



ZATRAŽITE SVOJ BESPLATNI PRIMJERAK NEWSLETTERA ORBAN TEHNIKE NA
www.orban-tehnika.hr



IZDVOJENE VIJESTI

SAJAM

INNOTRANS 2016.

< str.3 >

CEMBRE

B1300PL

Bežična 18V
hidraulična pumpa

< str. 8 >

PARTEX

Novi printer
Evolis PRIMACY

< str. 7 >

PMA

NOVE XPCS i XPCSF troslojne cijevi

< str. 6 >



02 UVODNIK**03 INNOTRANS**

- * Sajam željezničke industrije 2016.

04 EAO SERIJA 45

- * Novosti u seriji 45

05 EAO SERIJA 09

- * Serija joysticka za zahtjevne aplikacije

06 PMA

- * Nove troslojne cijevi XPCS i XPCSF

07 PARTEX

- * Evolis PRIMACY - novi printer

07 PARTEX PFC

- * Oznake za umetanje u nosače

08 CEMBRE B1300PL

- * Bežična 18V hidraulična pumpa

09 APLIKACIJA

- * RASCO SOLID C
Kombinirani posipač

10 Novi PMA katalogi:

- * Višeslojna rješenja
- * Laka željeznica
- * Protupožarne barijere
- * Sektor hrane i pića

10 OPĆI UVJETI PRODAJE

TEKST - Nenad Orban

UREDNIK (DIZAJN, OBRADA)
Igor Anđelković**OBAVIJEST**

Svi korišteni tekstovi, slike i logotipi vlasništvo su ORBAN TEHNIKE i njezinih principala i ne mogu se koristiti pojedinačno, parcijalno ili u cijelosti u druge svrhe bez izričitog odobrenja ORBAN TEHNIKE.

Pred Vama je dvanaesto izdanje našeg NEWSLETTER-a. Nadamo se da će Vam i ovo izdanje prenijeti puno korisnih informacija i novosti naših principala u njihovim proizvodnim programima. Poseban osvrt moramo napraviti na sajam INNOTRANS – najveći svjetski sajam iz područja željezničke tehnologije (tračničkih vozila i željezničke infrastrukture) koji se po jedanaesti put održao od 20. - 23. rujna u Berlinu.



Većina naših principala – PMA, EAO, LEONI, GIMOTA, CEMBRE, ANTONICS, APS i LÜTZE – pokazali su kao i uvijek pregršt novosti kojima smo posvetili najveći dio našeg NEWSLETTER-a. Od svega na sajmu prikazanog spomenut ćemo samo one najvažnije.

Firma EAO predstavila je svoju novu seriju joysticka – Seriju 09, u kojoj su uz potpuno nove tipove uključeni i joysticki iz serija 44 i 45. Posebna je pozornost posvećena daljnjem razvoju najnovije serije industrijskih tipkala, Serije 45.

Firma PMA, sada u sastavu ABB korporacije, predstavila je nove troslojne cijevi za ugradnju u razne tipove željezničkih vozila, a sve certificirano prema najnovijem protupožarnom željezničkom standard EN 45545.

CEMBRE je predstavio svoju novu multifunkcijsku bežičnu baterijsku hidrauličku pumpu kao okosnicu zajedničkog sustava korištenja različitih alata za sječenje, krimpanje, probijanje i provlačenje.

Naš tradicionalni partner RASCO u ovom se Newsletteru predstavlja sa svojim novim proizvodom – kombiniranim posipačem SOLID C kao novim članom serije posipača koje RASCO proizvodi. Zajedničko svima im što koriste PMA zaštitne cijevi za zaštitu elektro instalacija koji se na ovim proizvodima nalaze u vrlo teškim uvjetima eksploatacije.

Cilj nam je da Vas kao i dosada ovaj Newsletter informira o najvažnijim novostima i dostignućima kako naših principala tako i naših partnera i korisnika.

Do slijedećeg broja, srdačno Vas pozdravljam.

Davorin Orban, dipl.ing.

Direktor

INNOTRANS

SAJAM ŽELJEZNIČKE INDUSTRIJE 2016.



