



pipes | bends | couplings

Za industriju plastike i rasutih materijala.

**Vaš sistemski dobavljač cevastih
i crevnih sistema.**



© 2026 – Michel Tube Engineering GmbH

Michel Tube Engineering GmbH
Industriepark A81
Falk-Müller-Straße 30
97941 Tauberbischofsheim

Molimo vas da obratite pažnju na odgovarajuća uputstva za montažu i bezbednosne napomene.
Tehničke izmene su moguće. Sve (tehničke) informacije bez garancije.

Svaka dalja upotreba u štampanim ili elektronskim medijima zahteva izričitu saglasnost kompanije
Michel Tube Engineering GmbH.

Vaš proizvođač i sistemski dobavljač.

Pouzdan i brz u reakciji.

Michel Tube Engineering GmbH sa sedištem u Tauberbischofsheimu specijalizovana je za proizvodnju i prodaju komponenti u oblasti pneumatske transportne tehnike.

Među osnovne kompetencije spadaju inovativni proizvodi u oblasti **tehnologije otpornosti na habanje, kolena od nerđajućeg čelika, delovi od nerđajućeg čelika/stakla, staklena kolena, spojnice za cevi, usisne lance, transportna creva, Camlock spojnice, magnetni separatori, kontejneri za materijal kao i stanice za spojnice.**



Naša lokacija u
97941 Tauberbischofsheim.



Pouzdan & brz

Pored velikih zaliha, odlikuju nas posebno fleksibilna proizvodnja i brza isporuka željenih proizvoda.

Najnovije tehnologije

Naše proizvode proizvodimo automatizovano na najsavremenijim laserskim postrojenjima za cevi i robotima za zavarivanje, kako bismo garantovali precizan i besprekoran kvalitet proizvoda.

Individualna proizvodnja

Preuzimamo za vas planiranje i konstrukciju prema vašim posebnim zahtevima i rado vas podržavamo našim stručnim znanjem.

Efikasna logistika skladišta

– za maksimalnu dostupnost. Zahvaljujući našim velikim zalihama na više od 4.000 m² možemo obezbediti visoku dostupnost proizvoda i izuzetno kratke roкове isporuke.

Vaš sistemski partner za industriju
plastike i rasutih materijala.

Cevni i crevni sistemi

Kao **proizvođač i sistemski partner** proizvodimo i isporučujemo visokokvalitetne proizvode koji su potrebni za izgradnju **pneumatskog transportnog sistema**.

