

## ▶ aktuality | zajímavosti | události

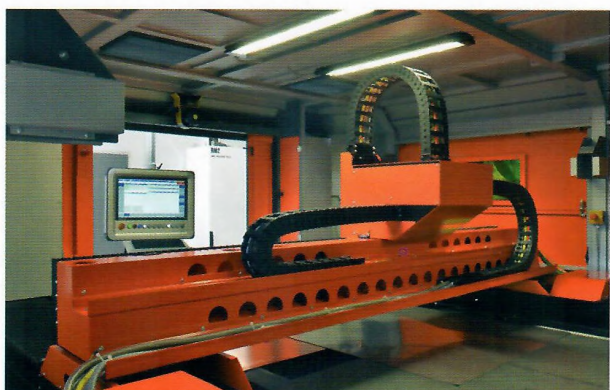
|  |    |
|--|----|
| Výročí .....   | 4  |
| Kaleidoskop .....                                    | 5  |
| Kogenerační jednotka ORC od MCAE získala zlato ..... | 27 |
| Pavoučí robotická armáda ve službách vědy .....      | 33 |
| Značení laserem bez kontaminace prostředí .....      | 36 |
| TMTS v číslech a údajích .....                       | 57 |
| KEYARROW .....                                       | 59 |
| HARTFORD .....                                       | 59 |
| POSA MACHINERY .....                                 | 60 |
| HIWIN .....  | 60 |
| GOODWAY MACHINE .....                                | 61 |
| GSA TECHNOLOGY .....                                 | 61 |
| LITZ HITECH .....                                    | 62 |
| FAR EAST MACHINERY .....                             | 62 |
| TONGTAI MACHINE & TOOL .....                         | 63 |
| YOU JI MACHINE INDUSTRIAL .....                      | 63 |

## ▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

|  |    |
|--|----|
| Mít sondu nestačí .....                                    | 8  |
| Nový směr vývoje měřicí techniky .....                     | 22 |
| Unikátní česká technologie v ostrém provozu .....          | 51 |
| Využití dálkového ovládání HBC-radiomatic v průmyslu ..... | 52 |
| SMART AUTOMATION by Murrelektronik .....                   | 56 |

## ▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

|  |    |
|--|----|
| Vývoj modelů tloušťky třísky při frézování .....             | 12 |
| Haas Automation rozšiřuje svou řadu center DM-2 a DT-2 ..... | 15 |
| Flexibilní řešení pro automatizované svařování .....         | 16 |
| EuroBLECH 2016 je odrazem trendu chytré výroby .....         | 17 |
| Nová řada automatických pásových pil KASTOwin tube A 5 ..... | 26 |



## ▶ Třetí generace českých laserových řezacích strojů FeiCut byla uvedena na trh

Společnost BT Bear Tronic s.r.o. ve spolupráci se společností HIWIN s.r.o. představily třetí generaci laserových řezacích strojů FeiCut. Nová generace vysokorychlostních CNC řezacích laserů přináší několik výrazných novinek a vylepšení. Souhrn těchto výhod, originálních řešení a plusů vytváří jedinečnost značky FeiCut. Mezi nové modifikace patří vylepšená ergonomie, která zajišťuje lepší přístupnost pracovní plochy a přináší snížení pracovního stolu.

|   |    |
|---|----|
| ADAPTIVE DFS – šroubování do tenkých plechů .....           | 28 |
| Diamantové a CBN nástroje .....                             | 32 |
| Vzestup produktivity díky automatizaci .....                | 34 |
| ESPRIT 2016 pro počítačovou podporu obrábění .....          | 37 |
| Nový CNC měřicí stroj Helicheck 3D .....                    | 38 |
| Český úspěch v Kuřimí ...Walter, s.r.o. ....                | 40 |
| WIDIA VSM17™ pro univerzální frézování pravoúhlých rohů ..  | 41 |
| Třetí generace českých laserových řezacích strojů FeiCut .. | 46 |
| Obrábění s kompaktním soustružnicko-frézovacím vřetenem ..  | 48 |
| NLX – dokonalost v celém rozsahu .....                      | 49 |
| Evoluce v upichování .....                                  | 50 |

## ▶ pohony | automatizace | převody tribologie

|   |    |
|---|----|
| Průmyslové roboty KUKA zvyšují svůj podíl na trhu ..... | 18 |
|---|----|

## ▶ komponenty | materiály | plasty

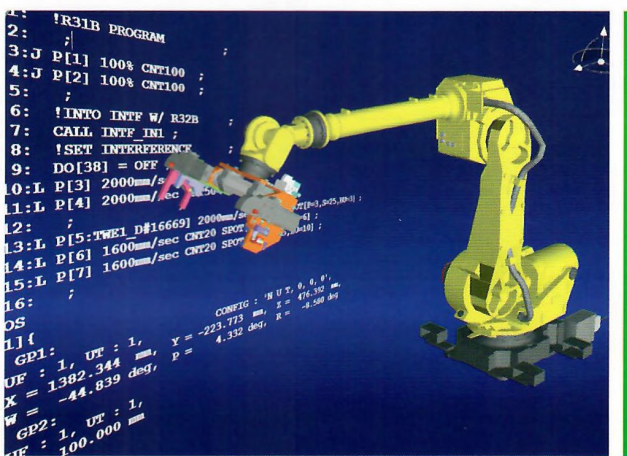
|  |    |
|--|----|
| Řezné a mazací kapaliny DoALL .....                        | 24 |
| SCHUNK rozšiřuje program upínačů pro mikroobrábění .....   | 25 |
| Optimalizace postupů ve výrobě kampervanů a karavanů ..    | 31 |
| Chapadlo Co-act JL1 firmy SCHUNK .....                     | 45 |
| iglidur® A181 – víceúčelový plast pro potravinářství ..... | 47 |
| Program AIP+ Added Value Programme .....                   | 54 |

## ▶ IT podpora výroby | služby CAX technologie

|   |    |
|---|----|
| Accenture a Dassault Systèmes .....                                 | 30 |
| NTT-Docomo nabízí službu strojového simultánního<br>tlumočení ..... | 42 |
| Networking na míru s programem PLASTICS 4.0 .....                   | 44 |

## ▶ testy | recenze

|  |    |
|--|----|
| ASUS Transformer Book Flip TP200SA-FV0131T ..... | 55 |
| PocketBook 626(2) Touch Lux .....                | 55 |
| Pentax Ricoh WG-5 GPS .....                      | 55 |



## ▶ Accenture a Dassault Systèmes představují řešení pro agilní výrobu

Společnosti Accenture a Dassault Systèmes, 3DEXPERIENCE Company, světový lídr v oblasti návrhářského 3D softwaru, digitálního 3D modelování a řízení životního cyklu výrobku (PLM), spolupracují na speciálním projektu, který demonstruje, jak mohou digitální technologie zvýšit efektivitu a zavést agilnější výrobu zařízení pro těžký nebo letecký a kosmonautický průmysl.