

TRANSPORT I POGON MATERIJALA PO ŽELJI



PROIZVODI I USLUGE ZA PREHRAMBENU INDUSTRIJU

- **TRANSPORTNE TRAKE**
proizvodnja, popravka
- **REMENJE - KAIŠEVI**
proizvodnja, distribucija
- **DELOVI**
projektovanje, proizvodnja, popravka
- **BUBANJ MOTORI**
distribucija, popravka
- **SISTEMI ZA TRANSPORT MATERIJALA**
projektovanje, proizvodnja, popravka

moltech

TRANSPORTNE TRAKE

PROIZVODNJA, DISTRIBUCIJA, POPRAVKA



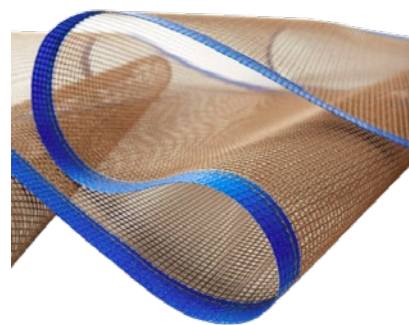
VODEĆA TEHNOLOGIJA U TRANSPORTU MATERIJALA

SVAKI UREĐAJ I MAŠINA KOJA SE PRIMENJUJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI, MORA DA ISPUNJAVA STROGA HIGIJENSKA PRAVILA I PROPISE, NAŠE MAŠINE POSEDUJU HIGIJENSKE SERTIFIKATE.

Naša kompanija se specijalizovala za konfekcioniranje PVC, PU, PTFE, poliester, silikon i gumenih transportnih traka. Nudimo rešenja za transportne zadatke čija se radna okruženja kreću u temperaturnim opsezima između -40 i +260 °C. Na skladištu držimo preko 80 vrsta materijala, i sa savremenom tehnologijom proizvodimo jedinstvene transportne trake. U proizvodnji koristimo toplotne prese od 300 - 2800mm širine, električne i ručne štanc alate, odnosno visokofrekventne aparate za varenje profila i lopata transportnih traka.



Među našim proizvodima se mogu pronaći transportne trake sa prehrambenim sertifikatima, transportne trake namenjene za rad na visokim temperaturama, trake za poljoprivredne mašine, trake koja su otporna na ulja, odnosno transportne trake koje su projektovane za specijalne mašine u industriji.



Transportne trake iz sopstvene proizvodnje zajedno sa trakama namenjene za distribuciju, pružaju kvalitetna rešenja za razne teritorije industrije.



TRANSPORTNE TRAKE SA SINHRONIM POGONOM

PRVI SMO POČELI KORISTITI U MAĐARSKOJ VOLTABELTING SUPERDRIVE® I DUALDRIVE® SISITEME, KOJE UJEDINJUJU PREDNOSTI OSNOVNIH I MODULARNIH TRAKA.

Kod **SuperDrive®** transportnih traka pogon se ostvaruje preko integrisanih rebara koja se nalaze uzdužno na celoj dužini trake, odnosno rebrastih pogonskih valjaka. Transportna traka ne proklizava, odnosno zahvaljujući rebrastim vođicama eliminiše bočno pomeranje trake. Traka zahteva minimalno zatezanje, što nudi mogućnost za primenu mašine sa jednostavnijom konstrukcijom.

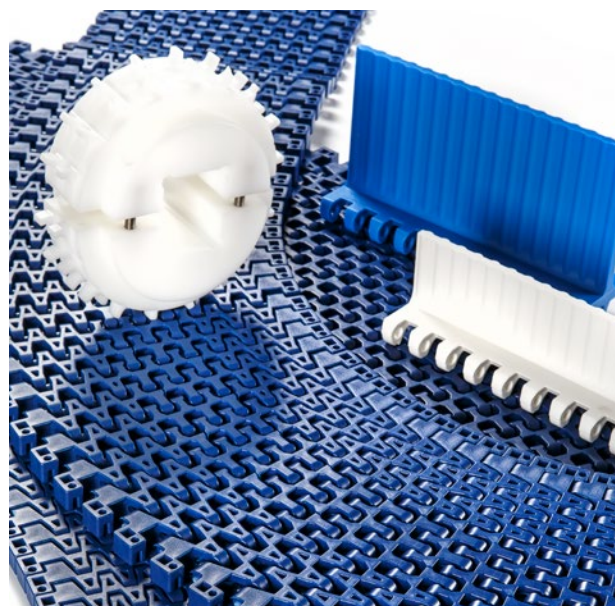
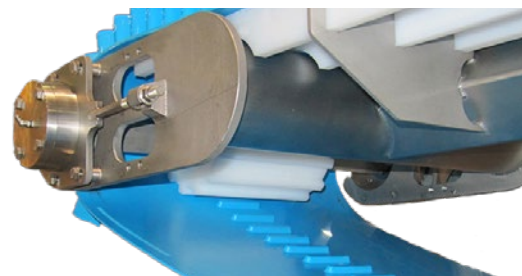
DualDrive® izvedba se može primeniti svugde, gde postoji direktan kontakt sa prehrambenim proizvodima, da bi se tako moglo smanjiti mogućnost od kontaminacije.