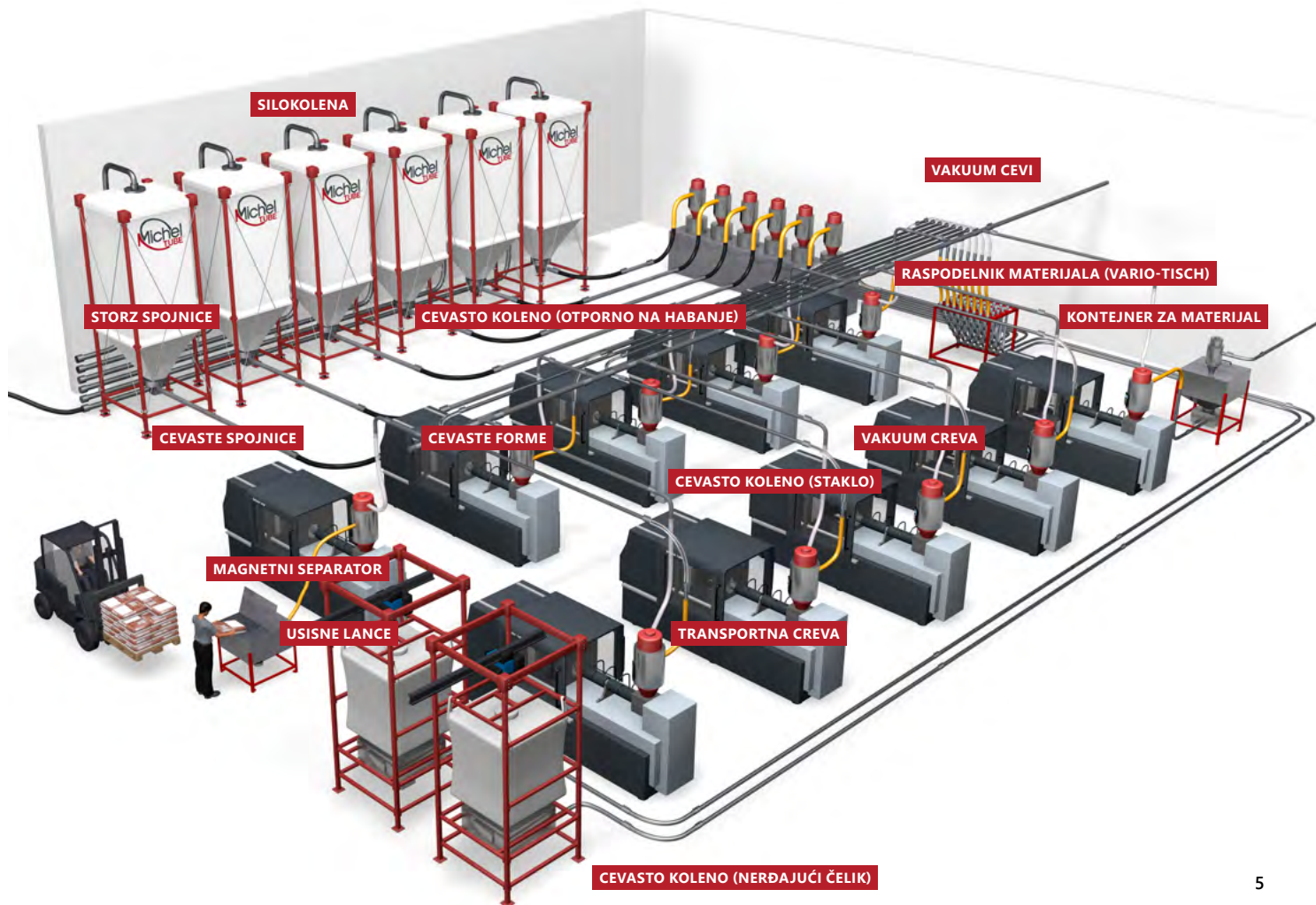
Naši klijenti su pretežno kompanije iz **industrije rasutih materijala** koje se bave skladištenjem, sušenjem, transportom, mešanjem i doziranjem **sipkih materijala i prahova**.



Saznajte više o našoj kompaniji i našoj
filozofiji.

www.michel-tube.com/unternehmen





Za svaku namenu odgovarajući
materijal.

Okrugle cevi

Visokokvalitetne okrugle cevi od nerđajućeg čelika, aluminijuma i materijala otpornog na habanje za zahtevne primene u transportnoj i tehnologiji rasutih materijala. Naše okrugle cevi odlikuju se preciznom izradom, visokim kvalitetom i pouzdanom dostupnošću.





Okrugla cev od nerđajućeg čelika

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Dužina: 6000 mm
- Unutrašnji šav izravn



Okrugla cev od aluminijuma

- Materijal: AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Dužina: 6000 mm
- Posebne dimenzije na zahtev



Okrugla cev otporna na habanje / staklo

- Znatno duži vek trajanja u poređenju sa nerđajućim čelikom 1.4301
- Dužina: 500 / 1500 mm
- Posebne dimenzije na zahtev

Raznovrsnost materijala susreće
preciznost savijanja.

Koleno cevi

Naša kolena cevi odlikuju se najvećom preciznošću, optimalnim protokom i dugotrajnim kvalitetom u svakodnevnoj upotrebi.

Naš cilj: precizno prilagođena kolena cevi od nerđajućeg čelika, aluminijuma i materijala otpornog na habanje za zahtevne transportne i rasute aplikacije.





