Obsah:

Soutěž: 2

Editorial: Evoluce řečená život 3

Formule ze studentských dílen 5

Novinky z domova a světa 6

Doosan Škoda Power: Nové příležitosti a výzvy jsou tou nejlepší motivací 8

Reportáž: Místo, kde se dělá věda 10

Algoritmy v akci: Bosch učí auta jezdit sama 11

ISCAR: Inovace pro inteligentní obrábění 14

**Téma: Automotive & aerospace – obrábění, nástroje a materiály 17-31**

Výroba na trochu jiný způsob 17

Úskalí při obrábění kompozitů a jak jim čelit 18

Výroba komponent pro elektromobily neodpouští chyby 20

Holistické pochopení procesu obrábění titanu 22

Unikátní materiály používané v letectví 24

Extrémní vrták i závitníky pro „těžké“ podmínky 25

Menší centrum i pro náročné obrábění 26

Když se karbid setká s diamanty pro bezkonkurenční obrábění 27

Ultrazvuková pneumatická vrtačka 28

Bio-kompozity: Start povolen 29

Aditivní kovová výroba ve vesmíru 30

Kombinace 3D tisku se slitinami SMA 31

Na seznam nenasytných žroutů energie přibyla AI 32

Reportáž: AI nastupuje do služeb průmyslu 34

Reportáž: Návštěva v rysím doupěti 36

Soumrak „nezbavitelných“ pěnových kuliček? 40

Recyklovatelný LDPE jako cesta k jeho udržitelnosti 41

Superčistý křemík přibližuje kvantové počítače realitě 42

Přijímač, který zlepší výkon mobilních zařízení 43

Operace pod dohledem černé skříňky s AI 44

V jedné stopě na vodík 46

Vysokorychlostní stroj je i ekologický 47

Test: Sebevědomá Astra nové generace 48

Test: Přizpůsobivý Volkswagen Caravelle 50

Německo zbrzdilo rozvoj elektromobility v EU 51

Od léta se mění podmínky pro „dohodáře“ 52

Do rejstříku je možné zapsat více vedoucích 53

Kaleidoskop 54

Retro – relax 56

Slovo vydavatele: Hlavně nenápadně… 58

Foto na titulní straně: Doosan Škoda Power