

Impresum	5	■ PREDSTAVITEV	
Beseda uredništva	5	<i>Peter BUTALA, Edvard GOVEKAR</i> : CIRP - Mednarodna akademija za proizvodno inženirstvo	6
■ DOGODKI – POROČILA – VESTI	14	■ INTERVJU	
■ NOVICE – ZANIMIVOSTI	20	Janez Škrlec – prejemnik štirih priznanj za povezovanje gospodarstva in znanosti v letu 2016	10
Seznam oglaševalcev	86	■ IZKORISTKI V HIDRAVLIKI	
Znanstvene in strokovne prireditve	65	<i>Ervin STRMČNIK, Franc MAJDIČ</i> : Določitev izkoristkov črpalk in hidravličnih motorjev	32

Naslovna stran:

OLMA, d. o. o., Ljubljana
Poljska pot 2, 1000
Ljubljana
Tel.: + (0)1 58 73 600
Fax: + (0)1 54 63 200
e-mail: komerciala@olma.si

FESTO, d. o. o.
IOC Trzin, Blatnica 8
SI-1236 Trzin
Tel.: + (0)1 530 21 10
Fax: + (0)1 530 21 25

Poclain Hydraulics, d.o.o.
Industrijska ulica 2,
4226 Žiri
Tel.: +386 (04) 51 59 100
Fax: +386 (04) 51 59 122
e-mail: info-slovenija@poclain-hydraulics.com
internet: www.poclain-hydraulics.com

OPL Avtomatizacija, d. o. o.
BOSCH Automation
Koncesionar za Slovenijo
IOC Trzin, Dobrave 2
SI-1236 Trzin
Tel.: + (0)1 560 22 40
Fax: + (0)1 562 12 50

PARKER HANNIFIN
Corporation
Podružnica v Novem mestu
Velika Bučna vas 7
8000 Novo mesto
Tel.: + (0)7 337 66 50
Fax: + (0)7 337 66 51

IMI INTERNATIONAL,
d. o. o.
(P.E.) NORGREN HERION
Alpska cesta 37B
4248 Lesce
Tel.: + (0)4 531 75 50
Fax: + (0)4 531 75 55

S3C, d. o. o.
Tržaška cesta 116
Tel.: +386 1 423 22 22
Faks: +386 1 423 22 00
www.landefeld.si

MIEL Elektronika, d. o. o.
Efenkova cesta 61,
3320 Velenje
Tel.: +386 3 898 57 50
Fax: +386 3 898 57 60
www.miel.si
www.omron-automation.com

VISTA Hidravlika, d. o. o.
Kosovelova ulica 14,
4226 Žiri
Tel.: 04 5050 600
Faks: 04 5191 900
www.vista-hidravlika.si

OMEGA AIR, d. o. o.,
Ljubljana
Cesta Dolomitskega odreda 10
1000 Ljubljana
T + 386 (0)1 200 68 63
F + 386 (0)1 200 68 50
www.omega-air.si

Darko LOVREC, Vito TIČ: Vpliv zraka in večje stisljivosti na delovanje hidravličnih gradnikov

■ AVTOMATIZACIJA V PNEVMATIKI

Vito TIČ, Aleš KROŠEL: Razvoj delovne postaje za didaktične namene načrtovanja, implementiranja in krmiljenja pnevmatskih sistemov

■ ROBOTIKA

Darko KORITNIK: Optimizacija robotske manipulacije in programske opreme na liniji za sestavo elektromotorjev

■ IZ PRAKSE ZA PRAKSO

Andrej KOLMANIČ: Inteligentni stroji in naprave v povezani proizvodnji

■ LETALSTVO

Aleksander ČIČEROV: Mednarodnopravni status vodje zrakoplova – 4. del

■ INTERVJU

Milivoje Milovanović – intervju s pilotom, ki je prebil zvočni zid

■ AKTUALNO IZ INDUSTRIJE

Igus je predstavil sestavljeni sistem robolink D v dveh novih različicah (*HENNLICH*)

Ploskovni portal EXCM (*FESTO*)

“Single Minute Exchange of Dies” (*SMED*) poganja povpraševanje po avtomatskih transportnih sistemih za orodja (*STÄUBLI*)

■ NOVOSTI NA TRGU

Omron serija NY – industrijski PC za integrirano in naprednejšo proizvodnjo (*MIEL Elektronika*)

Fleksibilni sistem z linearnimi osmi HS2 (*HIWIN*)

Servoregulator Unidrive M700 (*PS*)

Nova rešitev za zaščito napajanja - Galaxy VX (*SCHNEIDER Electric*)

Parkerjevi hidravlični valji s senzorjem položaja Intellinder (*PARKER*)

■ PODJETJA PREDSTAVLJAJO

Industrijski hladilni agregati (*OMEGA AIR*)

■ LITERATURA – STANDARDI – PRIPOROČILA

Nove knjige

Mark Vanhoenacker: SKYFARING – A journey with a pilot

■ PROGRAMSKA OPREMA – SPLETNE STRANI

Zanimivosti na spletnih straneh

VENTIL
REVUIA ZA FLUIDNO TEHNIKO, AVTOMATIZACIJO IN MEHATRONIKO
ISSN 1518-7279 | FEBRUAR 2017/1

- CIRP - mednarodna Akademija za proizvodno inženirstvo
- Intervju
- Izkoristki v hidravliki
- Delovanje hidravličnih gradnikov
- Avtomatizacija pnevmatskih sistemov
- Robotsko sestavljanje elektromotorjev
- Iz prakse za prakso
- Letalstvo
- Podjetja predstavljajo

industrijska olja in maziva

OLMA
www.olma.si