

## aktuality | zajímavosti | události

Výročí. ....	4
Kaleidoskop. ....	5
HANNOVER MESSE 24.–28. 4. 2017 .....	24
TESEO rozvody stlačeného vzduchu, které šetří náklady. ....	52
Rychlost, styl, ostrost s monitory AOC. ....	70
Šetrný k očím i planetě monitor Philips s PowerSensorem. ....	71
AMPER v Brně, 21.–24. 3. 2017 .....	72

## obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

Zenit je specialistou na nástrojařské technologie. ....	8
80 let společnosti Blaser Swisslube. ....	10
Bezhraté brusky – specifický segment trhu. ....	12
Maximální kvalita služeb za rozumné ceny. ....	14
Navigace pro zpracovatele kovů. ....	18
Data rozpoutávají čtvrtou průmyslovou revoluci. ....	20
HSG laser o výkonu zdroje 1 200 W. ....	26

## komponenty | materiály | plasty

Inteligentní nastavení tlaku zrychluje výměnu nástroje. ....	16
Jsou skutečně jednotky ABSOLENT tak drahé? .....	28
Novinky v sortimentu Push-Lok hadic. ....	31
Patentovaný ventil regulace teploty formy. ....	34
Bezpečnostní zdvihací svěrky. ....	40
Lepidla a těsnění HENKEL. ....	42
Nová česká firma Flexira. ....	60
HIWIN rozšiřuje nabídku. ....	61
Panty s bezpečnostním spínačem. ....	69

## elektrotechnika | energetika měření a regulace

Digitalizace průmyslu. ....	32
Průtokoměry pro průmyslová měření kapalin a plynů. ....	50
Technologické novinky v oblasti měření. ....	54
Vibrace a jejich význam v průmyslu. ....	56
Termodynamické snímače průtoku E+E Elektronik. ....	59
Nové termokamery Testo. ....	62
Všechny naše aktivity jsou na poli energetiky. ....	64
Modlink MSDD = malé zařízení s velkým přínosem. ....	67
Omezen na nejpodstatnější. ....	68

## pohony | automatizace | převody tribologie

Yaskawa bude investovat v Evropě. ....	37
FESTO Mason vítejte v budoucnosti. ....	48
RCP6 – nová generace ROBO Cylindrů. ....	66
Automatické pájení zaručuje maximální přesnost – KUKA. ....	74

## IT podpora výroby | služby CAX technologie

Umělá inteligence = snížení nákladů. ....	38
EPLAN Smart Wiring. ....	44

## manipulační technika | doprava automobilový průmysl

Nová energetická koncepce jeřábů DEMAG. ....	41
----------------------------------------------	----



### Zenit – specialista na nástrojařské technologie

Společnost Zenit, jeden z nejstarších podnikatelských subjektů v oblasti distribuce vysoce kvalitních obráběcích strojů zahraniční provenience, oslavila v letošním roce 25 let od transformace na soukromou společnost. Během této doby prošla společnost mnoha změnami, ale prvotní záměr, graficky zobrazený v logu firmy, zůstal: „Vytvořit korektní firmu se špičkovými odborníky, která bude plně respektovat zájem zákazníka a snažit se mu v každém směru vyjít vstříc, firmu, která neustále hledá a nabízí aktuální novinky a inovace v oboru.“



### 80 let společnosti Blaser Swisslube

„Bez práce nejsou koláče“ – s tímto heslem letos slaví výrobce chladicích a mazacích látek Blaser Swisslube své 80leté firemní jubileum. Vše začalo v roce 1936 s „Blaha-Glanz“ – krémem na boty. Od té doby uplynulo hodně vody a rodinný podnik v bernském Hasle-Rüegau se vyvinul z malé regionální firmy v celosvětového hráče. V místním technologickém centru se vše soustředí především na výzkum a vývoj. Mohlo tak být dosaženo díky aktuálnímu projektu na poli civilní letecké dopravy.



### ÚSPORY, ÚSPORY, ÚSPORY – úspory jsou heslo naší doby

Nejen současná legislativa, ale i prostá starost o zaměstnance či vlastní zdraví vede menší i větší firmy k tomu, že investují do technologií filtrace – technologií, jejichž přímé efekty „nejsou vidět“, a přesto jsou poměrně nákladné. Dnes již každý ví, že chladicí kapaliny, používané při obrábění, vytváří zdraví škodlivé aerosoly a že je vhodné je odsávat a filtrovat, nicméně investice do těchto technologií vložené chybí při nákupu materiálu, strojů, nástrojů a jiných položek, které přinášají přímé výděly.