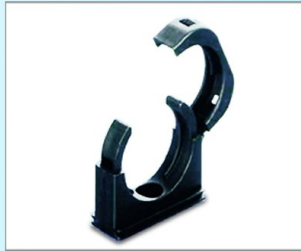




ZATRAŽITE SVOJ BESPLATNI PRIMJERAK NEWSLETTERA ORBAN TEHNIKE NA
www.orban-tehnika.hr



IZDVOJENE VIJESTI

EOA SERIJA 04 OSVJETLJENI ZAKRETNI PREKIDAČ

< str. 3 >

EOA SERIJA 57 POVEĆANE MOGUĆNOSTI

< str. 5 >

PARTEX T800

NOVA GENERACIJA PROMARK PRINTERA

< str. 8 >

PMA RJEŠENJA

PREGLED CJelokUPNOG SISTEMA DJELJIVIH
UVODNICA I CIJEVI

< str. 6 >



02 UVODNIK**03 EAO SERIJA 04**

* OSVJETLJENI ZAKRETNI
PREKIDAČ/TIPKALO

03 EAO VIJESTI

* PROMJENE U SERIJI 61

04 EAO VIJESTI

* KRATKE OBAVIJESTI IZ EAO-a

04 EAO SERIJA 82

* PROMJENE I DOPUNA SERIJE

05 EAO SERIJA 57

* POVEĆANE MOGUĆNOSTI

06 PMA RJEŠENJA

* SISTEM DJELJIVIH UVODNICA I
CIJEVI

08 PARTEX T800

* NOVA GENERACIJA PROMARK
TERMALNIH PRINTERA

09 PARTEX PP+/PPA+

* NOVI PARTEX PROFILI

09 PARTEX PKS/PPQ+

* NOVE PARTEX OZNAKE

10 PMA FIXPRO UVODNICE

* BLUEGLOBE PMA UVODNICA

11 APLIKACIJE

* DOK-ING MVD-XLPD
* DOK-ING MV4 dodatna oprema

**12 NOVI KATALOZI PMA -
Thomas&Betts****12 OPĆI UVJETI PRODAJE****UREDNIK**

(DIZAJN, OBRADA, TEKST):

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 već šesti broj našeg NEWSLETTER-a kojim zaključujemo treću godinu njegovog izlaženja.

Povratne informacije govore nam da ste više nego zadovoljni njegovom informativnošću i kvalitetom sadržaja. Nastojimo da sve relevantne informacije o novostima kod naših principala što prije dospiju do Vas da ih što prije možete implementirati u Vaše proizvode.



I ovaj puta smo imali puno novosti naših najaktivnijih principala firmi EAO, PMA i PARTEX.

EAO je u velikom broju svojih serija tipkala i prekidača napravio dosta dopuna i poboljšanja vezano uz proširenje asortimana i zadovoljavanja sve većih zahtjeva na materijale svojih proizvoda.

PMA je posebni naglasak u ovom razdoblju stavio na proširenje programa djeljivih cijevi i priključaka za naknadnu ugradnju preko već postavljenih električnih kabela te za servisiranje mehanički oštećenih fleksibilnih cijevi.

Ujedno Vam donosimo i novosti kod našeg dugogodišnjeg kupca i partnera – firme DOK-ING koja svoje proizvode plasira na globalnom svjetskom tržištu. DOK-ING je jedna od najinventivnijih firmi u Hrvatskoj i regiji što se tiče razvoja visokozahvatnih specijalnih strojeva, pa kao takva i koristi isključivo najkvalitetnije dostupne komponente. Na novim su proizvodima prikazane jedne od najzahtjevnijih aplikacija napravljenih sa PMA fleksibilnim zaštitnim cijevima sa ukomponiranom EMC zaštitom.

Na zadnjoj su strani linkovi na najnovije kataloge naših principala. Kako smo odlučili da Vi morate doći do svakog raspoloživog kataloga u tri klika, na našoj smo web stranici na dnu Home Page-a napravili linkove na sve kataloge svih naših principala.