STRUKTURA TRANSPORTNIH TRAKA JE HOMOGENA I ISPUNJAVAJU STROGE ZAHTEVE, PROIPSE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI.

MODULARNE TRAKE

BRZO, JEDNOSTAVNO, EFIKASNO SE MOGU ČISTITI. MODULARNE TRAKE MOŽEMO SKLOPITI NA ŽELJENE DIMENZIJE KUPACA SA RAZLIČITIM LOPATAMA I BOČNIM TALASASTIM PROFILIMA.

MODULARNE plastične trake se sastoje od standardnih 0,5-1-2" delova, koje se mogu sklopiti na željenu širinu. Površina modularnih traka može biti zatvorene i otvorene izvedbe. Modularne trake zatvorene izvedbe se mogu koristiti za osnovne transportne zadatke, ali pogodne su i za akumulaciju proizvoda. Modularne trake otvorene izvedbe se mogu koristiti za hlađenje (propuštaju vazduh), kao i za pranje, kapanje (vodopropusne). **Veoma se brzo mogu servisirati, zameniti, bez specijalnih alata.**



TRANSPORTNE TRAKE

PROIZVODNJA, DISTRIBUCIJA, POPRAVKA



Tip MD 254 GAP%48 -površina je 48%otvorene izvedbe, preporučuje se za rashladnu traku u pekarama. Materijal je POM, do +110°C je otporan na toplotu, sa izvanrednim karakteristikama na habanje. Preporučuje se i za pranje povrća.



Perforirane modularne trake su jako pogodne za pranje i kapanje, bilo da je u pitanju voće, povrće, aluminijski deo ili čak mokro pero. U zavisnosti od vrste transportovanja imamo modularne trake sa raznim procentima propusnosti.



Za lučni transport od 90 ili 180° preporučujemo tipove 254R odnosno EC254 TR. Ovi tipovi su pogodni i za izgradnju spiralnih rashladnih traka u izvedbama i od 2".



Modularne trake sa stranicama i sa poprečnim profilima (lopatama) za sprečavanje rasipanja transportovanih proizvoda su dostupne i u uzdužnoj izvedbi.



Naše modularne trake su pouzdani delovi stolova za sortiranje. Karakteristiše ih dugi vek trajanja i jako mala potreba za održavanjem. Boja trake po potrebi može biti plava ili bela, da bi se lakše uočili neodgovarajući proizvodi.



Transport lepljivih proizvoda se omogućuje sa „Diamond top” površinskim modularnim trakama. Ista ova izvedba površine se može koristiti u klanicama za kose trake, čak i bez lopata.

TRANSPORTNE TRAKE

PROIZVODNJA, DISTRIBUCIJA, POPRAVKA



U fabrikama za preradu mesa postao je industrijski standard korišćenje modularnih traka. Izvanredna higijena, dugi vek trajanja, minimalno održavanje, dugoročno pouzdano rešenje za transport mesa.



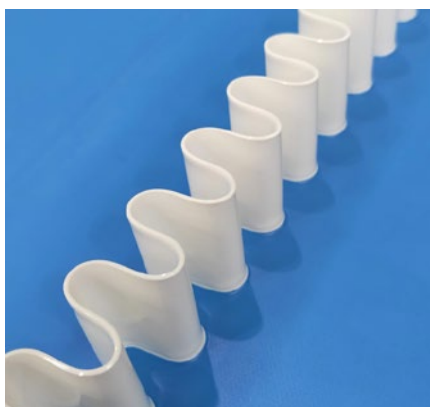
Naše „Micro Pitch“ modularne trake sa podeocima od 8mm se okreću čak i na sečivi noža od 6mm. Zahvaljujući sitnim dimenzijama delova modularnih traka idealne su za uske predaje, kao na pr. kod seckalica.



