

▶ aktuality | zajímavosti | výročí

Anketa	4
Výročí	6
Kaleidoskop	7
Kosmické materiály chrání skladníky před úrazy	16
AMPER 19.–22. 3. 2019	33
Logistika pro e-commerce	52
Japonsko – země, kde přesnost je samozřejmostí	59

▶ elektrotechnika | energetika | měření a regulace

Murrelektronik na výstavě Amper 2019	10
Kabelové stahovací pásy a příchytky HellermannTyton	12
Online aplikace Návrh rozvaděče.cz	14
Rozvodnice KLV od EATON	17
Detektory nebezpečných plynů a par RIKEN KEIKI	18
Nový PROWIRL F 200 spolehlivě zjistí kvalitu páry	22
Měření libovolného materiálu nebo povrchu	24
Vychytávky pro USB	25
Nové termokamery a vysokorychlostní kamery	28
E-THERM a.s. na veletrhu AMPER 2019	31
Hlídací a časová relé firmy TELE-Haase	34
Rozváděčové přepětové ochrany	42
Označování kabelů, vodičů, trubek inkjetem LEIBINGER	46
Mikroelektrárna WAVE dodávající elektřinu i teplo	48
3D face čtečka obličeje X112	63

▶ pohony | automatizace | převody | tribologie

Elektricky a bez softwaru? Jde to!	20
HIWIN očekává zájem o polohovací dráhy	21
NORD – Poháněcí technika oslaví v letošním roce 25 let.	26
Robotická pracoviště v podání ZLÍN ROBOTICS	40
Plná digitalizace – hlavní směr zajištění kvality výroby	58

▶ IT podpora výroby | služby CAx technologie

Virtuální konstrukce rozvaděčů dospěla do svého finále	32
Chytré nabíječky jsou klíčem k rozvoji elektromobility v ČR.	36
Turck Cloud pro sběr a analýzu dat	38
Pět stupňů k autonomnímu řízení	64
Umělá inteligence na poli technických překladů	66

▶ komponenty | materiály | plasty

Dálková ovládání HBC-RADIOMATIC	44
Kryty z řady „EXTREME“	45
Kompaktní bezpečnostní dveřní systém MGBS	49
Kompaktní silový a momentový senzor Schunk	54

▶ obrábění a strojírenství | svařování | nástroje | nářadí

Úspěch zásluhou oleje Blasogrand HC 5	50
Revoluční technologie RENISHAW	56
Vyšší tvorba hodnot díky komplexní automatizaci	60
Vysoce dynamický výrobní stroj DMP 70	61
Dokumentace dat na míru – tři softwarové varianty	62