Koleno cevi od nerđajućeg čelika

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Savijeno bez nabora, unutrašnji šav izravan
- Nerđajući čelik 1.4404 na zahtev



Stakleno koleno cevi

- Materijal: borosilikatno staklo 3.3
- Sa debljinom zida 5 mm / za cevi od nerđajućeg čelika
40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- Sa zalepljenom bakarnom trakom



Otporni na habanje kolena cevi

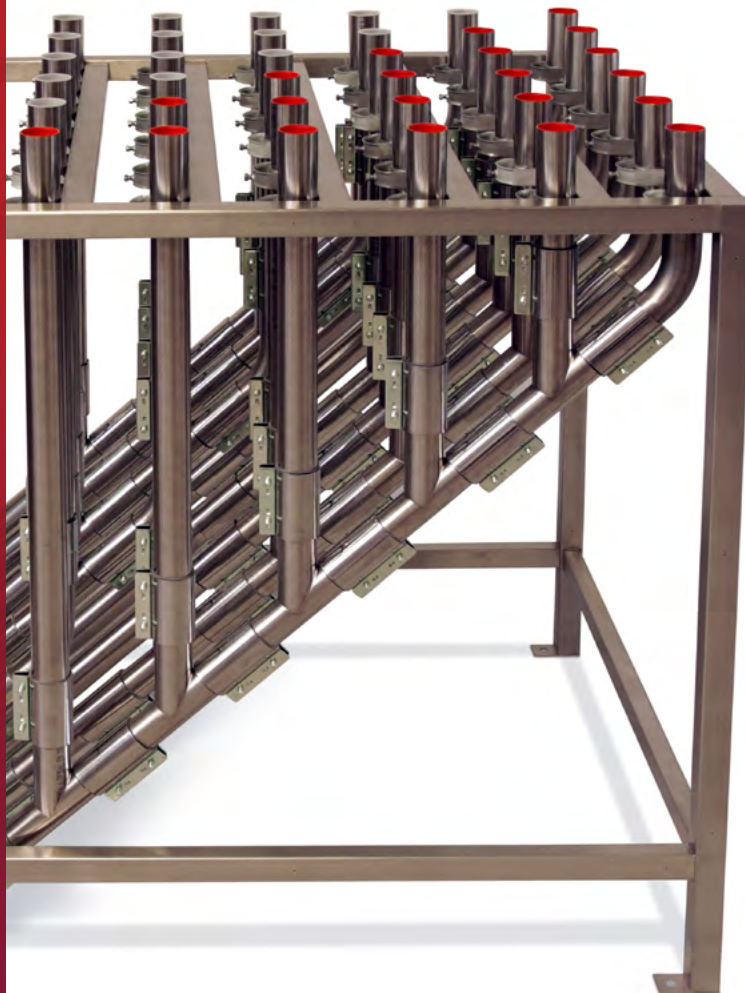
- Znatno duži vek trajanja u poređenju sa nerđajućim čelikom 1.4301
- Može se montirati sa standardnim spojnicama za cevi
- Dodatne dimenzije na zahtev

Preciznost u svakom spoju.

Oblikovani delovi cevi

Oblikovani delovi cevi Michel Tube kombinuju tehničku preciznost sa visokim kvalitetom materijala. Od standardnih dimenzija do individualnih specijalnih izrada, nastaju rešenja koja su tačno prilagođena odgovarajućim oblastima primene.

Kroz kontrolisanu proizvodnju i čistu obradu, oblikovani delovi omogućavaju pouzdanu dalju obradu i dugotrajne spojeve. Za primene gde su preciznost, stabilnost i efikasnost od ključnog značaja, Michel Tube nudi odgovarajuće rešenje.





Oblikovani delovi cevi od nerđajućeg čelika

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Očišćeno i obrađeno
- Unutrašnji šav izravn



Stakleni oblikovani delovi cevi

- Materijal: borosilikatno staklo 3.3
- Za cevi od nerđajućeg čelika
40 / 45 / 50 / 60,3 mm
- Sa zalepljenom bakarnom trakom



Oblikovani delovi otporni na habanje

- Znatno duži vek trajanja u poređenju
sa nerđajućim čelikom 1.4301
- Može se montirati sa standardnim
spojnicama za cevi
- Dodatne dimenzije na zahtev

Pouzdana i sigurno spaja ono što
pripada zajedno.