Od 20.-23. rujna 2016. održan je najveći svjetski sajam željezničke industrije. INNOTRANS 2016. Kao i svake dvije godine do sada, INNOTRANS je pretvorio Berlin u svjetsku pozornicu najnovijih dostignuća na području željezničke industrije. Na sajmu je sudjelovalo 8 od naših 10 principala te prikazalo najnovija dostignuća u svojem proizvodnom programu s posebnom naznakom na željezničku industriju. Da još jednom podsjetimo koji su to – PMA, EAO, GIMOTA, LÜTZE, LEONI Studer, APS, CEMBRE i ANTONICS.

Navodimo samo neke najvažnije podatke i usporedbu sa 2014. godinom:

- 2.955 izlagača iz 60 zemalja – povećanje 7%
- 144.470 poslovnih posjetitelja iz 140 zemalja – povećanje od 4%
- Izložba na 112.000 m²
- 149 svjetskih premijera
- 127 vozila na otvorenom poligonu



Najinteresantnije novosti firmi EAO, PMA i CEMBRE možete pogledati u ovom broju našeg Newsletter-a. Ujedno čestitamo našim poslovnim partnerima KONČAR-KEV, TŽV-Gredelj i ALTPRO na uspješnom izlaganju tijekom sajma i velikom interesu koji su posjetitelji iskazali za njihove proizvode.

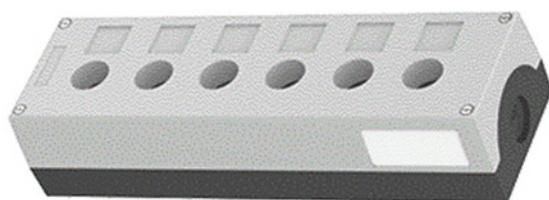
EAO SERIJA 45

Novosti u seriji 45

EAO je proširio svoju najnoviju seriju indikatora, tipkala i prekidača, **Seriju 45**, novim elementima kao što su kip prekidači, dvostruki osvijetljeni prekidači u jednom kućištu, dodaci za E-stop prekidače, kućišta za 1 do 6 tipkala, indikatora i/ili prekidača, te štitnici od sunca za indikatore i osvijetljene prekidače u vanjskim aplikacijama.



Dvostruki i kip prekidač Serije 45



Kućište za do 6 elemenata



Štitnik za E-stop prekidač s kućištem



Štitnik od sunca za vanjske aplikacije

EAO SERIJA 09

Serijska joysticka za zahtjevne aplikacije

EAO je tržištu ponudio novu seriju joysticka, **Seriju 09**, namijenjenu za aplikacije na specijalnim cestovnim vozilima, na brodovima i željezničkim vozilima, u medicinskoj tehnologiji, te u svim ostalim sličnim aplikacijama koje ujedno zahtijevaju pouzdanost.

Serijska 09 obuhvaća standardne joysticke, ali i individualno prilagodljive joysticke za intuitivne suvremene aplikacije. Joysticki su izvedeni u skladu s visokim EAO standardima i certificirani su u skladu s relevantnim EN standardima.

Visoka je i razina IP zaštite od IP65, IP67, kao i IP69K, ovisno o načinu ugradnje, tipu ručke i funkcionalnostima.

Više detalja o ovoj novoj EAO seriji možete saznati iz brošure, koju možete preuzeti na lokaciji:

http://eao.com/fileadmin/documents/PDFs/en/03_brochures/EAO_PB_09_Joysticks_new_EN.pdf

U ovoj su seriji sad obuhvaćeni svi joystick prekidači koje EAO proizvodi, kako bi korisnicima bilo lakše odabrati optimalno rješenje za primjenu u pojedinim aplikacijama.



Za primjer, na slici lijevo nalazi se joystick koji proizlazi iz EAO Serije 45, a sada je dio produkata Serije 09.



PMA

Power and productivity
for a better world™

ABB

Nove troslojne cijevi XPCS i XPCSF

PMA

U laboratorijima vodećeg proizvođača rebrastih zaštitnih cijevi za žice i kablove razvijene su dvije nove serije višeslojnih cijevi za uporabu u željezničkim vozilima. XPCS i XPCSF serije proširuju mogućnosti aplikacija na željezničkim vozilima.

