

## ▶ aktuality | zajímavosti | výročí

Nový mobilní osvětlovací systém pomůže malým letištím . . . . .	15
HAVEX Group řeší nástup elektromobility . . . . .	51
Bitcoin se stává novým standardem . . . . .	54
KLM uskutečnila první pravidelný let s udržitelným syntetickým palivem . . . . .	55
Studium IT oborů: kdo „na to má“ a co je třeba zvážit? . . . . .	59
Kaleidoskop . . . . .	5

## ▶ kompresory | vzduchotechnika

Šroubové kompresory do každé firmy „Dokonalost je standard“ . . . . .	8
Investice do kvalitních rozvodů stlačeného vzduchu se vyplatí . . . . .	10
Inovace ve výrobě stlačeného vzduchu . . . . .	12
PNEUMAX ...na startovní čáře roku 2021 . . . . .	14
Kompresory Gardner Denver zlevňují provoz o desítky tisíc ročně . . . . .	16
ITS představuje jedinečné inovace . . . . .	18
Šroubové kompresory KAESER FSD ...kvalita a efektivita . . . . .	20
Proč sušit vzduch? . . . . .	22
Bezolejové šroubové kompresory s vodním nástřikem . . . . .	24
Bezolejový kompresor SysMaster . . . . .	26
Efektivnější termodynamický systém . . . . .	27
Pneumatická orbitální bruska 3M s odsáváním . . . . .	29
Ruční hydraulická zařízení . . . . .	30
Pila na beton LS 16 . . . . .	31
Jádrová vrtačka LCD 500 . . . . .	32
Rozbrušovací pila s odsáváním . . . . .	33
FilterBench – samostatný stůl se spodním odtahem . . . . .	34
Nízkoenergetická adsorpční sušička se studenou regenerací . . . . .	35
Ventilátory s vlastním „tlumičem hluku“ . . . . .	36

## ▶ manipulační technika | doprava

DoALL – světová jednička v řezání . . . . .	1
Jungheinrich se zaměřuje na zelenou energii . . . . .	56
Maximální univerzální manipulace s materiálem . . . . .	57
Nadměrné přepravy jsou zpestřením logistické praxe . . . . .	58

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

Broušení a leštění průmyslovým robotem a stacionární bruskou . . . . .	28
--	----

## ▶ služby | IT podpora výroby

Vzniká nová kategorie antivirového respirátoru . . . . .	38
--	----

## ▶ pohony | automatizace | převody | tribologie

Nepřetržité sledování slunce za pomocí pohonů NORD . . . . .	40
Nová generace robotů řady i4L SCARA . . . . .	44
Využití kolaborativního robota pro ultrazvukové svařování . . . . .	46

## ▶ komponenty | materiály | plasty

Ložiska NSK pro čerpadla a kompresory . . . . .	42
Základní kameny světa barev . . . . .	48
Válečková vedení NSK zjednodušují svařování tubusů větrných turbín . . . . .	50
Mobilní terminály HMI zlepšují spolupráci provozních pracovníků . . . . .	52