Nadam se da ćete i u ovom NEWSLETTER-u, kao i u prethodnih pet, pronaći proizvode i rješenja koje ćete moći iskoristiti u Vašim budućim projektima.

Do slijedećeg broja, srdačno Vas pozdravljam.

Davorin Orban, dipl.ing.

Direktor

EAO SERIJA 04

OSVJETLJENI ZAKRETNI PREKIDAČ/TIPKALO

Zakretni prekidač jedan je od traženijih proizvoda u seriji 04 kad su u pitanju gradnja panela za tračna vozila ili panela u strojogradnji. Nova generacija zakretnih prekidača donosi toliko tražene promjene i od sada se zakretni prekidači serije 04 mogu naručiti sa osvjetljenjem. Zakretne prekidače sada odlikuje i moderniji i zaobljeni dizajn prema standardu DIN 5566-1, a kompatibilni su sa svim komponentama serije 04. Od ostalih bitnijih tehničkih karakteristika istaknuli bi operativni temperaturni opseg koji se kreće u rangu od -25°C pa sve do $+55^{\circ}\text{C}$, a zakretne prekidače odlikuje i visoka IP zaštita od čak IP67.

Zakretni osvjetljeni prekidači su dostupni u dvije varijante i to sa kraćom ili sa dužom ručicom prekidača. Prilikom naručivanja novog zakretnog prekidača za kompletiranje potrebno je naručiti tri artikla i to aktuatorski dio sa ručicom prekidača, blok za lampicu (potpuno novi artikli prilagođeni novim osvjetljenim prekidačima sa dva zasebna aktuatorska poluprstena - kataloški broj 704.951.x) i LE diodu. Standardne LE diode dostupne su u 5 boja (crvena, žuta, zelena, bijela i plava) i predviđene za nazivni napon od 24 VAC/DC. Moguće je naručiti i bi-color LE diode i to u kombinacijama crveno/žuta, crveno/zelena i žuto/zelena LE dioda predviđene za nazivni napon od 24VDC.

Polugice na prekidačima su uvijek u crnoj boji, dok se aluminijski prsteni mogu naručiti u bojama LE dioda. Prekidači su dostupni za upuštenu ugradnju (dimenzija ugradnje $\varnothing 30,5$ ili četvrtasta dimenzija 30x30) ili izdignutu ugradnju (dimenzija ugradnje $\varnothing 22,5$). Moguće je naručiti tipkalo sa 2 pozicije, prekidač sa 2 pozicije i njihovu kombinaciju (tikalo ili prekidač) u čak 3 pozicije prekapčanja.

Životni vijek za tipkala je povećana na čak 2,5 miliona prekapčanja dok je za prekidače životni vijek odličnih 1,25 miliona prekapčanja.



eao ■

EAO VIJESTI PROMJENE U SERIJI 61

Prateći dizajn tipkala za upuštenu ugradnju iz serija 51, 61, 71 i 84, proizvedena je nova zujalica za upuštenu ugradnju u seriji 61. Zujalica koja će svoju primjenu najbolje pronaći u gradnji panela u strojogradnji i procesnoj industriji dolazi sa IP40 zaštitom, predviđena je za napon od 10VDC do 26VDC i to za rad u temperaturi okoline od -25°C do $+55^{\circ}\text{C}$, a proizvodi zvučni tlak 88dB na udaljenosti 0,1m.