XPCS zaštitne cijevi

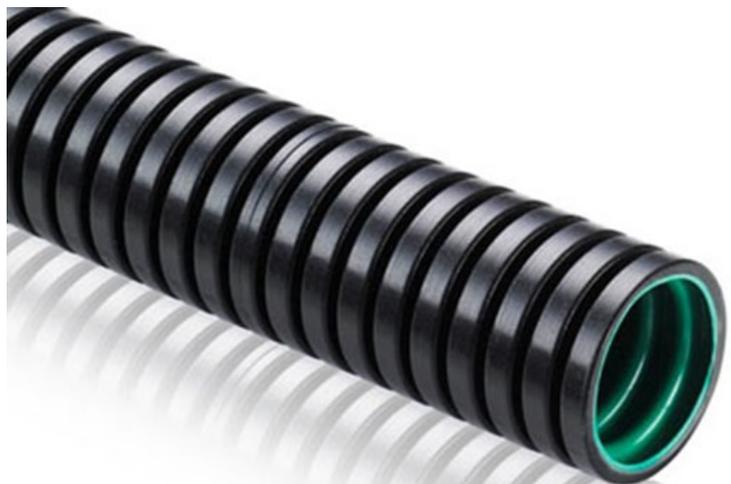
Višeslojna zaštitna cijev za statičke i dinamičke instalacije na krovu željezničkih vozila i pod njima. Vanjski PA12 sloj crne boje omogućava učinkovitu postojanost na UV zračenje i utjecaj atmosferilija, a unutarnji PA6 sloj zelene boje doprinosi visokoj fleksibilnosti ove zaštitne cijevi.

XPCS cijevi izrađene su prema standardu **EN45545-2 HL2** što im omogućava primjenu u gradnji željezničkih i lakih željezničkih vozila.

XPCSF zaštitne cijevi

Višeslojna zaštitna cijev za izuzetno dinamičke instalacije pri gradnji željezničkih vozila. Ova je višeslojna cijev sastavljena od vanjskog PA12 crnog sloja, te unutarnjeg PA12 narančastog sloja. Ovakav sastav omogućava veliku fleksibilnost cijevi, otpornost na atmosferske uvjete, kao i odlične karakteristike otpornosti na starenje.

XPCS cijevi izrađene su prema standardu **EN45545-2 HL3** što omogućava primjenu pri gradnji vlakova za podzemnu željeznicu.



PARTEX

Evolis PRIMACY - novi printer

Printer Evolis PRIMACY nasljednik je Partex printera Moca, za oznake u formatu kreditnih kartica. Robustan i čvrst printer namijenjen je radu u proizvodnim halama, kao i u uredima.

Visoko izražena ergonomija printera omogućava rad samo s prednje strane uređaja.

Namijenjen je za kontinuiran visoko-produktivan rad stalne kvalitete ispisa oznaka.

PRIMACY ispisuje tekstove na PFC oznakama (karticama) termo transfer tehnologijom, rezolucije 300 dpi i brzine do 1.000 kartica na sat u monokromatskom ispisu.

Radi s programskim paketom Partex WinSign, te se spaja s računalom putem USB kabela (do 3.0)



PARTEX PFC

Oznake za umetanje u nosače



PFC Card je Partex sustav označavanja putem ispisa na oznake u formatu kreditnih kartica, s jednostavno odvojivim pojedinačnim oznakama.

Pojedinačne oznake namijenjene su za postavljanje u Partex nosače oznaka, prije ili nakon montiranja samih nosača na kablove.

Partex nudi dvije serije nosača oznaka PFC, a to su serije PT+ (materijal PVC) i PTZ+ (materijal ZEREX, bez halogenih elemenata, spomenute u prošlom broju naših novosti (Newsletter br. 11).

CEMBRE B1300PL

Bežična 18V hidraulička pumpa



Cembre je na tržište stavio svoju novu baterijsku hidrauličku pumpu **B1300PL**.

Na pumpu je moguće priključiti različite alate – glave za rezanje, krimpavanje, probijanje te za provlačenje AR 60, 67 i 260 sustava.

Isporučuje pritisak od 700 bara. Opremljena je Li-Ion baterijama napona od 18 V, kapaciteta 4 Ah.