Spojnice za cevi

Naše takozvane spojnice za cevi se uglavnom koriste kod pneumatskog/vakuum transporta. Standardna spojnica za cevi je dugačka 100 mm i steže se sa dva M8 šrafa. Zadatak spojnice za cevi je čvrsto povezivanje cevovoda. Pored toga, mali i povoljan dizajn je idealan za uske prostore i velike projekte gde su troškovi od velikog značaja.





Standard

- Materijal: nerđajući čelik 1.4510 / 1.4016
- Lagana izvedba za vakuum transport
- Za povezivanje cevi od nerđajućeg čelika



Prehrambena industrija & visoke temperature

- Materijal: nerđajući čelik 1.4510 / 1.4016
- Lagana izvedba za vakuum transport
- Zaptivka u skladu sa FDA ili za visoke radne temperature



Zaštita zaptivke

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Odgovara spojnicima za cevi (RV1S)
- Montirano sa spojnicom za cevi (RV1S)

Povezuje sigurno i pouzdano ono što pripada zajedno.

Spojnice za cevi

Spojnice za cevi Michel Tube obezbeđuju pouzdane i izdržljive veze u najrazličitijim primenama. Omogućavaju brzu montažu, izjednačavaju tolerancije i obezbeđuju trajno stabilnu vezu.

U zavisnosti od zahteva, spojnice su dostupne u različitim materijalima i izvedbama – optimalno prilagođene medijumu, opsegu pritiska i radnom okruženju. Rezultat: efikasna instalacija, visok stepen zaptivanja i maksimalna sigurnost u radu.





Pocinkovane čelične spojnice za cevi

- Materijal: pocinkovani čelik / aluminijum
- Teška izvedba za transport pod pritiskom
- Sa duplom unutrašnjom oblogom i uzemljivačkom trakom



Spojnice za cevi od nerđajućeg čelika

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Teška izvedba za transport pod pritiskom
- Sa duplom unutrašnjom oblogom i uzemljivačkom trakom



Rasterećenja na zatezanje

- Materijal: pocinkovani čelik / nerđajući čelik 1.4301
- Za spojnice za cevi sa građevinskom dužinom 150 / 200 mm
- Rasterećenje za aksijalne sile zatezanja
- Moguća naknadna montaža

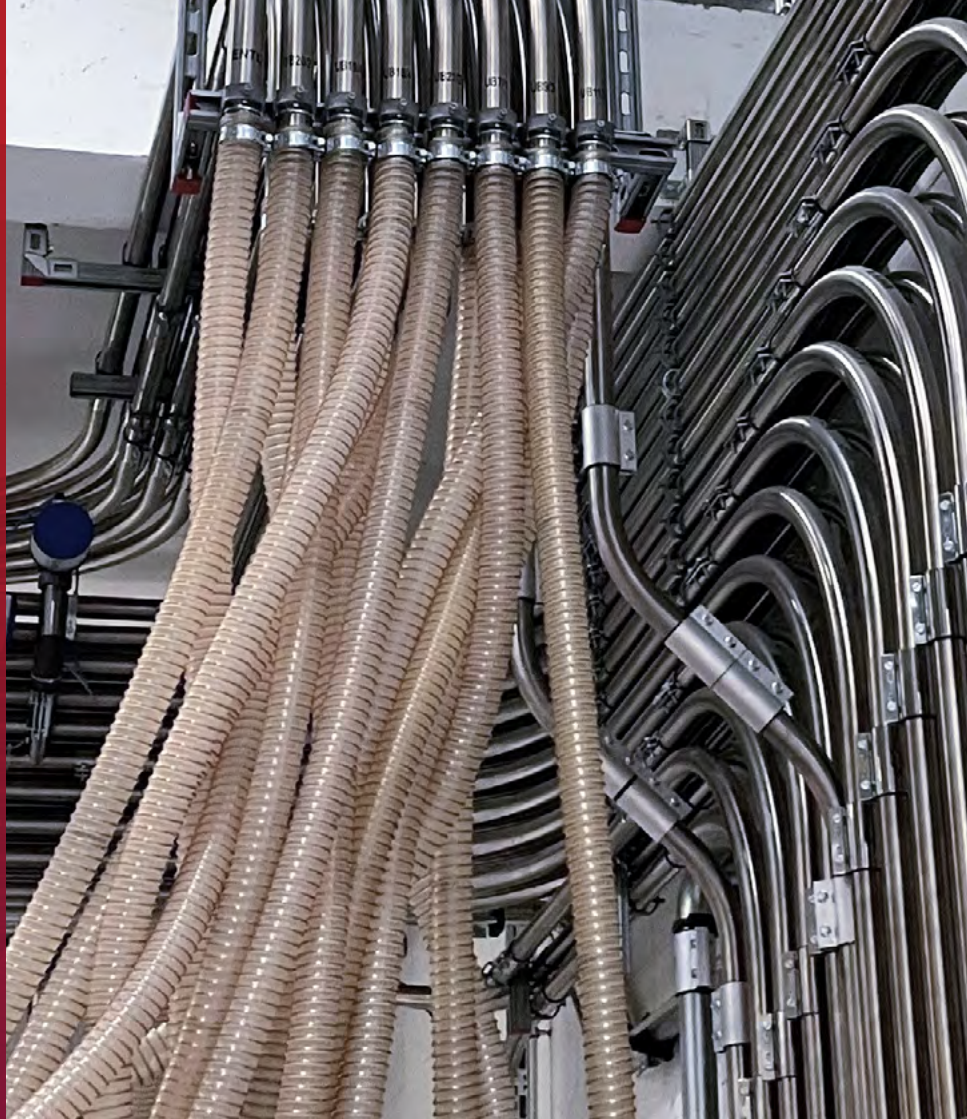
Fleksibilno. Robusno. Specifično za primenu.