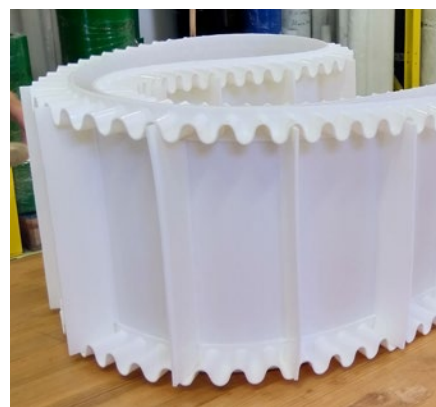
Rebrasti i vodopropusni HP 508 RR tip se preporučuje za konzervnu industrijsku primenu kod termičkih obrada. Zahvaljujući PP materijalu otporan je i na kuvanja.



Voltine SuperDrive trake se pogotovo preporučuju za prehrambenu industriju. Izvanredni su u higijenskom smislu, ne lepe se i otporni su na hemikalije.



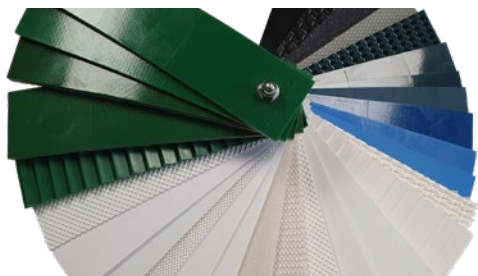
Higijenska PU traka sa talasastom stranicom, sa brzom isporukom. Talasasta stranica oduzima samo 22mm od površine trake.



Za transport proizvoda u većim količinama potrebne su transportne trake sa talasastim stranicama i poprečnim lopaticama. Ovo obezbeđuje da se proizvod ne slije unazad, samim tim povećava se transportni kapacitet trake.

TRANSPORTNE TRAKE

PROIZVODNJA, DISTRIBUCIJA, POPRAVKA



TRANSPORTNA TRAKA PO ŽELJI

Sa stanja nudimo transportne trake za svaku vrstu upotrebe.

NANOSI ZA POGONSKE I OKRETNE VALJKE, KAO I ZA BUBANJ MOTORE.

Nanos povećava spoj između transportne trake i bubnjeva, minimalizuje proklizavanja između bubnja i transportne trake, samim tim smanjuje habanje transportne trake. Nanos vršimo na novim, odnosno menjamo nanose i na izhabanim bubjevima. Tip površine nanosa može biti različita, najviše se koristi tačkasta „pingpong reket“ površina.

NANOS, KAO I TRAKA POSEDUJE FDA SERTIFIKATE.

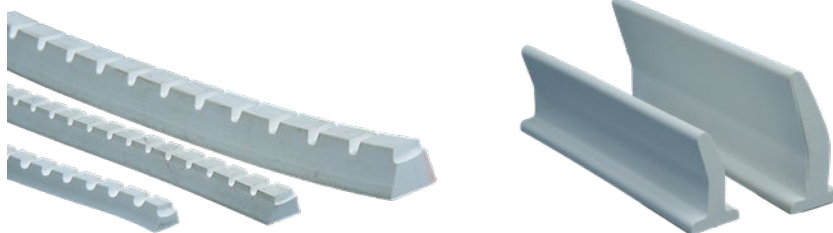


KORISTIMO NAJSAVREMENIJI TIP VISOKOFREKVENTNE MAŠINE ZA VARENJE LOPATICA I TALASASTIH STRANICA.

Sa ovom mašinom možemo i monolitne trake da varimo. Za svaki profil imamo posebnu elektrodu, oni obezbeđuju da varenje obuhvata celu površinu profila.

ZAHVALJUJUĆI PRECIZNIM POVRŠINAMA ELEKTRODA, STRANICA VARENJA JE SKROZ ZATVORENA, SA TIME ISPUNJAVAMO I NAJSTRIKTNIJE HIGIJENSKE STANDARDE.

Na centralnom upravljačkom panelu mogu se tačno podesiti i snimiti parametri varenja, time konstantno dobijamo kvalitetna varenja. Po potrebi postoji mogućnost izrade i specijalnog alata.

