

## **aktuality | zajímavosti | výročí**

Anketa .....	4
Parní odmašťování Novec .....	41
Závodní speciál Porsche 919 Hybrid .....	78
SCHUNK INTEC s.r.o. na MSV Brno již po 14. ....	95

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

Využívejte výhody továrny budoucnosti už dnes! .....	8
Přesná a efektivní příprava svarových ploch .....	11
Pětiosé obráběcí centrum Toyota FH630SX-5A. ....	14
TOS VARNSDORF a.s. – ohlédnutí EMO 2019. ....	18
Firma Blaser vyhlásila vítěze soutěže Productivity Trophy ...	22
Stroje PROXIMA na ČVUT a MIRON na TU Liberec. ....	26
Malý svařovací robot MIGATRONIC CoWelder™. ....	30
Novinky a inovace v oblasti krytování strojů. ....	32
DMG MORI – konektivita již v základním provedení. ....	34
Surf finishing = jemné integrované čištění a balení .....	38
Nové 90° frézy DoForce-Tri 07 od Tungaloy. ....	40
Nový nástroj TurnTen-Feed pro těžké soustružení. ....	40
MCM zásady průmyslu 4.0. ....	42
„Click & Clamp“ s novým svěrákem GARANT Xtric .....	45
Chladicí mazivo rhenus TU 446 .....	46
Koncepty stopkových nástrojů .....	74
Na plný plyn do budoucnosti automobilů .....	84
Inovace je motor byznysu. ....	98
Nový krokový podávací systém DEPRAG .....	100

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

Expozice Digitální továrna 2.0 – na MSV 2019. ....	12
SGEF – finance pro vaše podnikání. ....	62
Umělá inteligence šetří náklady technické dokumentace. ....	72
CONTROL spol. s r.o. ....	76
Informačný systém DIALOG 3000SKYLLA. ....	88

## **pohony | automatizace | převody | tribologie**

Silák s velkým zdvihem pro kolaborativní použití. ....	16
Bezvůlové spojky a bezpečnostní brzdy .....	58
Logistické aplikace s využitím mobilních robotů .....	97

## **komponenty | materiály | plasty**

Zvlhčování vzduchu není luxus, ale nezbytnost! .....	36
Automatické oddělování studeného kanálu .....	50
ANCORA PRAHA a ALBROMET .....	54
Není inkoust, jako inkoust – vybere si každý! .....	82
Nová generace energetických řetězů. ....	99
Parker se podílí na udržitelnějším průmyslu .....	101

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

Souřadnicové měřicí stroje DeMeet. ....	61
Všestranný 3D CNC měřicí stroj .....	61
Pájecí stanice WELLER WE 1010 .....	68
TESA – maximálně precizní měřicí přístroje .....	70
Dokonalé připojení pro všechny zóny zpracování potravin ..	90
Plnou rychlostí po komunikační dálnici .....	90
Univerzální rychlopřipojovací systém. ....	90
Zátěžové konektory Murrelektronik pro každou aplikaci. ...	91
Připojení motorů je hračkou. ....	91
Kamery FLIR, FASTEC a I-SPEED .....	92
WERTH TOMOSCOPE® XS PLUS .....	103

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

Mostové jeřáby GIGA pro PRŮMYSL 4.0 . . . . .	80
Projekt CRANE MONITOR mapuje trendy a novinky . . . . .	86
Komplexní logistika je sofistikovaná stavebnice . . . . .	102