

54 OŽUJAK 2021

Slika na naslovnici:
TOPOMATIKA d.o.o.



ALATNIČARSTVO I STROJOGRAĐNJA

Glodanje do najfinijih detalja

Njemačka tvrtka Desch već niz godina zagovara koncept cjelovite obrade. Tvrtka ima u svom strojnom parku različite obradne centre Millturn tvrtke WFL, a razvoja i proizvodi pogonska rješenja za široki raspon različitih proizvodnih industrija. Komponente za preše i sklopke te kompleksni zupčanički prijenosi ili velike zupčaničke jedinice za valjaonice i talionice, samo su neke od tipičnih aplikacija proizvoda, koje trenutno proizvodi tvrtka Desch.



- Svrkla sa četiri utora povećavaju točnost sa četiri rezne oštrice
- Savršen alat za svaku aplikaciju
- Warden Schijve se pridružio timu za razvoj proizvoda i aplikacija iz tvrtke AZL

NEMETALI

Jednostavno bolji s optimiranjem kontrole tlaka

Preklopna točka s tlaka ubrizgavanja na naknadni tlak igra u procesu injekcijskog prešanja važnu ulogu pri osiguravanju kvalitete i ponovljivosti procesa, a uz to ima izravni utjecaj na ujednačeno popunjavanje kalupne šupljine. Bionički optimirana kontrola tlaka ima brojne prednosti i sprječava prepunjenost, odnosno nedovoljnu popunjenost kalupne šupljine. Na taj način je popunjavanje kalupne šupljine ujednačenije i kod kalupa s više kalupnih šupljina uravnoteženo.

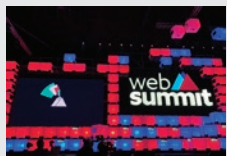


- arburgXworld digitalna platforma
- Pametni HASCO kalupi
- Pužni vijci i cilindri Nordson za puhanje Covid pipeta

SUVREMENE TEHNOLOGIJE

Konferencija Web Summit 2020

Na internetskoj mreži dogoditi će se jedan od najvećih globalnih tehnoloških i poduzetničkih događaja Web Summit. Organizatori obećaju najveći događaj do sada, pri kojem ćemo u digitalnom okruženju okupiti više od 100.000 sudionika iz svih branši po čitavom svijetu, kako bi raspravljali o budućnosti tehnologije.



- Norvežani uspostavili podvodni centar za bespilotne letjelice i robotiku
- Generiranje fotona za komunikaciju u kvantnom računalnom sustavu
- Sigurnost tvrtki i prodori u interne mreže

PROIZVODNJA I LOGISTIKA

Duboko učenje pojednostavljuje kompleksnu kontrolu, koja primjenjuje umjetnu inteligenciju

Tvrtka Sick je predstavila okruženje aplikacija i usluga dubokog učenja, koje pojednostavljuje kontrolu kvalitete zahtjevnih komponenata, sklopova, površina ili prehrambenih proizvoda s pomoću strojnog vida. To posebice vrijedi za područja kontrole, koja u prošlosti nisu bila primjerena za automatiziranu kontrolu i zahtijevala su isključivo ljudsku kontrolu.



- Visokoučinkovit ugradbeni industrijski zaslon osjetljiv na dodir ubrzava integraciju samposlužnih aplikacija
- Linearne vodilice za robotske aplikacije
- Visoka tehnologija u proizvodnji adaptiranog mlijeka za bebe

SPAJANJE, MATERIJALI I TEHNOLOGIJE

Kupovina elektroda od sada i preko interneta

Tvrtka SIJ Elektrode Jesenice je najveći slovenski i renomirani europski proizvođač dodatnih materijala za zavarivanje, koji ima već 80-godišnje iskustvo izrade dodatnih materijala. Ove godine su u SIJ Elektrode predstavili internetsku trgovinu SIJ Shop Elektrode, koja je dostupna na <https://shop.elektrode.si/>.



- Formnext sajam 3D tiskanja ovog puta virtualno
- Vođeci sajam na području zavarivanja i rezanja Schweissen & Schneiden 2021 s brojnim novostima
- Tvrtka Desktop Metal predstavila računalni program »Live Sinter«

ODRŽAVANJE I TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA

Izbor servisne hidrauličke tvrtke

Ukoliko ste odgovorni za djelovanje više hidrauličkih uređaja i zaista želite smanjiti pogonske troškove, tada ćete doći u situaciju, da ćete trebati vanjskog stručnjaka za posebne popravke. Postoje tri mogućnosti: dobavljač stroja, proizvođač pojedinih hidrauličkih komponenata ili neovisan hidraulički servis.



- Mala škola podmazivanja
- Novosti na području tehničke dijagnostike
- Metode čišćenja u proizvodnji

Ne propustite

Aktualni kalendar događaja možete provjetiti na našoj internetskoj stranici: www.irt3000.si/hr/dogadzaji/