

## ▶ aktuality | zajímavosti | události

Výročí .....	4
Kaleidoskop .....	5
Sviatok strojárstva na výstavisku v Nitre .....	12
Elesa – 75 let inovací .....	13
CNC invest uspořádal Dny Citizen .....	42
Identifikace .....	48
Další krok: Jeřáb Demag V-typ do 50t .....	54
Robot YuMi® pomáhá při montáži zásuvek .....	63

## ▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

Inteligentní řešení od firmy Walter optimalizují náklady .....	8
Vláknový laser s integrovanou rotační osou – 700 W .....	10
Pokročilé výdejní systémy pro zvýšení produktivity .....	14
Zákaznické dny/Customer Days TAJMAC-ZPS 2016 .....	18
Výběr brusiva pro broušení otvorů .....	20
Centrum pro vrtání a řezání závitů Haas DT-1 .....	22
Technika čtvercových pólů .....	23
Vylepšená konstrukce nástrojů VariMill III ER .....	24
Seco rozšiřuje řadu monolitních karbidových fréz Jabro® .....	24
Nádrže rychleji a flexibilněji ve VOP CZ .....	26
Technologie SureCut™ pro maximalizaci řezného výkonu .....	28
Samozatmívací kukla Speedglas 9100 .....	29
Keramické středící trny pro svařování .....	30
Planžetový systém pro upichování .....	31
Dvě identická tryskačká zařízení pro různá použití .....	36
Robacta Drive TPS/i nabízí optimální svařování .....	37

## ▶ komponenty | materiály | plasty

Precizní pomocník pro automatizovanou výměnu palet .....	16
Albromet ...mimořádně kvalitní materiály .....	32
Mobilní značkovací laserovací systém .....	34
Dálková ovládání HBC-radiomatic .....	50
Samohybné vozíky OX Worldwide .....	52
LOGISTIKA 4.0 – bezchybný a rychlý přívod dat a energií .....	58
Jedinečnost elektro-permanentních magnetů v praxi .....	60
Efektivní, spolehlivé, jednoduché .....	61
TOP 5 inovací 3M, které posouvají český průmysl kupředu .....	62

## ▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

Vypínejte a resetujte bezpečně .....	39
LUMIUS utřil 6,5 miliardy korun .....	59

## ▶ IT podpora výroby | služby CAX technologie

Čína je náš cíl? .....	40
KLASTR 4.0 se rozjíždí .....	56

## ▶ vytápění | klimatizace | stavebnictví

Výstavba multifunkčního komplexu Hydraulics .....	44
Ekologické a ekonomické topení pro vytápění hal .....	45
Na opravy střech přispěje stát formou dotací .....	46



### ▶ Centrum pro vrtání a řezání závitů Haas DT-1 s vřetenem s 20 000 ot./min

Velmi oblíbené centrum pro vrtání a řezání závitů DT-1 od Haas Automation, Inc. je nyní k dispozici s přímo poháněným vřetenem s 20 000 ot./min, aby zákazníkům umožnilo obrábět s vyššími rychlostmi posuvu u malých nástrojů a v těch nejnáročnějších operacích vysokorychlostního obrábění. Volitelné vřeteno s 20 000 ot./min je ideální pro operace, které vyžadují vysoké rychlosti vřetena, a nabízí dostatek výkonu i pro frézování obtížně obrobitelných materiálů.



### ▶ Dálková ovládání HBC-radiomatic

Společnost HBC-radiomatic CZ, s.r.o. se od roku 1997 stala lídrem českého a slovenského trhu v oblasti rádiových dálkových ovládaní určených pro řízení průmyslových aplikací. V největším měřítku jsou RDO používána pro řízení průmyslových a stavebních jeřábů. Tady, díky své kvalitě, zaručují bezpečný spolehlivý provoz a značné ušetření nákladů provozovatele.



### ▶ DRILLTRONIC – stroj pro vrtání a závitování

DRILLTRONIC je integrovaná vrtací a závitorezná jednotka vybavená inovativním systémem vyvinutým společně s kloubovým ramenem pro dosažení maximální pracovní flexibility. Stroj je navržen tak, aby zajistil rychlé a přesné polohování se zachováním vysoké tuhosti při obráběcích (vrtacích) operacích.