Crevne instalacije

Naše crevne instalacije nude pouzdana rešenja za najrazličitije zahteve transporta i procesa.

Bilo da su u pitanju transportna creva za abrazivne medije, vakuum creva za primenu pod podpritisom ili creva za sušače za termički opterećene procese – svaka izvedba je prilagođena svojoj specifičnoj oblasti primene.

Kvalitetni materijali, stabilne zidne konstrukcije i precizna obrada obezbeđuju dugotrajnost, fleksibilnost i sigurnost procesa. Za efikasno vođenje materijala i sigurne procese u industrijskoj primeni.





Transportna creva

- Fleksibilno transportno crevo za abrazivni rasuti materijal / granulat
- Srednje teška izvedba, veoma otporna na habanje
- Temperaturni opseg: -40°C do 90°C



Vakuum creva

- PVC crevo sa uzemljivačkom žicom
- Za rasuti materijal, granulat i gasove
- Temperaturni opseg: -15°C do 60°C



Creva za sušaće

- Silikonsko crevo, jednoslojno
- Fleksibilno crevo za tople i hladne gasove
- Kordel kao ojačanje
- Žica od opružnog čelika u zidu creva
- Temperaturni opseg: -70°C do 260°C, kratkotrajno do 280°C

Jednostavno sigurna veza.

Spojnice za creva

Spojnice za creva su neizostavni elementi za povezivanje koji omogućavaju sigurno, zaptiveno i brzo spajanje creva u najrazličitijim industrijskim i tehničkim primenama.

Otkrijte našu novu priključnu spojnici Switch&Lock® 360: Jednostavno spojite muški i ženski deo – bez obzira na poziciju ženske spojnice. Spajanje se može čuti kroz KLIK i vizuelno proveriti zahvaljujući obojenoj oznaci.





Spojnice sa polugom

- Materijal: aluminijum
- Uklj. Zaptivka i materijal za pričvršćivanje
- Za vakuumski transport



Navojne spojnice

- Materijal: nerđajući čelik – metalno zaptivanje
- Visokoprecizni rotacioni deo od nerđajućeg čelika sa punim protokom i navrtkom
- Rotaciono fiksiranje omogućava upravljanje jednom rukom i u najužem prostoru.



Priključne spojnice

- Upravljanje jednom rukom
- Štedi prostor
- Rotirajuće / podesivo čak i u spojenoj stanju
- Obojeno obeležavanje za kontrolu zaključavanja na zavrtnju

Šifrovanje može biti tako jednostavno.

