Obsah:

Editorial: Pod kotlem už je přitopeno 3

Lovci blesků z ČVUT 5

Novinky z domova a ze světa 6

Automatica: čtyři dny nabité roboty 8

Rozhovor Profika: Robotizace na míru 10

V Lysé se představily technologie pro špičkové obrábění 12

Trendové fórum pro budoucnost výroby 14

**Téma: Automotive-aerospace, obrábění, nástroje, materiály, aditivní výroba 15–37**

Úžasné možnosti, ale i výzvy 15

Titanová frézovací tělesa ISCAR 16

Průkopník ve vývoji slinutých karbidů 18

„Rychlejší než nejrychlejší“ 20

Výměnné břitové destičky pro těžko obrobitelné materiály 21

Optimalizováno pro obrábění CFRP 22

Stopkové frézy jako etalon leteckých nástrojů 23

Elektromobilita vyžaduje precizní zpracování pohonů 24

Italská CNC hi-tech ve stínu Olympu 26

Korejská přesnost v kompaktním formátu 28

Přesné frézování v japonském stylu 30

Nejrychlejší systém svého druhu 32

Budou mít letadla plastové turbíny? 33

Když je potřeba opravdu velké formáty 34

Zkracování údržby s tištěnými nástroji 35

Armáda posouvá 3D tisk na novou úroveň 36

Multimateriálový všeuměl 37

Energetičtí rekordmani 38

I vícevrstvé obaly lze úspěšně recyklovat 40

Nový proces depolymerizace plastů 41

Intel vydal kvantový procesor 42

Nová výpočetní síla pro české vědce 43

Umění optimálního skladování 44

„Neurohackingová“ sluchátka s AI 45

Elektrický hi-tech „velorex“ se jmenuje Aptera 46

Inovace ve znamení vzpínajícího se koně 48

50

Jednotná USB nabíječka bude povinná i v Česku 52

EU vrací do hry výměnné baterie 53

Kaleidoskop 54

Retro – relax 56

Slovo vydavatele: Nejen Wimbledon 58

Foto na titulní straně: Shutterstock