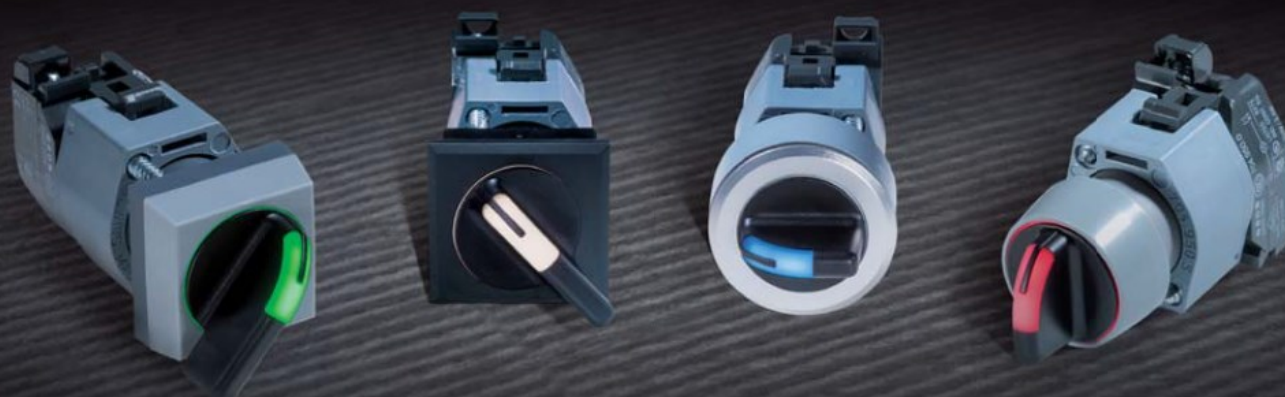
Kataloški broj: 61-7000.02

Kako bi odgovarao najnovijim standardima u proizvodnji plastike, zamjenjena je boja i materijal na donjem dijelu kontaktnog elementa serije 61. Ovom promjenom neće se mijenjati niti forma niti funkcija navedenih kontaktnih elemenata, a stara verzija će se isporučivati do isteka zalih.

STARA VERZIJA



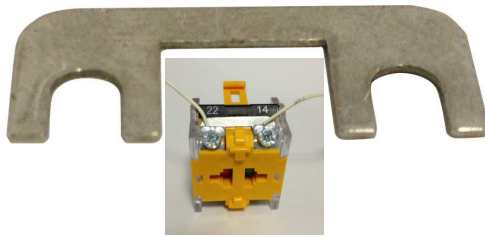
NOVA VERZIJA



EAO VIJESTI

KRATKE OBAVIJESTI IZ EAO-a

EAO je na tržište lansirao novi proizvod koji će skratiti vrijeme montaže svim korisnicima kontaktnih elemenata serije 04. Novi most za povezivanje kontakata smanjit će vrijeme instalacije na kontaktnom elementu sa vijčanim kontaktima.



Navedeni proizvod možete naručiti putem kataloškog broja 704.990.1.

Kao rezultat konstatnog poboljšanja proizvoda, proizvodnih procesa i logistike od ove godine će se većina artikala koji su bili pakirani u kutiju početi pakirati i isporučivati u cjevastim vrećicama. Vrećica bolje štiti leće od oštećenja, lakše se raspakirava, a na njoj će biti samo podaci vezani uz dotični artikl. Isporuke u vrećicama će uslijediti odmah nakon što se istroše količine kutijica sa lagera.



EAO SERIJA 82

PROMJENE I DOPUNA SERIJE

Serija 82 zamišljena je kao vrlo robusna, mehanički otporna (IK10) sa visokom IP zaštitom od čak IP65 i IP67, odličnim dizajnom, vrhunskim LED osvjetljenjem i testiranom izdržljivošću od čak milion prekapčanja. Sa novo dostupnim (16mm, 22,5mm te verzija sa aluminijskim kućištem) i modularnim artiklima, te proizvodnjom u dva koraka,



moguće su čak 20000 varijanti tipkala/prekidača serije 82. Modularna i dvoprocesna proizvodnja omogućila je i vrlo kratko vrijeme isporuke za sve artikle serije 82.

Na kontaktima za ugradnju 16mm serija 01, 31 i 51 više se neće stavljati prsteni u četiri različite boje za razlikovanje ugrađenog kontaktnog elementa. Od sada će se ugrađivati samo crni prsten što neće utjecati na formu i funkciju dotičnog artikla, a diferencijacija je i onako jednoznačno određena kataloškim brojem otisnutim na tijelu kontaktnog elementa.