Obojeno kodiranje

Da bi se mašine na priključnoj stanici ili priključnom mestu što bolje razlikovale i izbeglo pogrešno spajanje, postoji mogućnost optičkog / obojenog kodiranja.





Kodiranje cevi

- Plastična štipaljka za cev
- Za prečnike $\varnothing$ 38,0 mm – 80,0 mm
- Druge boje na zahtev



Michel Vario-kodiranje

- Obojeno kodiranje za Michel Vario-Tisch
- Za (naknadno) pričvrščivanje na ram konstrukcije
- Jednostavno, povoljno, proširivo i štedi prostor



Kodiranje creva

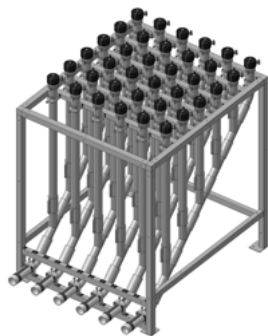
- Za slobodno postavljanje na crevo
- Lako se uklanja pri zameni creva ili promeni kodiranja
- Posebne izrade na zahtev

Efikasna raspodela za nesmetane procese.

Raspodelnik materijala

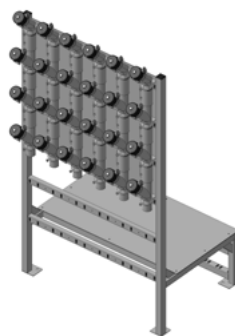
Raspodelnici materijala obezbeđuju ravnomernu i kontrolisanu raspodelu tokova medija i materijala unutar tehničkih postrojenja. Omogućavaju strukturirano usmeravanje u više vodova i tako doprinose stabilnim procesima i optimalnom iskorišćenju.





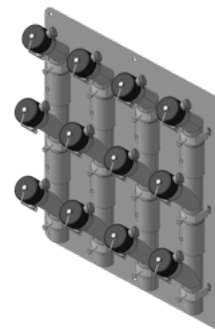
Michel Vario-Tisch

- Masivan, zavareni ram od nerđajućeg čelika
- Jedan ram za sve prečnike (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Standardno sa dva ulazna nivoa



Michel Vario-Station

- Masivan, zavareni ram od nerđajućeg čelika
- Jedan ram za sve prečnike (40,0 / 45,0 / 50,0)
- Za uštedu prostora, vertikalna izvedba



Michel Vario-Wand

- Masivni lim od nerđajućeg čelika za prečnike 40,0 - 60,3 mm
- Uklj. Otvor za pričvršćivanje tabli
- Za uštedu prostora, fleksibilno postavljanje i brzu montažu

Efikasno izvlačenje za kontinuirani protok materijala.

Usisne lance

Usisne lance omogućavaju kontrolisano i efikasno izvlačenje medija iz kontejnera i silosa. Obezbeđuju siguran transport, na primer, granula i podržavaju ravnomeran protok materijala tokom daljeg procesa.

Zahvaljujući robusnoj konstrukciji, usklađenim prečnicima i izvedbama prilagođenim materijalu, usisne lance su višestruko primenljive – čak i u zahtevnim uslovima transporta. Pojedinačno prilagođene primeni i mediju, značajno doprinose stabilnosti procesa i sigurnosti rada.





Poklopac za oktabin

- Lagan, sklopiv i bez potrebe za održavanjem
- Štiti granulat od kontaminacije i stranih čestica
- Vođene rupe za usisne lance stabilizuju proces usisavanja
- Sprečava zastoje i prekide u proizvodnji
- Patentirani sistem (EU patent)



Usisne lance

- Jedinstveni spoljašnji prečnik za precizno umetanje u otvore
- Unutrašnja prečka sprečava cepanje folija
- Moguće su posebne dužine i unutrašnja cev od nerđajućeg čelika



Priključak za usisnu lancu

- Materijal: nerđajući čelik 1.4301
- Naknadno montirajući priključak
- Idealno za „kante za smeće“

Efikasno odvajanje metala za najviši nivo sigurnosti procesa.