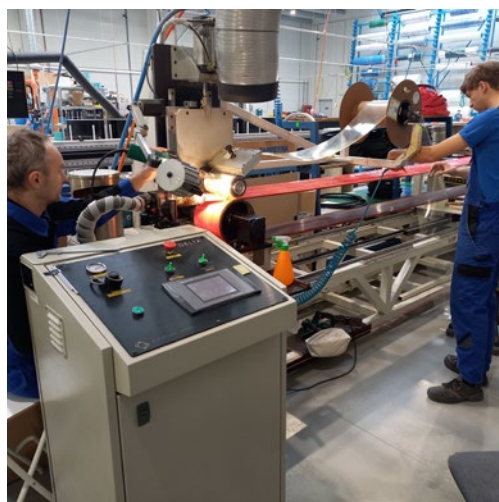




DRŽIMO VAS U POKRETU!

VAŠU POTREBU ZA KLINASTE, ZUPČASTE, SPOJENE, UZDUŽNO REBRASTE, VARIJATORSKE, SINHONE, PLJOSNATE I ZA SPECIJALNE KAIŠEVE REŠITE SA STANJA IZ NAŠEG MAGACINA.

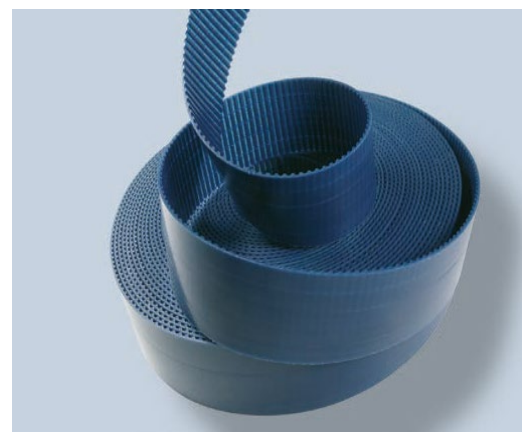
STARKLINE® REMENJA SE PROIZVODE U JEDINSTVENOJ PROIZVODNJI, ČIME SE POSTIŽE VISOKA PRECIZNOST I BRZI ROK IZRADE



Naša tehnologija je među najbržim i najfleksibilnijim tehnologijama na Evropskom tržištu, pomoću koje možemo za par sati da proizvedemo kaiševe izvanrednog kvaliteta. Ovo vam daje mogućnost da bez minimalne količine naručite kaiševe bilo koje vrste.

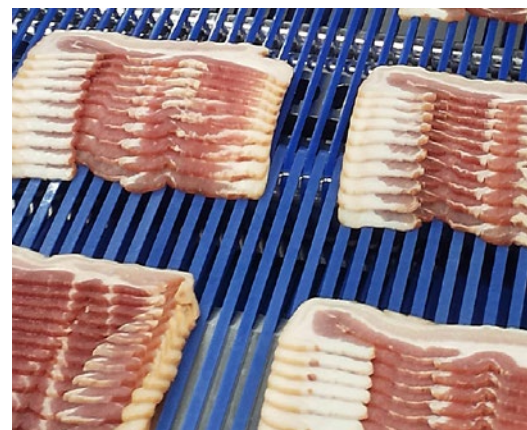
Računarom upravljena proizvodna tehnologija omogućuje proizvodnju **STARKLINE®** kaiševa sa izuzetno preciznim dimenzijama. Kaiševi su otporni na hemikalije, ulja i vodu, istovremeno s tim veoma dobro se primenjuju i na vrlo niskim temperaturama. Jedinstveno nazubljeni pogonski kaiševi bolje naležu na remenicu, obezbeđujući dobro prijanjanje i tihi rad.

U ponudi imamo raznovrsne **ZUPČASTE KAIŠEVE**. To su gumeni kaiševi sa colovnim i metričnim korakom, poliuretan kaiševi proizvedeno u tubama koji se uvek seku na potrebnu širinu prema aplikaciji, odnosno linearni zupčasti kaiševi čija dužina je prilagođena po zahtevu.



GENERALNI DISTRIBUTER VOLTA PU OKRUGLIH I KLINASTIH KAIŠEVA ZA MAĐARSKU JE MOLTECH AH D.O.O.

Dostupni su u jedinstvenim dužinama, u otvorenoj ili u lemjenoj izvedbi sa tvrdoćom ShA koja je potrebna za vrstu upotrebe. Lako se leme, trajni su, otporni na habanje i veoma otporni na vodu, ulje i hemikalije.



