

113 maj



Slika na naslovnici:
BTS COMPANY d.o.o.

ORODJARSTVO IN STROJEGRADNJA

Zadnje podrobnosti v proizvodnji

Tradicionalno podjetje Kapp Niles obstaja že več kot 120 let. Od samega začetka je podjetje Niles osredotočeno na razvoj strojev za končno obdelavo zobnikov, tako da imajo v podjetju obsežno strokovno znanje na tem področju. Podjetje Kapp & Co. je leta 1953 ustanovil Bernhard Kapp, medtem ko sta se podjetji leta 1997 združili v skupino.



- Serijska proizvodnja plastičnih komponent s postopki aditivne proizvodnje v avtomobilski industriji
- Ekonomična in zanesljiva obdelava jeklenih profilov
- Po občutku - izdelava okvirja gorskega kolesa na obdelovalnem centru

NEKOVINE

Kako obvladovati proizvodnjo z osnovnim granulatom, reciklatom in mletim materialom (2. del)

V nadaljevanju članka bodo predstavljeni reciklirani materiali, in njihova uporaba v proizvodnji, potrebna oprema v primeru mešanja originalnih in recikliranih ali mletih materialov ter riziki, s katerimi se srečujemo pri uporabi recikliranih materialov. Pri barvanju materialov bodo predstavljena različna barvila in načini dodajanja le-teh v osnovni material, potrebna oprema za dodajanje barvil.



- Nove zaporni čepi HASCO za povezovanje temperirnih kanalov
- 2K izdelek iz PBT in LSR za ustno higieno na stroju Krauss-Maffei
- Toplokanalni sistem HRS FLEXflow s servo pogonom

NAPREDNE TEHNOLOGIJE

Uporablajmo pamet za naše zdravje

Visokokakovostni zdravstveni sistem, obsežni in zanesljivi zdravstveni podatki ter močan raziskovalni in inovacijski ekosistem so ključna evropska bogastva, ki lahko pomagajo preoblikovati zdravstveni sektor. Tako lahko EU postane vodilna v svetu na področju uporabe umetne inteligence, povezane z zdravstvom.



- Inovativno leteče pregrinjalo
- Nizozemska platforma za upravljanje sledljivosti vzpostavlja azijsko krožno gospodarstvo
- V zeleni in digitalni prehod EU z novimi partnerstvi in izdatnim denarnim vložkom

114 junij



Slika na naslovnici:
FANUC ADRIA d.o.o.

PROIZVODNJA IN LOGISTIKA

Celovita rešitev za rezanje

Za doseganje trenutnih zahtev in zahtev prihodnosti v industriji je vsestransko zelo cenjena in iskana. Podjetje Messer Cutting Systems GmbH iz nemškega mesta Groß-Umstadt je ustvarilo resnično celovit paket opreme in hkrati prvo rešitev na področju rezanja, ki zagotavlja koncept vsestranskosti s svojo novo platformo Element. Razen z na videz privlačnim novim dizajnom novi sistem prepriča predvsem s hitrostjo rezanja, natančnostjo in produktivnostjo.



- Vpenjalne priprave za začetnike na področju avtomatizacije
- Potenciometri z močjo 4 W znamke AB Elektronik
- Podporna programska oprema podjetja Optima prejelo multimedijsko nagrado 2021

SPAJANJE, MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

Sejem Varjenje in rezanje prestavljen za dve leti

Sejma SCHWEISSEN & SCHNEIDEN leta 2021 ne bo. Nov datum vodilnega mednarodnega sejma za spajanje, rezanje in izdelavo prevlek bo potekal od 11. do 15. septembra 2023. Sejem je bil prvotno načrtovan za letošnje leto, vendar ga zaradi trenutnih epidemioloških razmer ne bo. Vzrok za prestavitev sejma, ki ga obišče več kot 50.000 obiskovalcev, je v zahtevnem načrtovanju in planiranju izvedbe svetovnega sejma.



- GreenWave: trajnostna generacija varilnih izvorov
- Inovativna tehnologija ARCTIG
- Jeol je predstavil nov stroj za 3D-tisk z uporabo elektronskega snopa (PBF-EB)

VZDRŽEVANJE IN TEHNIČNA DIAGNOSTIKA

Kako kupiti rezervne dele po najnižji možni ceni

Obnova hidravličnih komponent lahko precej zniža strošek popravila hidravlične naprave. Pogosto se bo zgodilo, da obnova nedelujoče komponente ne bo mogoča ali ekonomsko upravičena in jo bo zato treba nadomestiti z novo. Pri nakupu nove komponente vedno gledamo na najnižjo možno ceno.



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

Ne zamudite

Aktualen koledar dogodkov lahko preverite na naši spletni strani: www.irt3000.si/koledar-dogodkov/