

8 Utrip doma

- 8 Avto, morava se pogovoriti! Bosch glasovnega asistenta daje za volan
- 9 Upravljanje kadrov in uvajanje napredne tehnologije v logistiki – dve nerazdružljivi funkciji
- 10 Srbska poslovna delegacija v Sloveniji
- 13 Vzorčno mesto premierno približalo sodobne tehnologije obiskovalcem
- 17 Cilj je dosežen, sledi sodelovanje!
- 20 Nevidno gospodarsko zaostajanje
- 22 Nov program ZA prodorno Slovenijo in močna povezava z nemškimi podjetji
- 26 Mladi naj izkoristijo priložnosti v tehničnih in naravoslovnih poklicih
- 29 Nagradi Mladi manager 2017 in priznanje za življenjsko delo v znamenju poudarjanja pomena sodelovanja, povezovanja in razvoja človeškega kapitala
- 31 Dr. Jožici Rejec priznanje za življenjsko delo na področju managementa
- 32 Ljubljanska fakulteta za elektrotehniko vzpodbuja zanimanje otrok za tehniko
- 34 Digitalna preobrazba avtomobilske industrije

42 Vzdrževanje in tehnična diagnostika

- 44 Inovacija za testiranje puščanja vakuumu iz podjetja Pfeiffer Vacuum
- 46 Vplivi na kakovost filtracije olja
- 48 Razlika med kalibracijo in certifikacijo
- 49 Mokro in suho industrijsko čiščenje
- 50 Hitrejša čiščenje vpetij orodij, večja zanesljivost in ekonomičnost
- 52 Poraba elektrike in vode zmanjšana za približno 30%
- 54 Kontrola in vzdrževanje čistoče hidravlične kapljevine in sistemov

56 Proizvodnja in logistika

- 56 ALBRECHT vpenjalne glave z mehanskim vpenjanjem za najvišje zahteve
- 59 Avtomatizacija doma
- 62 Atlas Copco pri projektu Bloodhound SSC oskrbuje končno montažo
- 64 Kistler predstavlja digitalne novosti in razširja storitve
- 66 Proporcionalni regulator tlaka VEAA/VEAB
- 68 Z najhitrejšim zagonom in najkrajšim časom cikla



20 Nevidno gospodarsko zaostajanje



46 Vplivi na kakovost filtracije olja

- 70 CES 2018: Bosch prihodnost vidi v pametnih mestih
- 75 Navodila za uporabo 4.0 - mrežno povezani in pametni z „B. 4.0“
- 76 6. vector® award: Skupna pobuda po vsem svetu
- 79 Integracija eWON rešitev v okviru Industrije 4.0
- 87 Vitka proizvodnja v kovinsko predelovalni dejavnosti - 2. del
- 89 Zeiss Airsaver zmanjšuje porabo stisnjenega zraka v vašem podjetju
- 90 Alkain: Optimalna izraba prostora
- 92 ABB in Formula E sta partnerja, ki bosta pisala prihodnost e-mobilnosti
- 94 Uspešna prenova in nadgradnja z moduli MVK Metal
- 96 S Stäublijem do hitrejših menjav orodij
- 100 Ko potniška kabina avtomobila postane individualna in funkcionalna
- 101 BOSCH potrjuje, da je SCHUNK njegov prednostni dobavitelj
- 102 Industrija 5.0 se že vidi na obzorju
- 104 Predvsem inovativnost
- 106 Trendi v procesnem upravljanju – simulacija procesov
- 108 Schneider Electric začne tekmovanje Go Green in the City 2018
- 110 Smart industry – IFAM, ROBOTICS, ICT4Industry in INTRONIKA
- 112 Kako pride pravo orodje najhitreje v prave roke
- 116 Profesionalni testerji: odlična pomoč pri električnih inštalacijah
- 118 3D-strojni vid za vse robote

120 Spajanje materiali in tehnologije

- 120 Novi univerzalni gorilniki podjetja EWM
- 121 Sejem Stuttgart predstavlja nov sejem »CastForge«
- 122 Spremembe v izobraževanju na področju varilstva
- 128 Millerjevi zaščitni varilni filtri s tehnologijo ClearLight
- 128 Nacionalni raziskovalni svet Kanade razvija magnete
- 129 ESAB OK FLUX 10.62 (Advanced slag release) povečuje produktivnost
- 130 Več kot le spajanje pločevine
- 132 Projekt Extremi3D prejel 200.000 USD sredstev iz SCRA za naložbo v izdelavo 3D-natisnjene prototipe
- 132 Podjetje Translas z novim filtrirnim sistemom za zahtevno varjenje
- 134 Natančni mojstri rezanja prostih oblik z vodnim curkom
- 135 Koga osvaja MARTINA? Dodajne tehnologije
- 136 Suzuki, Subaru, Hino in Daihatsu se pridružujejo projektu električnega vozila pod vodstvom Toyote



92 ABB in Formula E sta partnerja, ki bosta pisala prihodnost e-mobilnosti



134 Natančni mojstri rezanja prostih oblik z vodnim curkom

Štancanje prebojev v odbijačih

42



Sistemska integracija

60



Podajalec žice za lasersko varjenje in spajkanje

126