DELOVI

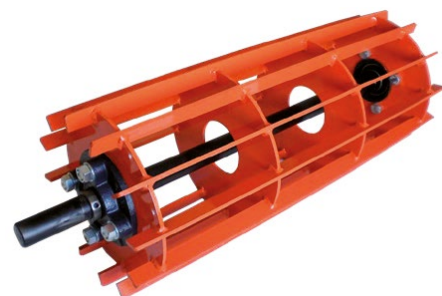
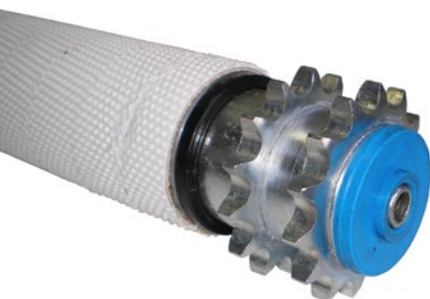
PROIZVODNJA, DISTRIBUCIJA, POPRAVKA



TRANSPORTNI VALJCI

Držimo vas u pokretu!

Valjke iz sopstvene proizvodnje prodajemo pod brendom **STARKLINE**. Spoljni prečnik valjaka se kreće u rasponu od 16 do 159 mm, nosivost je između 50 N - 10 kN. Po potrebi nudimo podršku u izboru najadekvatnijeg valjka u smislu projektovanja, proizvodnje.



Bez minimalne količine za narudžbu proizvodimo i valjke sa specijalnom namenom sa idealnim ležištem, materijalom platna, presvlakom, zaptivanjem, izvedbom osovina u gonjenoj i slobodno rotacionoj varijanti.

Valjci za gravitacione i gonjene linije kao i potporne valjke iz naše proizvodnje mogu se koristiti u celoj prehrambenoj industriji čak i za transport sitno smrznutih, upakovanih ili za pranje pripremljenih proizvoda.

Proizvodimo, projektujemo i distribuiramo pogonske i okretno bubnjeve po želji kupca kao npr. okretni bubanj sa letvama do prečnika od 400 mm. Za specijalne zadatke nudimo naše multivaljke, ston kuglične transportere, letve sa valjcima i točkove.



NAŠI PROIZVODI:

STARKLINE® VALJCI

Valjci za veća opterećenja

Valjci za manja opterećenja

Pogonski valjci za

velika opterećenja

Pogonski univerzalni valjci

Univerzalni valjci

Valjkasti točkovi,

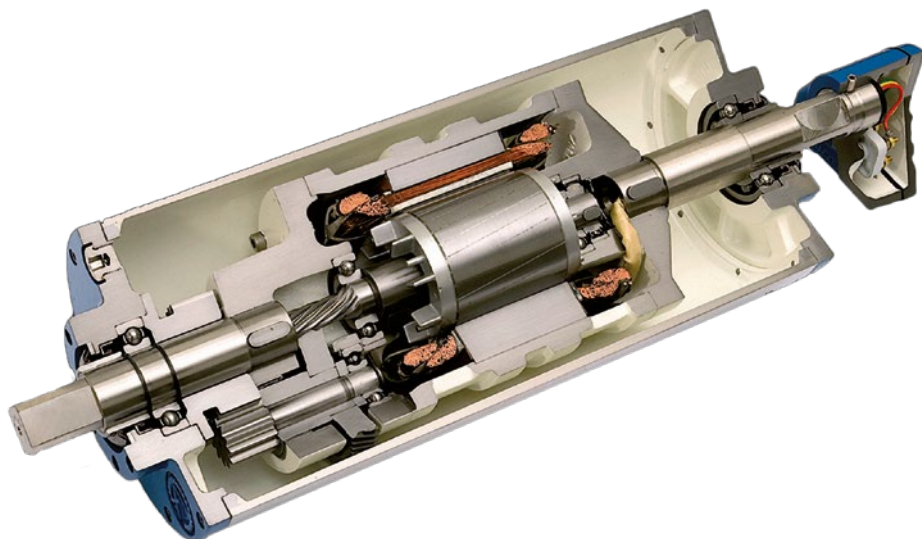
letve sa valjcima



VAN DER GRAAF KRALJ BUBANJ MOTORA

Regionalni smo zastupnik, generalni distributer za Mađarsku i jedini fabrički servis Van der Graaf bubanj motora u regionu.

