

88

april 2019

Slika na naslovnici:  
ABB d.o.o.



## PROIZVODNJA IN LOGISTIKA

### Inovativni tristranski koncept

Podjetje Stäubli Connectors je sistematično razširilo in preoblikovalo svojo paletu sistemov menjave orodij za robote. Na račun inovativnega in celovitega pristopa podjetja v treh usmeritvah se lahko zdaj zahteve vseh industrijskih sektorjev izvajajo hitreje, učinkoviteje in namensko.

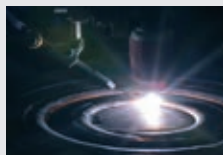


- Zaščita ljudi pred roboti
- Vpenjala 2.0: Vrnitev moderne klasike
- Omron je predstavil pametno kamero serije FHV7

## SPAJANJE, MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

### WeldGalaxy: digitalna in dinamična platforma znanja za varilsko industrijo

Weld Galaxy je spletna platforma B2B, ki bo združila globalne kupce in prodajalce varilne opreme v EU skupaj s pomožnimi, potrošnimi materiali in storitvami. Cilj digitalne platforme je povečati prepoznavnost varilnih izdelkov, prototipov in storitev za globalne uporabnike in ponuditi inovativne spletne storitve.



- Mednarodni industrijski sejem 2019 v Celju tudi v znamenju varjenja in rezanja
- Spremembe v vodstvu Yaskawa Europe
- Visokotemperaturne peči

## VZDRŽEVANJE IN TEHNIČNA DIAGNOSTIKA

### Navodila za pravičen zagon novih ali obnovljenih hidravličnih naprav

V prihodnji številki revije IRT3000 bomo predstavili, kako pravilno zagnati novo ali obnovljeno hidravlično napravo. Neustrezen postopek pri prvem zagonu zelo pogosto vodi v trajne okvare hidravličnih sestavin.



- Mala šola mazanja
- Novosti na področju tehnične diagnostike
- Metode čiščenja v proizvodnji

89

maj 2019

Slika na naslovnici:  
EMUGE - FRANKEN TEHNIKA d.o.o.



## ORODJARSTVO IN STROJEGRADNJA

### Dinamični proizvodni stroj s tlorisno površino 4,2 m<sup>2</sup>

Z majhno tlorisno površino, klub veliki obdelovalni površini je obdelovalni center DMP 70 proizvajalca DMG MORI idealni stroj za razširitev proizvodnega strojnega parka. Zaradi termosimetrične konstrukcije stroja in zaradi koncepta hlajenja ga odlikuje izredna toplotna stabilnost. Stroj zamenja orodje iz zalgovnika v samo 1,5 s. Visoko natančnost obdelave pa zagotavlja neposredni absolutni merilni sistem.



- Sodobna orodja izdelana s tehnologijami dodajanja materiala po plateg
- Visokohitrosni 5-osi obdelovalni center za izdelavo orodij
- Tiho struženje, digitalno povezovanje

## NEKOVINE

### Pravilna priprava granulata je osnova za dober izdelek

V proizvodnji predelave termoplastičnih mas je eden od pomembnih členov v verigi nastajanja izdelka tudi pravilna priprava granulata. V zadnjih letih se povečuje delež reciklata – mlevca, ki ga je treba za ponovno uporabo pravilno obdelati. Kar v osnovi velja za primarni granulati, velikokrat ni dovolj dobro za recikliranje. Način sušenja, temperatura in čas sušenja igrajo pri pripravi granulata hidroskopičnih materialov še kako pomembno vlogo. Pri reciklatu – mlevcu pa je vse skupaj odvisno tudi od načina, kako smo do njega prišli.



- Novi filtri za recikliran PET podjetja Nordson
- Novi gravimetrični dozator Coperion K3-PH
- Nove biorazgradljive mešanice FKUR

## NAPREDNE TEHNOLOGIJE

### Evropska industrija pripravljena v tehnološko dirko

Evropski poslovni sistemi se vse bolj zavedajo pomena naložb v raziskave, razvoj in inovacije, na omenjenih področjih poslovanja so v letu 2017 v primerjavi s preteklim letom za 5,5 odstotka povečali svoje investicije. Za rast poslovnih vlaganj v Evropski uniji so najzaslužnejše avtomobilska industrija, zdravstveni sektor in sektor informacijsko-komunikacijske tehnologije.



Foto: Volkswagen

- Dokapitalizacija največjega zagonskega podjetja umetne inteligence
- Silicijeva dolina premajhna za Google
- Sodobno gradbeništvo je že pošteno digitalizirano

Ne zamudite

Aktualen koledar dogodkov lahko preverite na naši spletni strani: [www.irt3000.si/koledar-dogodkov/](http://www.irt3000.si/koledar-dogodkov/)