Obsah:

Editorial: Poučení z koronavirového vývoje (nebo tak něco) 3

Nový typ roušky ničí patogeny a nepustí kapénky 5

Novinky z domova a ze světa 6

Jak na automatizaci a roboty... řeší nový dánský projekt 8

Veletrhy Brno připravují 62. ročník MSV 10

Efektivní synergie „made by Leipzig" 12

**Téma: Automatizace a robotizace v průmyslu 14‒39**

Možná rychleji, než se čekalo 14

Pohon TOX®-Powerpackage s lisovací silou 2 až 2000 kN 15

Robotizovaná průmyslová výroba odolává nejen virům 16

Průmysl 4.0 očima firmy CNC invest 18

Jednodušší a flexibilnější chapadlo pro koboty 21

Automatizovaná tvorba hodnot v celém portfoliu DMG MORI 22

„Plug and Play“, automatizace v podání Mazak 24

Robotizace dokončovacích operací po obrábění 26

OKUMA & MISAN nabízí automatizaci obrábění 28

Snadná diagnostika od Murrelektronik 32

Dostupný popisovací laser 35

Informace! Online! Ale jak je zvládat? 36

Konstrukční hliníkový systém pro průmyslové aplikace 38

**Příloha: Software pro výrobu 40‒48**

Pod taktovkou počítačů 40

Rušný management flotil STILL 41

Sběr (léčivých bylin) dat z výroby 42

Nová generace SAP ERP se blíží. Jste na ni připraveni? 44

Při výběru může pomoci i chytrý program 45

Zlatý trojúhelník digitální továrny 46

Zapojte do podnikání inteligenci nejen v době epidemie 47

STILL – dezinfekce za pomoci mobilní myčky 49

Kosmická těžba láká novodobé prospektory 50

Kosmické letadlo budoucnosti 53

Kaleidoskop 54

Retro 56

Slovo vydavatele 58