Van der Graaf bubanj motori se sastoje od asinkron motora i pogonskog dela ugrađeno u pogonske valjke. Električno napajanje se vrši preko osovina koja su fiksirana na krajevima. Zaptivanje se postiže sa običnim semerinzima i aditivnim aksialnim zaptivačima (IP66-IP68), sa kojima se postiže mogućnost po potrebi i za rad ispod vode. Prečnik Van der Graaf bubanj motora se kreće u opsegu 80-620mm, nominalna snaga 0,05-60kW, brzina 0,007-5,3 m/s.



Motor i pogonski deo leže u ulju, za koju se preporučuje promena posle 50.000 radnih sati. **Efikasnost Van der Graaf bubanj motora je od prilike 30% veća u odnosu na obične motore sa reduktorom,**

to se primećuje kod troškova proizvodnje. Dodatna prednost je jednostavna konstrukcija sa kojim više odgovara propisima o zaštiti na radu.



VRŠIMO SERVIS I POPRAVKU VAN DER GRAAF BUBANJ MOTORA SA FABRIČKIM DELOVIMA I ZA VREME GARANTNOG ROKA, KAO I NAKON ISTEKA GARANCIJE.

NAŠA RADIONICA JE SPREMNA ZA POPRAVKU BUBANJ MOTORA I DRUGIH PROIZVOĐAČA NAKON ISTEKA GARANCIJE!

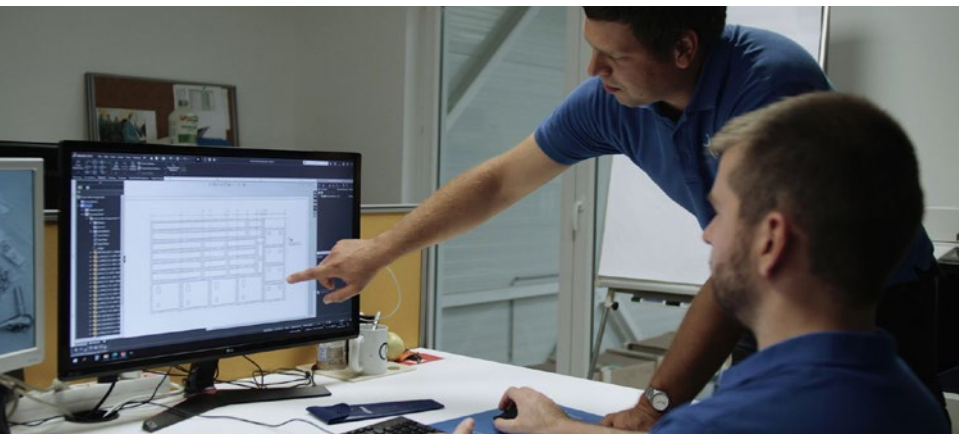


TRANSPORTNI SISTEMI SU NAŠA SPECIJALNOST!



Mašine i uređaji mogu biti izvori prehrambeno sigurnosnih opasnosti npr. ako je loš odabir materijala, tehnološka izvedba ili mogućnost čišćenja. Sirovine mašina koje se koriste u prehrambenoj industriji ne smeju imati neželjene efekte na higijenu. Prehrambeni proizvodi mogu da stupe u interakciju sa materijalima, sa kojima imaju direktan kontakt, pri čemu mogu da se rastvore različita hemijska jedinjenja koja mogu ugrožavati kvalitet hrane. Materijali moraju biti otporni na koroziju i na hemikalije čišćenja, da čišćenje ne promeni strukturu materijala. Zbog toga je bitno da svaki deo uređaja odnosno sistema može lako da se opere, dezinfikuje, da ne bude toksičan, da je površina glatka sa kojom se prenosi hrana, da je zaptivanje odgovarajuće.

NA OSNOVU ŽELJENOG PLANA VRŠIMO PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU, INSTALACIJU I PUŠTANJE U RAD UREĐAJA SA TEHNIČKIM DOKUMENTACIJAMA.



Kompletna proizvodnja ispunjava sve kriterijume tehničko sigurnosnih propisa Evropske Unije, shodno tome da svaki uređaj koji proizvodimo poseduje **CE deklaraciju**.



