

41 ■ Prosinac 2017

Slika na naslovnici:
HSTEC D.D.ALATNIČARSTVO I
STROJOGRAĐNJARazvoj lakših vozila donosi manju
potrošnju goriva

Što je lakše vozilo, dulje može voziti s jednom litrom goriva. To je vodilja četiri nova projekta, čiji je cilj smanjenje mase sastavnih dijelova vozila. Projekti se izvođe pod pokroviteljstvom američkog konzorcija za lagane materijale. Biti će provedena četiri projekta: Lagane kočnice, Ugljične prevlake, Smanjenje korozije magnezija i Alati za ekstrudiranje legura.

- Ekonomija 3D tiskanja
- Novi katalogi tvrtke Hoffmann Group
- Tokarska glava za učinkovitu izradu malih i srednjih serija

NEMETALI

Budućnost automobilizma se približava



ENGEL trend.scout 2017 je nekaakav pokazatelj onoga, »tko je tko« u međunarodnoj automobilističkoj industriji. Dvodnevnoj konferenciji krajem lipnja u Linzu i St. Valentinu u Austriji odazvalo se više od 500 voditelja razvoja i proizvodnje, direktora i tržišnih analitičara. Raspravljali su o trendovima i izazovima, predstavili nove tehnologije i dijelili svoje vizije za budućnost. »Vrlo pozitivan odaziv sudionika još jednom potvrđuje, kako je važan taj događaj.

- Ultramid i Ultradur za komandne ručice u vozilima BMW serije 3 do 7
- Prihvati FIPA za najosjetljivije injekcijski prešanje proizvode
- Nove vruće mlaznice Ewikon za zahtjevne tehničke proizvode

SUVREMENE TEHNOLOGIJE

Festival Ars Electronica 2017



U Linzu ćemo posjetiti festival znanosti, tehnologije, umjetnosti i društva. Ovogodišnja tema s naslovom Umjetna inteligencija – drugi ja, ponovo postavlja pitanja o ispreplitanju znanstvene i ekonomske snage, koja znanstveno istraživanje seli iz elitnih sveučilišta i vojne industrije u sve opsežniji privatni sektor.

- Spirites, najmanji satelit u orbiti
- Laserska tehnologija – nada za liječenje bolesti krvi

PROIZVODNJA I LOGISTIKA

SCHUNK proširuje svoj modularni
sustav za izravno stezanje obradaka

SCHUNK VERO-S moduli za brzu izmjenu paleta nude korisnicima široki spektar prednosti, kada je riječ o izravnom stezanju obratka bez značajki za pozicioniranje. SCHUNK nadalje proširuje svoj modularni sustav, s pomoću čega će osigurati, da će učinkovito načelo djelovati i na području alatničarstva i ljevarstva za dijelove slobodnih oblika s kompleksnim geometrijama.

- 100 % kontrola kvalitete i fleksibilnost u proizvodnji
- Industrija 4.0 donosi brojne koristi!

ODRŽAVANJE I
TEHNIČKA DIAGNOSTIKA

Kontrola vakuma



U sljedećem broju IRT3000 će između ostalog biti predstavljen postupak i oprema za mjerenje propuštanja i analizu plinova. Tvrtka Pfeiffer, jedna od vodećih na tom području, predstaviti će maseni spektrometar, koji je neizbježan pri suvremenom otkrivanju propuštanja vakuma, što pomaže smanjenju troškova rada i povećanju produktivnosti.

- Mala škola podmazivanja
- Škola održavanja
- Metode čišćenja u proizvodnji

SPAJANJE, MATERIJALI
I TEHNOLOGIJEDojmovi sa sajma Zavarivanje i
rezanje u Düsseldorfu

Na sajmu Zavarivanje i rezanje, između 25. i 29. rujna 2017. u Düsseldorfu, biti će prikazane najnovije inovacije na području spajanja, rezanja i oplemenjivanja površina. Biti će prikazana rješenja i vizija tehnologija zavarivanja u budućnosti. Očekuje se veliki naglasak na industriji 4.0. Prikazane će biti svjetske novosti i trendovi na području senzoričke, automatizacije i robotizacije.

- Nehrđajući dodatni materijali, izazov ili klasika
- Izrada specijalnih komponenta za automobilsku industriju
- Aritivne tehnologije na 25. Međunarodnoj konferenciji o materijalima i tehnologijama

Ne propustite

- 9.-12.10.2017 Motek | Stuttgart, Germany
- 10.-12.10.2017 MecaTec | Helsinki, Finland
- 17.-21.10.2017 Fakuma | Friedrichshafen, Germany
- 19.-21.10.2017 Feel The Future | Celje, Slovenija
- 21.-22.10.2017 Retro-Technica Schweiz | Fribourg, Switzerland
- 24.-26.10.2017 maintain | Munich, Germany
- 24.-26.10.2017 parts2clean | Stuttgart, Germany

- 28.10-5.11.2017 Autumn Trade Fair | Basel, Switzerland
- 7.-10.11.2017 Schweisstec | Stuttgart, Germany
- 8.-9.11.2017 DDM | Bochum, Germany
- 10.-12.11.2017 SaaleMesse | Halle/Saale, Germany
- 14.-17.11.2017 formnext | Frankfurt/Main, Germany
- 16.-19.11.2017 CONCRETA | Porto, Portugal
- 21.-24.11.2017 TOLEXPO | Paris, France
- 28.-30.11.2017 SPS IPC Drives | Nuremberg, Germany

» Ostali događaji na hr.irt3000.si/kalendar-dogadzanja/