Dostupne su SuperBright LE diode u Ba9s kućištu za naručivanje predviđene za radni napon 28VDC/AC i to u svih 5 boja: crvena (kat.br. 10-2413.1132R), zelena (kat.br. 10-2413.1125R), žuta (kat.br. 10-2413.1134R), plava (kat.br. 10-2413.1126R) i bijela (kat.br. 10-2413.1128R).

Zbog nemogućnosti nabave starih verzija plastičnih masa pojedinih boja od kojih su se proizvodile većina pritisnih kapica serije 61, odlučeno je da se određene pritisne kapice prestanu proizvoditi. Istu sudbinu zadesila je i sve konkavne pritisne kapice serije 61. Zamjenski artikli bit će dostupni i predloženi svim kupcima prilikom sljedećih narudžbi. Zbog istog problema prestaju se proizvoditi i gljivaste pritisne kapice u serijama 02/03. Radi vrlo male potražnje određenih artikala u seriji 99, oni se prestaju proizvoditi i od kraja kolovoza 2013. više ih se ne može naručiti.

EAO SERIJA 57

POVEĆANE MOGUĆNOSTI

Kako je i obećano, EAO nastavlja sa proširenjem mogućnosti za seriju 57. Donosimo Vam tri nove mogućnosti.

Prva novost je vezana uz aplikacije za koje nije potrebna upotreba izdignutih simbola na pritisnoj kapici prema TSI-PRM standardu. Na aluminijskoj pritisnoj kapici moguće je lasersko graviranje velikog broja simbola. Mnogi od tih simbola su već razvijeni za seriju 56, pa se tako mogu koristiti i u seriji 57. Simboli se mogu laserski ugravirati i prema željama kupaca. Kod takvog zahtjeva bilo bi poželjno da kupac pošalje traženi simbol u DXF formatu (vektorska grafika).



Druga novost oduševit će sve montere i voditelje održavanja. Kako većina vrata za vlakove i tramvaje dođu već gotova spremna za montažu, tako ni operateri nemaju mogućnost izbora tipkala za otvaranje vrata.

U mnogim projektima gdje je tvornički ugrađeno tipkalo Escha, montažna rupa je prevelika, pa se sa stražnje strane EAO tipkalo nije moglo pričvrstiti na odgovarajući način kako bi brtvljenje bilo korektno. Sa novom

montažnom pločicom taj problem je riješen u potpunosti.

Kataloški broj:
57-9905



Sa trećom novosti serija 57 kreće na nova tržišta i to prije svega na tržište graditeljstva. Odlična novost za sve graditelje i građevinske projekte dolazi u obliku kućišta pomoću kojeg je moguće ugraditi višestruko nagrađivano tipkalo serije 57 u zidove od cigle i većinu ostalih aktualnih građevinskih materijala.

Ovo će biti odličan proizvod za sve sustave otvaranje vrata u građevinama, kao i tipkalo predviđeno za dizala.



PMA RJEŠENJA

SISTEM DJELJIVIH UVODNICA I CIJEVI

S novim proizvodima u portfelju djeljivih cijevi i uvodnica, PMA je proširio i zaokružio svoju ponudu proizvoda koji se koriste u projektima obnove starih instalacija kao i prilikom servisiranja.

Za razliku od starih djeljivih sistema, novi sistem odlikuje kompatibilnost svih djeljivih i nedjeljivih priključaka sa svim djeljivim cijevima. Dajemo Vam pregled nad dostupnim proizvodima djeljivih sistema.



PMA PACOF DJELJIVA FLEKSIBILNA CIJEV

PACOF djeljiva fleksibilna cijev je cijev napravljena od specijalno modificiranog polyamida 6, a predviđena je za upotrebu u strojogradnji i izgradnji različitih postrojenja. Cijev je samogasiva i nema halogenih elemenata niti kadmija. Predviđeni temperaturni raspon upotrebe ove cijevi je od -40°C pa sve do +105°C (kratkotrajno čak do 150°C). Dostupna je u veličinama od NW07 pa sve do veličine NW70.

