

TÉMA / TOPIC

AUTOMATICA 2018

Automatica 2018 6

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 8

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 10

EUROINFO

EuroInfo 12

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 14

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

JUBILEJNÍ AUTOMECHANIKA PŘINESE NOVINKY

Jubilee Automechanika brings news 18

SIMULÁCIA PRESNOSTI POMÁHA VYHNÚŤ SA CHYBÁM

Simulation of accuracy helps to avoid mistakes 20

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

ITALINOX: 25 ROKOV NA SLOVENSKU

Italinox: 25 years in Slovakia 21

KOALESCENČNÉ FILTRE

Coalescing Filters 22

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

DŮLEŽITÉ ASPEKTY V TECHNOLOGII FUNKČNÍHO CHROMOVÁNÍ

Important aspects in technology of functional chrome plating 23

CHYBY PRI PRÍPRAVĚ POVRCHU A JEJICH DOPAD NA KVALITU

Mistakes in preparing the surface and their impact on quality 26

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

INOVATIVNÍ NÁSTROJE PRO NÁROČNÉ OBRÁBĚNÍ

Innovative tools for demanding machining 29

PRAMET REAGUJE NA ZMENY

Pramet responds to changes 30

WNT HOSTILO PARTNEROV

WNT hosted partners 31

ROBOTIKA / ROBOTICS

SCARA ROBOTY NA NOVÉ ÚROVNI

SCARA scales new heights of performance 32

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

ZE ŽIVOTA (NE)ÚSPĚŠNÝCH FIREM

From the life of (un)successful companies 33

KOMPLEXNÝ ZÁKAZNICKÝ SERVIS

Comprehensive customer service 34

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

TOSDAY 2018 – ĎALŠIA PREMIÉRA

TOSday 2018 – Another premiere 36

BIELEFELD: SVĚTOVÁ PREMIÉRA DMC 1850 V

Bielefeld: World premiere of DMC 1850 V 38

SPOLIAHLIVÝ PARTNER – UŽ 25 ROKOV

Reliable partner – For 25 years 39

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

ELEKTROSTATIKA A ANTISTATICKÁ OCHRANA V PRIEMYSELE

Electrostatic and antistatic protection in industry 40

VÝROBA TESNENÍ A SPECIÁLNÝCH TVAROVÝCH DÍLOV

Production of seals and special shaped parts 42

MODERNIZACE CMM – JAK UŠETŘIT PENÍZE

Modernization of CMM – How to save money 43

SPINEA ZOSTÁVA PRÉMIÓVÁ

Spinea remains premium 44

PVD POVLAKOVANIE – KVALITA A INOVÁCIA

PVD coating – Quality and innovation 45

PRECÍZNOST A VYSOKÝ VÝKON

Precision and high performance 47

ZVÁRANIE / WELDING

VPLYV OPTICKÝCH VLASTNOSTÍ MATERIÁLU PMMA NA REZANIE LASEROVÝM LÚČOM

Impact of optical properties of PMMA on laser beam cutting 48

ZVÁRANIE PLECHOV AUSTENITICKEJ OCELE PRI APLIKOVANÍ AKTIVAČNÉHO TAVIVA

Welding of austenitic steel sheets by means of activating flux 50

NOVÝ RAD PLAZMOVÝCH REZACÍCH STROJOV CEBORA

The new line of plasma cutters Cebora 52

LOGISTIKA / LOGISTICS

GDPR NIE JE STRAŠIAK

GDPR is not a scarecrow 54

SLOVENSKO NA HODVÁBNEJ CESTE

Slovakia on a new silk road 55

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

ÚDRŽBÁRI SNEMOVALI

Maintenance workers were in session 56

ERGONOMIA / ERGONOMICS

VÝZNAM ERGONOMIE V KONTEXTE BEZPEČNOSTI PRÁCE

The importance of ergonomics in the context of occupational safety 58

