

## ▶ aktuality | zajímavosti | události

|                  |   |
|------------------|---|
| Výročí.....      | 4 |
| Kaleidoskop..... | 5 |

## ▶ komponenty | materiály | plasty

|  |    |
|--|----|
| TYMA – 20 let.....                               | 8  |
| Robotické příslušenství od Schunk Intec.....     | 12 |
| Značení laserem už dávno není cenové sci-fi..... | 22 |
| Scientific Molding Method.....                   | 39 |

## ▶ pohony | automatizace | převody tribologie

|  |    |
|--|----|
| Partner pro vstup do světa robotiky..... | 10 |
|--|----|

## ▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

|   |    |
|---|----|
| Směr vývoje nástrojů a vliv Industry 4.0.....                     | 14 |
| Zásadní inovace MCU700.....                                       | 18 |
| Kompletní řešení pro technologii práškového lože.....             | 20 |
| Stoprocentně spokojení zákazníci díky záruce kvality.....         | 21 |
| Automatické přesné frézování při výrobě<br>lékařské techniky..... | 24 |
| HELITRONIC POWER 400 od společnosti WALTER.....                   | 26 |
| Řezání dřeva na CO2 laserech.....                                 | 28 |
| macmatic slaví 10 let na trhu.....                                | 30 |
| CNC pálicí stroje Vanad s řídicím systémem B&R.....               | 36 |
| Globální analýza opotřebení nástroje.....                         | 42 |

## ▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

|  |    |
|--|----|
| Inteligentní řízení procesů s Renishaw Equator™.....         | 32 |
| Souřadnicové měřicí stroje DeMeet.....                       | 49 |
| Termokamery a vysokorychlostní kamery.....                   | 58 |
| SINEAX DM5000 pro monitorování<br>silnoproudých rozvodů..... | 61 |

## ▶ IT podpora výroby | služby CAx technologie

|   |    |
|---|----|
| Auta, která poslechnou na slovo.....                            | 46 |
| Více výhod při projektování schémat.....                        | 48 |
| STAR MindReader – umělá inteligence<br>pomáhá psát e-maily..... | 62 |

## ▶ manipulační technika | doprava automobilový průmysl

|  |    |
|--|----|
| ABUCONTROL dvíhá žeriavy na novou úroveň.....            | 50 |
| Inovativní řešení pro kompenzaci nerovností podlahy..... | 52 |
| Skupina funkcí Rope Angle Features.....                  | 54 |
| Dálkové ovládání HBC-radiomatic.....                     | 56 |
| Vozík ETV 216i vstupuje do světa li-ion zdrojů.....      | 57 |