Obsah:

Editorial: Svět bez roušky (a nekorektních špatností) 3

Technické univerzity: které jsou nejlepší? 5

Novinky z domova a ze světa 6

Reportáž: Aby i montérky zářily čistotou 8

**Téma: Obrábění pro letecký průmysla a automotive 11‒37**

Hi-tech na kolech i křídlech 11

Rozhovor: Čeští strojaři ve víru koronakrize 12

Moderní stroje zdvojnásobily kapacitu obrábění 14

ISCAR: Nástroje zaměřené na letecký průmysl 16

Specializovaný upínací systém nulového bodu 18

Tungaloy s vlastním vývojem CBN materiálů 20

Nové nástroje pro nové motory 22

Milník pro soustružení těžko obrobitelných materiálů 24

Spojenectví pro náročné obrábění 26

Vysokorychlostní obrábění náročných materiálů 27

Brother – výrobce CNC obráběcích center (nejen) pro autoprůmysl 28

Robotický namísto manuálního 31

Vysoký výkon za snížené náklady 32

Mobilní obrábění: Revoluce v leteckém průmyslu? 34

Pětiosá automatizace na klíč pro malosériovou výrobu 37

Ze starého nový ve stejné kvalitě 38

Celoplastový pedál je o 50 % lehčí 39

V elektromobilitě vedou seveřané – a Čína 40

Britové vyvíjejí vlastní modulární reaktory 41

Po Wi-Fi, Li-Fi aj. přichází Aqua-Fi 42

Japonský šinkanzen mezi superpočítači 43

Budoucnost železnice: Automatizované a rychlé vlaky 44

Budou stroje létat na vodík? 46

Vodíková budoucnost? 47

Citroën přiváží kompakty nové generace 48

Novinka u Audi – A3 Sportback 49

Test: …………………… 50

EU pomůže členským státům udržet zaměstnance 52

Detekce obličejů narušuje soukromí 53

Kaleidoskop 54

Retro 56

Reminiscence: Anno Domini 2010 aneb dekádu před covidem… 58

Italský klenot pod ochranou Mojžíše 59