Obsah:

Editorial: Do boje!3

Vědci FEL vyvíjí aplikaci na boj proti koronaviru 5

Mechathon přitahuje strojaře i programátory 6

Novinky z domova a ze světa 8

Program pro urgentní transport nemocných ze zahraničí 10

Rozhovor: Lenovo DCG - nejen vládci serverů a úložišť 12

**Téma: Nástroje pro třískové obrábění 14‒26**

„Staré dobré“ obrábění 14

Síla karbidu pro nerez a slitiny 15

Uplatnění LOGIQ v oblasti nejnovějších nástrojů pro vrtání 16

MultiLock – systém s výměnnými hlavami 18

Upichování a zapichování na vysoké úrovni 20

Upínání s maximální prevencí vytažení nástroje 21

Boehlerit: Obrábění v plném rozsahu 22

Čerstvé posily Tungaloy pro obrábění 24

Pro lepší frézování pevného materiálu 26

**Příloha: Plastikářské stroje a materiály 27‒39**

Hledání řešení pro moderní výrobu 27

Nejvyšší stabilita a přesnost s nejkratší dobou cyklu 28

 30

10 bodů, které snižují ziskovost lisoven 32

Výkonnější a rychlejší stroje 34

Nová verze simulačního software Moldex3D 36

Aplikace automatizovaného tryskání suchým ledem 38

Pokročilé materiály z laboratoří BASF 39

Elektromobilita a ekománie – nehezké perspektivy 40

Superpočítač v kapli optimalizuje aerodynamiku 42

Unikátní lampa od průkopníka vysavačů 44

Přiblížil se konec výměny pneumatik? 46

Dron, který může hrát vybíjenou 47

Nebezpečnější než alkohol? Dotykové systémy v autě 48

Test: Rodinný Ford S-Max 50

 51

EU a COVID-19 52

Kaleidoskop 54

Retro 56