruba stijenke kalupne šupljine. Zamjena vodećih puškica na vru-

ćim mlaznicama je jednostavna i može se obaviti unutar nekoliko sati.



SLIKA 26. Vodeće puškice igala za zatvaranje tvrtke *Günther Heisskanaltechnik GmbH*

Primjenom vodećih puškica igala za zatvaranje tvrtke *Günther Heisskanaltechnik GmbH*, povećava se proizvodnost, smanjuju se troškovi održavanja vrućih mlaznica i, što je najvažnije, povećava se pouzdanost, što je jedno od najvažnijih obilježja vrućih uljevnih sustava.

European Tool & Mould Making, 6/2005

## KALENDAR STRUČNIH SKUPOVA

Priredila: Gordana BARIĆ

### 2005. godina

3. - 5. 10.

**VINYLTEC 2005: PVC in Building and Construction, Innovations, Applications and Properties**, Philadelphia, USA

**Obavijesti:** Lew Weisfeld, Consultant, One Franklin Town Boulevard, Suite 1204, Philadelphia, PA 19103-1246, Tel.: +1 215 56 72 235, E-mail: Lweisfeld@aol.com

4. - 5. 10.

**Successful Development of Medical Devices**, Regensburg, Germany

**Obavijesti:** Management Forum Ltd, 48 Woodbridge Road, Guildford GU1 4RJ, Velika Britanija, E-mail: info@management-forum.co.uk, info@wilden.com, www.management-forum.co.uk, www.wilden.com

24. - 26. 10.

**Heavy Duty Sacks 2005**, Cologne, Germany

**Obavijesti:** Becky Merriott, Conference Manager, Applied Market Information, Tel.: +44 117 92 49 442, Fax: +44 117 31 11 534, E-mail: rm@amiplastics.com, www.amiplastics.com/ami/AMIConference.asp

15. - 17. 11.

**Advances in Plastics Technology**, Katowice, Poland

**Obavijesti:** Anna Pajak, APT '05 Organising Committee, Institute for Plastics Processing *Metalchem*, Paint & Plastics Department in Gliwice, ul. Chorzowska 50A, PL-44-100 Gliwice, Poljska, Tel.: +48 32 23 19 043, Fax: +48 32 23 12 674, E-mail: a.pajak@ipts-metalchem.torun.pl

17. - 19. 11.

**Hrvatska normizacija i srodne djelatnosti: tehničko uslađivanje na putu prema Europskoj uniji**, Plitvička jezera, Hrvatska

**Obavijesti:** Milivoj Mervar, Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora Zagreb, A. K. Miošića 26, HR-10000 Zagreb, Tel.: +385 1 48 28 244, Fax: +385 1 48 28 052

5. - 7. 12.

**Wood-plastic Composites 2005**, Vienna, Austria

**Obavijesti:** Becky Merriott, Conference Manager, Applied Market Information, Tel.: +44 117 92 49 442, Fax: +44 117 31 11 534, E-mail: rm@amiplastics.com, www.amiplastics.com/ami/AMIConference.asp

6. - 7. 12.

**Automotive Fuel Containment 2005, Hannover**, Germany

**Obavijesti:** Dr. Sally Humpreys, Business Manager, Rapra Technology Ltd, Shawbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 25 03 83, Faks: +44 1939 25 11 18, E-mail: Shumphreys@rapra.net, www.rapra.net/conferences/AutoFuelCont05/index.asp

### 2006. godina

15. - 17. 3.

**International IKP Plastics Technology Colloquium\***, Aachen, Njemačka

**Obavijesti:** Bernd Lauer, IKV Institute of Plastics Processing at RWTH Aachen University, Tel.: +49 241 80 93 806, Faks: +49 241 80 92 262, E-mail: lauer@ikv.rwth-aachen.de, koll2006@ikv.rwth-aachen.de, www.ikv-aachen.de

29. - 30. 3.

**Oilfield Engineering with Polymers**, London, United Kingdom

**Obavijesti:** Dr. Sally Humpreys, Business Manager, Rapra Technology Ltd, Shawbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 25 03 83, Faks: +44 1939 25 11 18, E-mail: Shumphreys@rapra.net, www.rapra.net/conferences/oilfieldengineering06/index.asp

3. - 5. 5.

**Third International Conference on High Performance Structures and Materials**, Ostend, Belgium

**Obavijesti:** Katie Banham, Conference Secretariat, Wessex Institute of Technology, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, S040 7AA, Velika Britanija, Tel.: +44 238 02 93 223, Faks: +44 238 02 92 853, E-mail: kbanham@wessex.ac.uk, www.wessex.ac.uk

3. - 6. 6.

**Deutsche Kautschuk-Tagung**, Nürnberg, Germany

**Obavijesti:** Deutsche Kautschukgesellschaft e.V., Frankfurt a. M., www.dkg-rubber.de

6. - 7. 6.

**Medical Polymers 2006**, Cologne, Germany

**Obavijesti:** Dr. Sally Humpreys, Business Manager, Rapra Technology Ltd, Shawbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 25 03 83, Faks: +44 1939 25 11 18, E-mail: Shumphreys@rapra.net, www.rapra.net/conferences/medicalpolymers06/index.asp

\* Skupovi na koje DPG šalje svoje predstavnike bez plaćanja pristojbe. Zainteresirani se mogu obratiti na adresu Društva.