PMA PPCOF DJELJIVA FLEKSIBILNA CIJEV

PPCOF je djeljiva fleksibilna cijev napravljena od specijalno modificiranog Polyproilena. To je i glavna razlika s obzirom na PACOF cijev. Osim razlika u karakteristici materijala, upotreba i dostupnost veličina ista je kao i kod PACOF cijevi. Cijev je dostupna u crnoj boji i ima odličnu UV postojanost, jednostavna je za instaliranje.



PMA LNO DJELJIVA RAVNA UVODNICA

Djeljiva LNO ravna uvodnica napravljena je od specijalno modificiranog polyamida 6 sa IP54 zaštitom instalacija. Moguća primjena je u industriji, izgradnji postrojenja, strojogradnji kao i u kućnim i svim ostalim električnim instalacijama. Ima izvrsnu kemijsku otpornost te nema halogenih elemenata ni kadmija. Moguće je instaliranje fleksibilne cijevi kako u zatvorenu tako i u otvorenu uvodnicu.



PMA LYO

DJELJIVA Y UVODNICA

Nova uvodnica sa Y razdjelnikom napravljena je od specijalno modificiranog polyamida 6.6 bez halogenih elemenata i kadmija. Ima IP40 zaštitu, a instalacija je lagana, jer se cijev može postaviti u uvodnicu prije njezina zatvaranja. Kompatibilna je sa djeljivim cijevima dimenzija od NW07 do NW29.

PMA LTO

DJELJIVA T uvodnica

Nova uvodnica sa T razdjelnikom napravljena je od specijalno modificiranog polyamida 6.6 bez halogenih elemenata i kadmija. Po svojstvima je identična LYO uvodnici, a primjena obje ove uvodnice bit će najviše kod retrofita kao i kod popravaka dotrajalih ili oštećenih instalacija.



PMA BFH

DRŽAČ FLEKSIBILNIH CIJEVI

Držać fleksibilnih cijevi BFH napravljen je od specijalno modificiranog polyamida 6, bez halogenih je elemenata i kadmija i ima iznimnu kemijsku otpornost. S obzirom na samo jedno mjesto učvršćenja odlikuje ga izuzetno laka i brza instalacija. Moguće je dodatno učvrstiti spoj i putem kablskih vezica.

PMA LN

DJELJIVA MATICA

Djeljiva matica LN napravljena je od specijalno modificiranog polyamida 6, bez halogenih je elemenata i kadmija i ima iznimnu kemijsku otpornost. Odgovara svim LNO uvodnicama, a matice imaju metričke navoje za veličine M16, M20, M25, M32, M40 i M50.



PMA G.PX

POLYESTERSKA PLETENICA

Polyesterska pletenica sa monofil i multifil vlaknima služiti će u različitim aplikacijama gdje je potrebno povezivanje kabela u cjelinu ili dodatna mehanička zaštita. Samogasiva je bez halogenih elemenata i ima odličnu UV stabilnost.

PARTEX T800

NOVA GENERACIJA PROMARK TERMALNIH PRINTERA

U današnjem poslovnom svijetu nema mjesta predahu. Čini se kao da smo tek jučer predstavili novu generaciju PROMARK termalnih pisača MK9-USB.

Sada Vam predstavljamo nasljednika iz te izuzetno uspješne serije PROMARK printera - novi T800.

Kao i njegov prethodnik MK9-USB, novi T800 ostaje izuzetno malen i lagan printer za kvalitetni ispis oznaka za žice, kablove i komponente. Ovaj prijenosni printer u novoj generaciji prepun je novih značajki i poboljšanja.



Dimenzije uređaja s obzirom na prethodnu generaciju su dodatno smanjene, pa tako uređaj mjeri samo 250mm u širinu (smanjenje od čak 50mm s obzirom na MK9-USB), te u visinu broji tek 85mm (smanjenje od 10mm), a sve to uz istu dubinu uređaja kao i na prošloj generaciji. Težina je ostala u okviru 2kg, što ga čini jednim od najkompaktnijih i najlakših uređaja na tržištu.

