

## **aktuality | zajímavosti | výročí**

Výročí.....	4
Kaleidoskop.....	5
Využití metod průmyslu 4.0 v praxi .....	53

## **kompresory | vzduchotechnika**

Extrémně efektivní šroubové kompresory MARK řady.....	8
Hlavní důvody použití hliníkového potrubí EQOfluids.....	10
Pneumatické motory pro bezpečné zpracování.....	14
Šroubové kompresory KAESER řady ASK .....	16
Díleňský kompresor s kompletní výbavou na míru .....	18
Nová řada produktů pro úpravu stlačeného vzduchu.....	21
Prototyp kompresoru MATTEI M86J .....	21
TOPVEX má nový řídicí systém .....	28
Regulátory konstantního průtoku vzduchu NOTUS-S.....	28
GENIOX nová generace vzduchotechnických jednotek.....	29
Turbokompresory DANFOSS TURBOCOR® .....	29

## **komponenty | materiály | plasty**

Odvzdušňovací zátka s membránou .....	20
Festo umí využít potenciál Průmyslu 4.0 .....	24
Parker uvádí pneumatické válce řady P1F .....	26
Online nástroj zjednodušuje výběr těsnících kroužků .....	26
Nové typy západek od společnosti Southco.....	52
Visačka na svazky kabelů .....	53
Energeticky úsporné řemeny .....	54
NSK zařízení pro hydraulické měření zatížení.....	57

## **obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí**

Renishaw a Sandvik investují do kovového 3D tisku .....	27
Hypertherm představuje rotační návleky na hořáky XPR.....	30
Vytváření hodnoty ve všech fázích výroby .....	36
Medicínská technika Renishaw je inspirovaná 3D tiskem.....	40

## **vytápění | klimatizace | stavebnictví**

Vytápějte chytřeji a větší energetickou účinností.....	34
Obliba informačního modelování budov stoupá .....	39

## **elektrotechnika | energetika | měření a regulace**

Optimální ochrana osob a strojů.....	46
MIRO SAFE+ mnohostranně využitelná relé.....	47
SiHome a LOGO – řešení pro chytré byty a domy .....	58

## **manipulační technika | doprava | automobilový průmysl**

Spanset vinuté smyčky SupraPlus a Magnum X .....	56
--	----

## **IT podpora výroby | služby CAx technologie**

3 příklady sběru dat ve Škodovce .....	32
HANNOVER MESSE 2019 1.–5. dubna .....	42
Taiwan International Machine Tool Show .....	48
Efektivní firemní komunikace na zahraničních trzích.....	60
Mezinárodní strojírenský veletrh 7.–11. 10. 2019 .....	62