TRANSPORTNI SISTEMI

PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJA, SERVIS



KOMPLETNE TRANSPORTNE LINIJE

Naše kolege vam pružaju pomoć u izboru najidealnijeg rešenja transportnih sistema, usput vodeći posebnu pažnju na vaše potrebe. U znanju zadataka transportnih potreba, nudimo vam kompletne transportne uređaje i sisteme.

Svaku fazu našeg posla vršimo preko računarskog sistema, što obezbeđuje kvalitetnu i brzu izradu projekata, proizvodnju i isporuku.

Vršimo servis i održavanja vaših korišćenih transportnih linija.

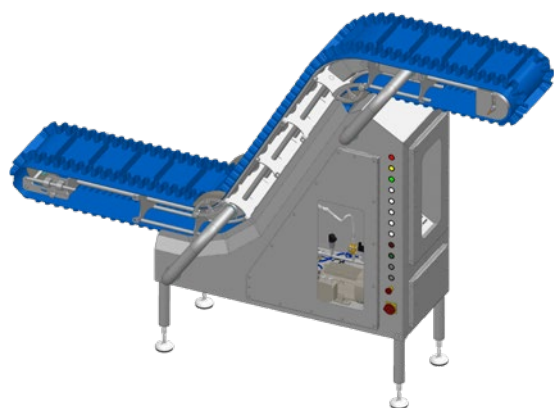


NAŠ GLAVNI CILJ JE PROIZVODNJA TAKVIH UREĐAJA I SISTEMA KOJE NAŠI KUPCI MOGU DA KORISTE DUGI NIZ GODINA





PREHRAMBENE SIGURNOSNE MERE NA VIŠEM NIVOU



HIGIJENA - MODULARNOST - EFIKASNOST - PREHRAMBENA SIGURNOST - INOVACIJA

Za svaku kompaniju u prehrambenoj industriji neophodno je sigurnost hrane, rok upotrebe proizvoda kao i garancija u smislu vrednosti užitaka.

Ovi aspekti su posebno važni i kod prerade hrane, čija je osnova temeljna i efikasna metoda čišćenja uređaja za obradu. Za proizvođače hrane predstavlja ozbiljan izazov da ispune propisane higijenske standarde i specijalne zahteve globalnih lanaca ishrane.

Uklanjanje nakupljene prljavštine na površini transportne opreme se uglavnom vrši ručnim pranjem. Rezultat našeg razvojnog odeljenja je porodica transportnih sistema gde je čišćenje kombinovano sa transportnom linijom od modularnih elemenata. Tokom faze proizvodnje, lako i jednostavno se menjaju dimenzije, nominalna snaga i metoda čišćenja-dezinfekcije.

NAŠE REŠENJE ČIŠĆENJA POVRŠINE TRANSPORTNE TRAKE PRUŽA KOMPLEKSNO REŠENJE ČIŠĆENJA U TOKU PROIZVODNJE I U PAUZAMA.

Posebnu pažnju smo prisvetili preporukama **EHEDG (European Hygienic Engineering Design Group)** prilikom planiranja i izrade tehničkih delova porodice sistema transportnih uređaja, koji su tako rezultirali jedan osnovni uređaj koji se jako lako i efikasno može očistiti.





