

## ▶ aktuality | zajímavosti | události

Výročí. ....	4
Kaleidoskop. ....	5
Kontakt-Kontrakt 2018 při MSV. ....	11
Fotoelektrický specialista BOS 21M ADCAP . ....	27
Kolaborativní robot e-Series. ....	47

## ▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

EURAZIO CENTRUM . ....	8
ATEK koupil drátovou řezačku Sodick AQ1500L Premium. . .	10
Brusná technologie Okamoto na veletrhu AMB. ....	13
DMG MORI prosazuje digitální workflow. ....	14
Výrobní linka pro firmu JULI Motorenwerk. ....	20
Nové 3D technologie řízení strojů CLX a CMX . ....	22
50 let obráběcích strojů HURCO . ....	26
Agrostroj spoléhá na techniku „Made by CLOOS“ . ....	30
EMAG na veletrhu AMB . ....	32
rhenus TS 440 – chladicí mazivo, které vydrží . ....	34
Automatické dosažení dokonalého svaru . ....	36
Malý vnos tepla pro stabilní spojení . ....	42
Společnost TRIMILL otevřela novou výrobní halu . ....	46
Nová strategie hrubování zefektivnila výrobu ozubených ko .	48
Výroba nástrojů pomocí 5osých obráběcích center Hermle .	50

## ▶ IT podpora výroby | služby

### CAX technologie

EuroBLECH 2018 . ....	16
Vynikající funkce 5osého obrábění v softwaru Tebis 4.0 R6. .	38
Automatizovaný sklad drobných položek . ....	52
Taiwan International Machine Tool Show 2018 . ....	56
Umělá inteligence a úspory nákladů překladu . ....	60

## ▶ pohony | automatizace převody | tribologie

Test (ne)zadření motoru . ....	18
--------------------------------	----

## ▶ komponenty | materiály | plasty

Upínací systém nulového bodu VERO-S . ....	24
Kompaktní silový a momentový senzor . ....	28
Hydraulické sklíčidlo pro soustružení. ....	40
NSK vyřešila problémy ve firmě na výrobu betonových trub. .	41
Když se ložiska opotřebují . ....	44
Když se ložiska opotřebují . ....	44
Malé a levné nové kompaktní robotické rameno. ....	54
Kluzná ložiska dvojnásobně prodlužují životnost řetězů . . .	54
Hydraulické rychlospojky Eaton . ....	55

## ▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

Hospodárnost v centru pozornosti. ....	21
Miniaturní senzory řady EX. ....	28
Zvýšení výkonu čtení kódů 2D . ....	31
Renishaw představuje rádiovou sondu s vysokou opakovatelností . ....	43