Dodatni napori uloženi su i u veću brzinu ispisa novog uređaja, što će pozdraviti svi instalateri koji nerijetko rade pod pritiskom rokova dovršenja svog posla. Tako T800 ispisuje čak 40mm/s u visokoj brzini, 25mm/s u normalnoj brzini rada, te čak 18,5mm/s u najnižoj brzini rada.



Partex pažljivo sluša komentare svojih korisnika, pa je tako u novoj generaciji PROMARK printera omogućen ispis tekstova još manjih visina nego do sada. Tako je uz dosadašnjih 2, 3, 4 i 6 mm od sad omogućen ispis znakova od svega 1,3mm visine.

Operativna temperatura stroja je od +15°C do +32,5°C što će zadovoljiti većinu korisnika. Za sve korisnike koji svoj printer koriste u hladnijim uvjetima postoji mogućnost naručivanja grijača profila (kataloški broj T800-TW) s kojim se povećava temperaturni raspon rada printera i to već od +5°C. QWERTY tipkovnica omogućuje još jednostavnije snalaženje sa uređajem, a novi display sa pozadinskim osvjetljenjem omogućuje još lakše rukovanje u ponekad lošim terenskim uvjetima u kojima se uređaj tokom korištenja zna naći.

Još jedan dodatak koji će ubrzati ispis oznaka i povećati pouzdanost ispisa su i čistači profila koji će se moći naručiti u dvije verzije i to T800-TA-CLEAN (kit za čišćenje u vodilici profila) te T800-TW-CLEAN (kit za čišćenje za grijač profila).



U današnjem ekološki osvještenom svijetu nije zanemariv podatak o potrošnji energije koja je s obzirom na prošlu generaciju smanjena za izuzetnih 35%, te sada iznosi tek 13W.

Sa printerom dolazi i nova generacija WinSign T-800 software-a. Uz dosadšnji copy-paste princip rada iz excela, najvažnija novost je u izbornicima profila. Od sada su u printeru dostupni svi PARTEX profili sa već predefiniranim dimenzijama i karakteristikama profila za još brže i lakše printanje veće količine oznaka.



Kako bi olakšali prijenos uređaja razvijena je i nova mekana torba za prijenos uređaja. Za sve korisnike koji žele dodatno zaštititi uređaj biti će moguće naručiti i čvrsti aluminijski kofer.

U kompletu sa printerom, dolazit će i RS3 stalak za SN i DN kolutove.



PARTEX PP+/PPA+ NOVI PARTEX PROFILI

Od travnja 2013. dosadašnji PP profil zamjenjuje novi PP+ profil. Novi PP+ profil ima novu prevlaku (plašt) koji mu omogućava dulji boravak na skladištu (rok trajanja) te ujedno bolje i pouzdanije printanje. Nova poboljšanja omogućavaju printanje još bliže rubu samog profila. PP+ bit će dostupan u rolama od 17m



i 50m. Zalihe starog PP profila su istrošene te se više ne mogu naručiti. Iste promjene zahvatile su i stari PPA profil, sadašnji PPA+ profil (PPA+ je u biti PPA profil sa ljepljivom vrpcom sa stražnje strane profila).

PARTEX PKS/PPQ+ NOVE PARTEX OZNAKE

Oznake od nehrđajućeg čelika (PKS) od sada su dostupne do širine od 38mm. Duljine PKS oznaka kreću od 39mm pa sve do 130mm. Sve PKS oznake od sada imaju drugačiji font koji je omogućio i više znakova na jednoj oznaci. Stare PKS oznake bit će dostupne do kraja godine, ali sa nešto dužim periodom isporuke.



Oznake PPQ+ su predviđene za ispis na printerima MK10 i MK10-DH. PPQ+ oznake dostupne

su u žutoj i bijeloj boji u tri različite širine (10mm, 19mm i 38mm) te u nekoliko dužina (40mm, 60mm, 80mm i 100mm). Oznake dolaze na kolutima u duljini od 20m i napola su zarezane. Pomoću rupica postavljenim na rubovima profila ove oznake se postavljaju na kablove putem kablaskih vezica.