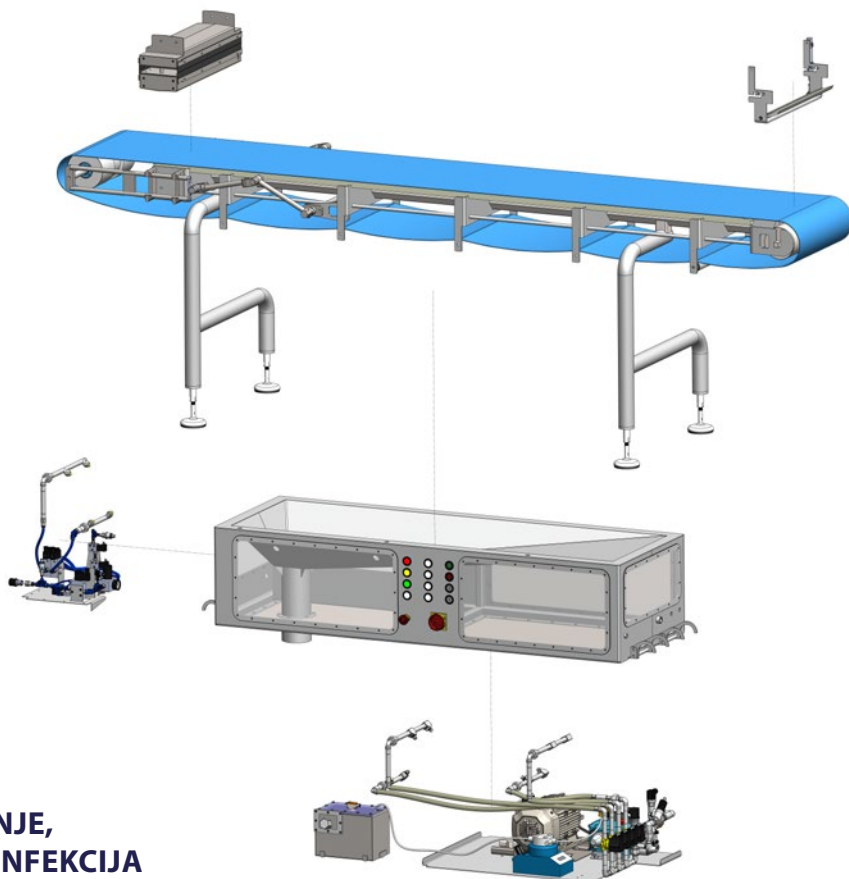
AUTOMATSKI SAMOOČIŠTIV

U SKLADU SA PROPISIMA I DIREKTIVAMA KOJE SE KORISTE U EVROPSKOJ PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

Korišćenjem naše automatsko upravljane porodice transportnih uređaja rok upotrebe prehrambenih proizvoda se može produžiti, smanjuje se mogućnost da se proizvodi povlaču, stvara se manja količina otpada, smanjuje se količina upotrebene vode i vode koja je potrebna za čišćenje ruku.

Proizveli smo i sistem čišćenja, sa kojim mogu se kombinovati različiti načini čišćenja odnosno dezinfekcije, sa mogućnošću da putem automatskog daljinskog upravljanja ispunimo očekivanja **INDUSTRIJE 4.0 sistema.**

FIZIČKO ČIŠĆENJE, HEMIJSKO ČIŠĆENJE, ISPIRANJE, SUŠENJE, UV, OZON DEZINFEKCIJA





PROFESIONALNI TRANSPORT MATERIJALA I POGONSKA TEHNOLOGIJA

U našoj ponudi možete naći sve što vam je potrebno za savremeni pogon i transport materijala. Profil našeg preduzeća je proizvodnja i servis delova koja se koriste u transportnim sistemima sa valjčanim prenosom i transportnim trakama. Uz to vršimo kompletno projektovanje i proizvodnju transportnih uređaja na osnovu jedinstvenim zahtevima kupaca.



MOLTECH AH D.O.O.

DRŽIMO VAS U POKRETU OD 1992 GODINE!



DIVIZIJA TRANSPORTNIH TRAKA • tel.:+36 62 573 054 • mob.: +36 20 914 9629 • e-mail: heveder@moltech.hu



DIVIZIJA TRANSPORTNIH DELOVA • tel.:+36 62 573 057 • mob.: +36 20 455 8939 • e-mail: alkatresz@moltech.hu



DIVIZIJA REMENJA • tel.:+36 62 57 30 51 • mob.: +36 20 972 49 26 • e-mail: ekszij@moltech.hu

TEHNIČKA REŠENJA INTEGRISANA U SISTEME, ZA EFIKASNiju PROIZVODNJU



TRANSPORTNE TRAKE

pvc, pu, silikon, ptfe, gumene i metalne transportne trake, lopate, vođice, stranice traka



REMENJA

klinasti-, zupčasti-, spojeni-, uzdužno rebrasti-, šestougaoni-, rebrasti-, okrugli kaiševi, kaiševi za poljoprivredu i autoindustriju



DELOVI

metalni-, plastični-, sa nanosom-, slobodno okrećući-, pogonski valjci, valjci za teške uslove, i velika opterećenja



TRANSPORTNI SISTEMI

Transportne linije sa valjcima i trakama, projektovanje, izrada-, i instalacija automatizovanih sistema



ODRŽAVANJE

redovna i vanredna održavanja, u našoj radionici i na licu mesta

Moltech AH d.o.o.

Središte kompanije:
H-6758 Rösztke, II. körzet 107.
Mađarska (HU)

Telefon: +36 62 57-30-57
E-mail: info@moltech.hu
Web: <http://www.moltech.eu>

VAT ID.: HU 11393724