

40 ■ Rujan 2017

Slika na naslovnici:
MEUSBURGER GEORG GMBH & CO KG

ALATNIČARSTVO I
STROJOGRAĐNJA

Nove funkcije za okretno glodanje

Tvrtka OPEN MIND Technologies AG je izdalo najnoviju verziju njihovog CAM sustava hyperMILL® 2017.1. Korisnici su time dobili brojne nove funkcije i alate za optimiranje, koji programiranje čine bržim. Razvojna tvrtka za programsku opremu je načinila i ključna poboljšanja njihovog vlastitog CAD programa za CAM rješenja, koji se zove hyperCAD®-S.



- Za uspješnu strojnu obradu potrebna je proizvodna uravnoteženost
- Samo nebo je granica za visokotočnu obradu
- Zahtjevi za obradne strojeve

NEMETALI

»Pametne« ubrizgavalice

Posljednje desetljeće je pri razvoju ubrizgavalica najviše naglasak dano na ekonomičnu potrošnju energije. No posljednjih pet godina se javlja sve više programskih kratica koje bi tehnolozima i programerima ubrizgavalica trebale poslužiti kao pomoć pri rješavanju svakodnevnih poteškoća pri podešavanjima parametara.



- Recikliranje u EU
- SmartPower i MicroPower s vrućim uljevnim sustavima
- Razdjelnik povećava sigurnost pacijenata

NAPREDNE TEHNOLOGIJE

Dozrijevanje tehnologija

U trenutku, kada je tehnološki napredak sve brži, u branši potrošačke elektronike imamo uvijek iznova posla s novostima, za koje je teško reći, hoće li biti prihvaćene ili će otići u zaborav. A i tinejdžeri odrastaju ...



- U znaku interneta stvari
- (R)evolucija u proizvodnji
- Rezanje dijamanta s ultrakratkim pulsom laserom

PROIZVODNJA I LOGISTIKA

Nove tehnologije lijepljenja pokreću automobilsku industriju

U čitavoj industriji lijepljenje brzo se širi ciljano usmjerena kemija i utječe na aplikacije u automobilske industriji i medicini. Mnoge tvrtke proizvođači lijepljenja s takvim prodorima osiguravaju manje kompliciranu izradu sklopova, što štedi vrijeme i novac, a istodobno se smanjuje broj potrebnih proizvodnih procesa.



- Mobilna robotika za unutrašnju logistiku
- Nova generacija nehladenih tlačnih senzora za cilindre
- Ulagачi investirali milijune u On Robot

ODRŽAVANJE I
TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA

Industrijsko čišćenje suhom vodenom parom

Primjena vodene pare kao sredstva za čišćenje i dezinfekciju seže daleko u prošlost (17. stoljeće). I danas je nezamjenjiva u prehrambenoj i konfekcijskoj industriji, pri čišćenju objekata i u transportu. Izraz »suha para« je nastao uz suvremenu tehnologiju, koja omogućuje primjenu pare s manje od 5-postotnog sadržaja vode.



- Vizualizacije zastoja i planiranja održavanja
- Testiranje hidrauličkih filtra različitih proizvođača
- Procesno usmjereno dimenzioniranje vodenih sustava za čišćenje

SPAJANJE, MATERIJALI
I TEHNOLOGIJE

Plastične cijevi velikih dimenzije izglodane do savršenstva

Proizvodnja plastičnih komponenata, primjerice za podzemnih cijevi, specijalnost su finske tvrtke Uponor Infra. Sa svojim proizvodom Weholite, tvrtka je razvila i patentirala rješenje za proizvodnju plastičnih cijevi duljine nekoliko metara i promjera do 3,5 metara. Te velike cijevi se primjenjuju primjerice za sustave gravitacijske drenaže, odvodnje, sub-terenskih kanala, sustava odvodnih kanala i u niskotlačnim aplikacijama.



- Fronius i dokumentiranje procesa zavarivanja
- 3D-tiskanje metalnih proizvoda
- Inspeksijski robot u zrakoplovnoj industriji

Ne propustite

21.-30.7.2017	SüdhessenMESSE Erbach, Germany
3.-6.8.2017	Kram- und Viehmarkt Bad Arolsen Bad Arolsen, Germany
10.-15.8.2017	Stoppelmarkt Vechta Vechta, Germany
12.-20.8.2017	ALLGÄUER FESTWOCHE Kempten, Germany
18.-20.8.2017	Regional Consumer Goods Exhibition Waldhausen, Austria

18.-21.8.2017	LandTageNord Wustung, Germany
30.8.-2.9.2017	STEINEXPO Homberg/Ohm, Germany
30.8.-3.9.2017	Donau-Ries-Ausstellung Donauwörth, Germany
1.-10.9.2017	OHA Thun, Switzerland
6.-10.9.2017	MATEXPO Kortrijk, Belgium
8.-10.9.2017	British Flair Krefeld, Germany
12.-15.9.2017	inteltec Basel, Switzerland
12.-17.9.2017	MOS Celje, Slovenia

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