PMA FIXPRO uvodnice

BLUEGLOBE® PMA UVODNICA

Kako bi demonstrirali mogućnosti prilagodbe PMA novim sistemima zaštite, dizajnirana je i proizvedena BlueGlobe® PMA uvodnica. BlueGlobe® je inovativna serija Pflitsch uvodnica koja kroz visoku učinkovitost brtvljenja, većim rasponom stezanja, smanjenjem opterećenjem na kablovima čini izuzetno traženu i uspješnu seriju pogotovo u segmentu tračnih vozila. Proizvodnjom uvodnice NKNZ-M207/PBG1 BlueGlobe® Pflitsch uvodnica postaje integralni dio PMA priključka.



Najveća prednost BlueGlobe® sistema prema ostalim sistemima brtvljenja su:

- ♦ pomični ring unutar brtve omogućuje korištenja kablova različitih promjera
- ♦ Visoka učinkovitost brtvljenja uključujući i IP69K
- ♦ Visoka sila zadržavanja kabela na mjestu bez oštećenja izolacije
- ♦ Bolja identifikacija uvodnice pomoću ugravirane oznake tipa uvodnice na vanjskom dijelu navoja



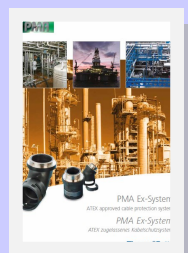
PMA ATEX EIR-E UVODNICE SA ŽENSKIM NAVOJEM

Za aplikacije u zonama ugroženim mogućim eksplozijama (zone 1/2 i 21/22 - prema ATEX137) razvijena je uvodnica sa ženskim navojem napravljena od visokospecijaliziranog i modificiranog Polyamida 12. Svojim svojstvima uvodnica sprečava pojavu elektrostatičkih naboja, ima visoku IP68 zaštitu, a može se koristiti u otvorenim i zatvorenim prostorima. Uvodnica je dostupna za rebraste cijevi veličine od NW10 do NW48 sa navojima veličine od M12 do M50.



Ove uvodnice dostupne su u novom Thomas & Betts katalogu.

Kliknite za link >>>

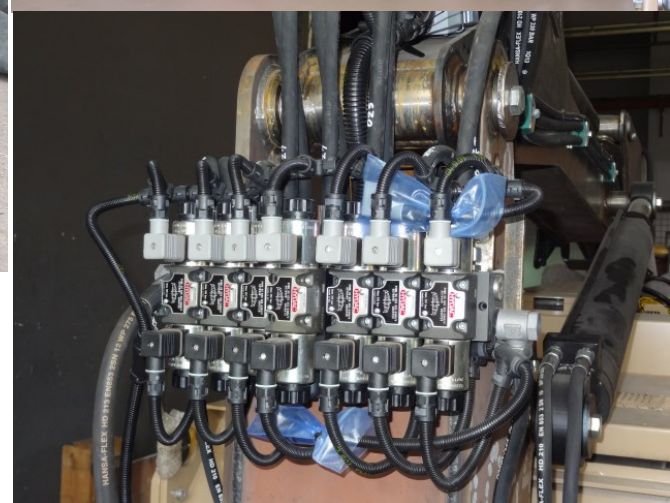
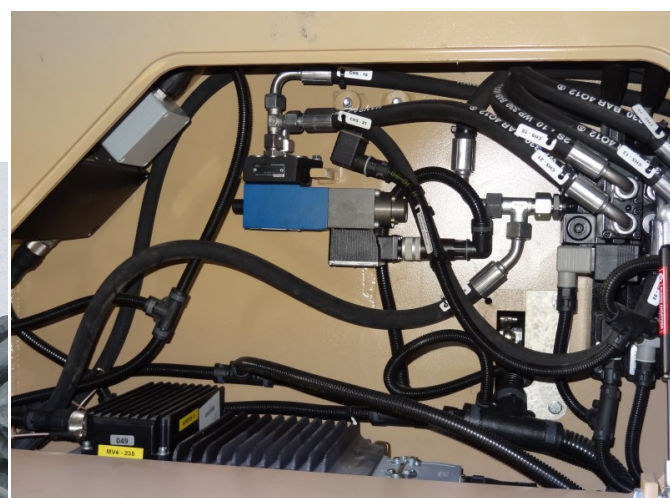