Opremljena LED svjetlom, ova hidraulička pumpa teška je samo 4 kilograma, što je čini vrlo upotrebljivom na gradilištima.

Revitaliziranu hidraulički sustav omogućava znatno brži i tiši rad s manje vibracija.

Uporaba dvo-komponentnih plastičnih materijala kod izrade kućišta osigurava ovoj baterijskoj pumpi otpornost na oštećenja pri radu u najzahtjevnijim radnim okolinama.

Na slikama su prikazane alatne glave slijedećih funkcionalnosti:

1. **TC050** glava za sječenje
2. **RHC131** glava za krimpavanje
3. **RHU131 C** glava za krimpavanje
4. **RH-FL75** glava za probijanje rupa provlačenjem
5. **RH-FC48 N** glava za probijanje rupa s okvirom
6. **RHTEP** glava za provlačenje AR60 sustava



Slika 1



Slika 2



Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6

RASCO SOLID C

Kombinirani posipač



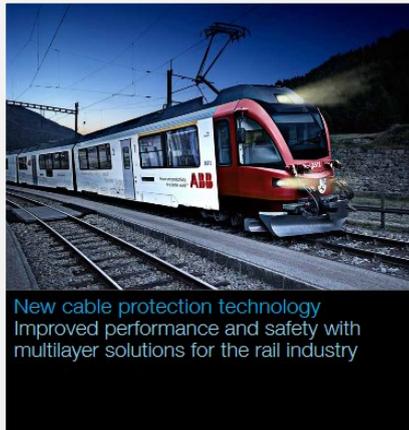
RASCO



RASCO kombinirani posipači tipa SOLID C stvoreni su za učinkovito preventivno i reaktivno posipavanje prometnica u zimskoj sezoni. Zahvaljujući sposobnosti rada s različitim vrstama suhih, mokrih i tekućih materijala za posipavanje, korisnici SOLID C posipača mogu optimalno prilagoditi rad promjenama u vremenskim uvjetima. Kombinirani posipači su u širokoj upotrebi diljem europskog kontinenta, a naročito u skandinavskim državama gdje su RASCO proizvodi prepoznati zbog svoje izdržljivosti u teškim uvjetima rada, jednostavnosti korištenja i niskih zahtjeva za održavanjem.

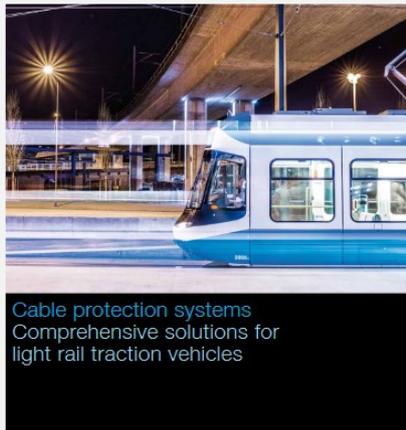
PMA zaštitne cijevi čine vrlo pouzdanu zaštitu kompletne elektro instalacije koja se u redovnom radu nalazi izložena ekstremnim uvjetima rada koji uključuju niske temperature, vibracije, visoku vlagu, smrzavanje, prisutnost soli, UV zračenja te učestalih mehaničkih naprezanja u vidu udarca raznih krutih predmeta (komadi leda, kamena, zasipavanje materijalom prilikom utovara bagerom i sl.).

Novi PMA katalogi



PMA

Power and productivity
for a better world™ **ABB**



PMA

Power and productivity
for a better world™ **ABB**



PMA

Power and productivity
for a better world™ **ABB**



PMA

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

**KONTAKTIRAJTE
NAS**

ORBAN TEHNIKA d.o.o.

Kutnjački put 2

HR – 10110 ZAGREB

Tel. +385 1 3874 111

Fax. +385 1 3874 222

Mail: info@orban-tehnika.hr

ORBAN TEHNIKA

NEWSLETTER

BROJ 12

STUDENI 2016.

www.orban-tehnika.hr



→ Od sada opće uvjete prodaje koji su sastavni dio svake ponude i potvrde narudžbe možete pronaći na našoj web stranici na naslovnoj stranici ili im pristupiti skeniranjem QR koda.

<http://www.orban-tehnika.hr>