MSV Nitra

POHLADY DO EXPOZÍCIÍ

Views to stands 61

EKONOMIKA / ECONOMY

ASOCIÁCIA VYZÝVA VLÁDU NA DISKUSIU

APZ Association appeals the Government to discussion 62

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

MAGICKÝ POJEM HÝBAJÚCI SVETOVÝMI TRHMI

Magic term that can change world markets 64

MANAŽERSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS

FORUM KVALITY INŠPIROVALO NIELEN KVALITÁROV

Forum of Quality inspired not only controllers of quality 66

VELTRHY – VÝSTAVY – KONFERENCIE /

FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

MSV BRNO OSLAVÍ ŠEDESÁTKU S NOVÝM VIZUÁLEM

MSV Brno will celebrate sixty years with a new visual 68

HISTÓRIA / HISTORY

NA POZADÍ UDALOSTÍ

On the background of events 70

Príloha
extraODBOBNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC ARTICLES

mesačník
júl/august – červenec/srpen 2018, číslo 7–8, ročník XXII
cena 3 € / 90 Kč

Zaregistrované MK SR, EV 3440/09
ISSN 1335 – 2938, tematická skupina: A/7

VYDÁVA:

MEDIA/ST, s. r. o.

Moyzesova 35, 010 01 Žilina

IČO: 36380849, IČ pre DPH: SK2020102568

RIADITEĽKA:

Ing. Antónia Franeková, e-mail: franekova@mediast.sk
tel.: +421/41/507 93 39

ŠÉFREDAKTOR:

Mgr. Ján Minár, e-mail: minar@mediast.sk,
redakcia@mediast.sk
tel.: +421/41/507 93 35, mobil: +421/901740 780

REDAKCIA:

Mgr. Michal Múdry, e-mail: mudry@mediast.sk
tel.: +421/41/507 93 31
Ing. Eleonóra Bujačková, e-mail: elaredakcia@gmail.com
Mgr. Bohdan Kopčák, e-mail: bohdan.kopcak@seznam.cz
tel.: +420/732 600 338

REDAKČNÁ RADA:

dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.,
prof. Ing. Pavol Božek, CSc., doc. Ing. Peter Frankovský, PhD.,
prof. Ing. Sergej Hloch, PhD., Ing. Jan Kudláček, PhD.,
prof. Ing. Ján Košťuriak, PhD., doc. Ing. Marián Králik, CSc.,
doc. Ing. Ján Lešinský, CSc., doc. Ing. Alena Paulíková, PhD.,
prof. Ing. Kamil Ruzička, CSc., doc. Ing. Ella Sosnovich, PhD.,
Ing. Štefan Svetský, PhD., doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD.

INZERTNÉ ODDELENIE:

Róbert Bada – bada@mediast.sk, 0948 344 611
Anna Ďurečková – dureckova@mediast.sk, 0903 460 079
Ing. Lubomír Hajšel – hajsel@mediast.sk, 0903 537 255
Ing. Pavol Jurošek – jurosek@mediast.sk, 0903 50 90 93
Ing. Iveta Kanisová – kanisova@mediast.sk, 0902 500 864
Alena Pačková – packova@mediast.sk, 0948 204 377
Mgr. Silvia Sulovcová – sulovcova@mediast.sk, 0948 603 573
Roman Skolnik – skolnik@mediast.sk, 0902 550 540

Žilina: Moyzesova 35, 010 01 Žilina
tel.: +421/41/564 03 70, tel./fax: +421/41/564 03 71
mobil: +421 903 53 90 90

Praha: Jeseniova 2863/50, 130 00 Praha – Žižkov
tel.: +420/774 907 600, marketing@mediast.eu

GRAFICKÁ ÚPRAVA:

Štúdio Media/ST, Ing. Ján Jančo

ROZŠIRUJE:

MEDIAPRINT – KAPA PRESSEGROSSO, a. s., Bratislava
a súkromní predajcovia

PREDPLATNÉ:

Celoročné: 25 € / 650 Kč prijíma redakcia
tel.: +421/41/564 03 70, e-mail: sekretariat@mediast.sk
www.mediast.sk/e-shop

Nevyžiadané rukopisy a materiály redakcia
nevracia a nehonoruje.

Redakcia nezodpovedá za obsah a správnosť
inzerce a komerčných prezentácií.