

▶ aktuality | zajímavosti | výročí

Výročí.....	4
Kaleidoskop.....	5
SAP představil nové možnosti strojového učení.....	17
MODERNÍ VYTÁPĚNÍ 7.-10. 2. 2019.....	58

▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

Nový RENISHAW EQUATOR™ 500.....	8
Robotický rentgen – nutnost ve světě Industry 4.0.....	10
Spolupráce člověka s robotem.....	16
POWERBRIDGE v nové budově v Brně.....	56

▶ komponenty | materiály | plasty

První 24V kompaktní lineární osa s funkcí učení.....	12
SCHUNK PGN-plus-P – prémiové chapadlo.....	18
Průmyslové panty jako designový prvek.....	20
HENNLICH – polštářové deskové výměníky.....	54
Čistička vzduchu AIR-PUR PlasmaWave.....	55

▶ pohony | automatizace převody | tribologie

MICO ROBOTIC na MSV 2018.....	14
Nízko otáčkové, vysoko momentové motory.....	19
ROBIX AUTOMATION přináší novinky od COMAU.....	22
Průmyslová automatizace.....	24
Kuka a frézování potrubí z plastu o průměru až 3,5 metru.....	30
Nová éra robotiky pod taktovkou ABB.....	32

▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

Multifunkční řešení CNC rezacích strojů.....	26
Blaser Swisslube – tekutý nástroj.....	34
KL285 – návrat Kovořadu MAS do soustružení.....	36
Realita současné výrobní ekonomiky.....	44
UMILL 750: simultánní pětiosé obrábění.....	44

▶ manipulační technika | logistika doprava | automobilový průmysl

Epos – hliníkové konstrukční systémy.....	38
---	----

▶ IT podpora výroby | služby CAx technologie

Škody způsobené zneužíváním e-mailů.....	39
Jak funguje elektrický motor?.....	40
Proces pálení plechů řízený přes cloud.....	42
Přístup pro uživatele systémů AutoCAD a ERP.....	48
Počítačové vidění – od hledání vzoru po deep learning.....	50
Digitální dvojče ověří funkce stroje.....	51
Všechna data v bezpečí – eWON.....	52
Umělá inteligence přináší snížení nákladů.....	60
Českému řemeslu se bude učit 19 studentů z Číny.....	62