DOK-ING

MVD-XLPD

Specijalno vozilo izuzetno niskog profila MVD-XLPD (extra low profile dozer) je još jedan vrlo uspješan stroj razvijen od strane zagrebačke firme DOK-ING. Ovaj daljinski upravljani stroj razvijen je za različite namjene kao što su rudnici te za korištenje u vojnim i obrambenim misijama i graditeljstvu. Prvi puta proizveden još 2003. godine na upit južnoafričkog rudarskog sektora, ovo vozilo svoj procvat doživljava upravo u zadnjih par godina.

Vozilo je napravljeno na inteligentan način gdje su dobavljači za bitnije komponente velike internacionalne firme, što omogućuje korištenje standardnih komponenata koje su dostupne globalno. Vozilo zbog ugradnje visokokvalitetnih komponenata zahtijeva minimalno održavanje koje se mogu napraviti i na samoj lokaciji rada stroja uz minimalno utrošeno vrijeme u kojem je stroj van pogona. Iz tih razloga zaštita električnih instalacija povjerena je svjetskom lideru u tom segmentu, švicarskom specijalistu PMA.



DOK-ING

MV4 DODATNA OPREMA

Na najprodavanijem proizvodu zagrebačkog poduzeća DOK-ING, robotiziranom stroju za razminiranje MV4, moguće je prema potrebama projekta na prednju i zadnju stranu stroja priključiti razne priključke. Najnoviji priključak dostupan za zadnji dio MV4 je robotizirana ruka koja će svojim impozantnim dimenzijama i mogućnostima vjerojatno biti jedan od traženijih priključaka za sve nove i postojeće, već isporučene strojeve.



NOVI KATALOZI

PMA - Thomas&Betts

KONTAKTIRAJTE
NAS

ORBAN TEHNIKA d.o.o.

Kutnjački put 2

HR – 10110 ZAGREB

Tel. +385 1 3874 111

Fax. +385 1 3874 222

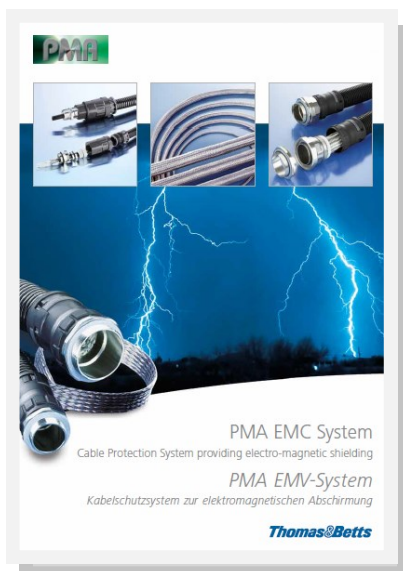
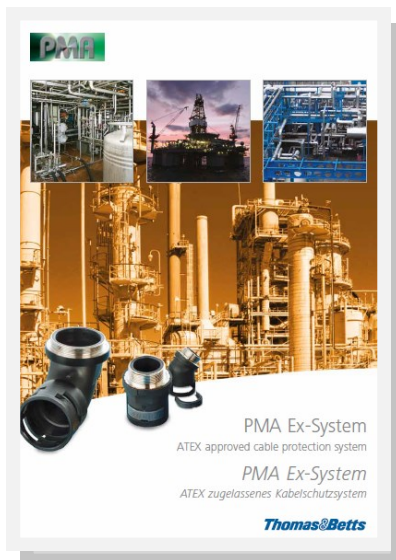
Mail: info@orban-tehnika.hr

ORBAN TEHNIKA
NEWSLETTER

BROJ 6

LISTOPAD, 2013.

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 početku DOWNLOAD stranice ili im pristupiti skeniranjem QR koda.

<http://www.orban-tehnika.hr/distribucija/download.html>