Magnetni separator

Magnetni separatori Michel Tube pouzdano uklanjaju feritna strana tela iz transportnih tokova i tako štite postrojenja, mašine i proizvode. Oni obezbeđuju konstantno visok kvalitet proizvoda i sprečavaju skupe štete izazvane metalnim česticama.





MAG 14.000

- Zahvaljujući mehanizmu za preklapanje, može se naknadno montirati na svim mestima
- Feritne čestice se lepe za cev, a ne direktno za magnet
- Sa Easy-Clean funkcijom za brzo izbacivanje prikupljenih metalnih ostataka



Rešetkasti magneti

- Za ostatke koji sadrže gvožđe kod slobodno tečnih rasutih materijala
- Prečnik filter štapa: 25 mm / Prečnik usmeravajućeg štapa: 8 mm
- Maks. temp. 80°C
- Kućište: 1.4404



Separatori za sve metale

- Pokretni / mobilni separator za sve metale
- Može se kombinovati sa MAG 14.000
- Visoka efikasnost pri izdvajanju metalnih ostataka

Savršeno usklađeno za maksimalnu efikasnost.

Komponente sistema

Sistemske komponente Michel Tube čine osnovu za pouzdane i visokoperformansne transportne i distributivne sisteme.

Na taj način nastaje potpuno integrisan sistem koji obezbeđuje maksimalnu sigurnost procesa, jednostavnu montažu i dugotrajnu operativnu sigurnost. Rešenja po meri i visokokvalitetni materijali obezbeđuju da vaša postrojenja rade efikasno, fleksibilno i pouzdano.





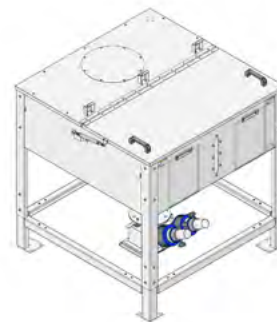
Vakuumske cevi

- Pretežno izrađeno od aluminijuma
- U prečnicima $\varnothing$ 100 / 150 / 200 mm
- Moguće posebne izrade / posebne dimenzije



Montažni materijal

- Stege za cevi, pokretne stege, nosači i stege za kablove za pričvršćivanje cevovoda
- Montažne šine i stege sa nosačem su obično dostupne sa lagera



Kontejner za materijal

- Kao kontejner na točkovima ili kao fiksna verzija
- Standardno sa prozorom za pregled, držačem za dokumenta i rotirajućom pločom za potpuno pražnjenje
- Kvalitetna izrada

Svuda tamo gde su potrebni pouzdanost, preciznost i dugovečnost.

Prisutni u brojnim industrijama.

Prisutni smo u raznim industrijama – od tehnologije za rasute materijale i transport, preko prehrambene i farmaceutske industrije, do hemijske i procesne tehnike. Naši proizvodi i rešenja doprinose optimizaciji procesa tamo gde su potrebni preciznost, pouzdanost i dugotrajne komponente.



Saznajte više o našim industrijama.
www.michel-tube.com/branchen





Rešenja po meri za najrazličitije zahteve.

Prisutni smo u brojnim industrijama i nudimo rešenja po meri za najrazličitije zahteve. Naši proizvodi se koriste u **automobilskoj industriji** za odvajanje rashladnih tečnosti bez kapanja, podržavaju **preradu plastike** širom sveta sa sistemskim komponentama u oblasti cevi i creva i ispunjavaju visoke zahteve u **medicinskoj tehnici** – posebno u aplikacijama osetljivim na čistoću.

Za transport **stočne hrane** i materijala u **mašinskoj i postrojenjskoj industriji** isporučujemo robusne cevne sisteme i specijalne delove, dok smo u **silosima, peletiranju i reciklaži** takođe prisutni sa cevnim kolenima otpornim na habanje, spojnicama za cevi i magnetnim separatorima. Pored toga, pouzdan smo partner za **hemijske, usisne i cevne poštanske sisteme**, gde naše komponente obezbeđuju sigurnost, dugovečnost i efikasan transport materijala.

Sve oko cevi i lima.

Proizvodnja / uslužna proizvodnja

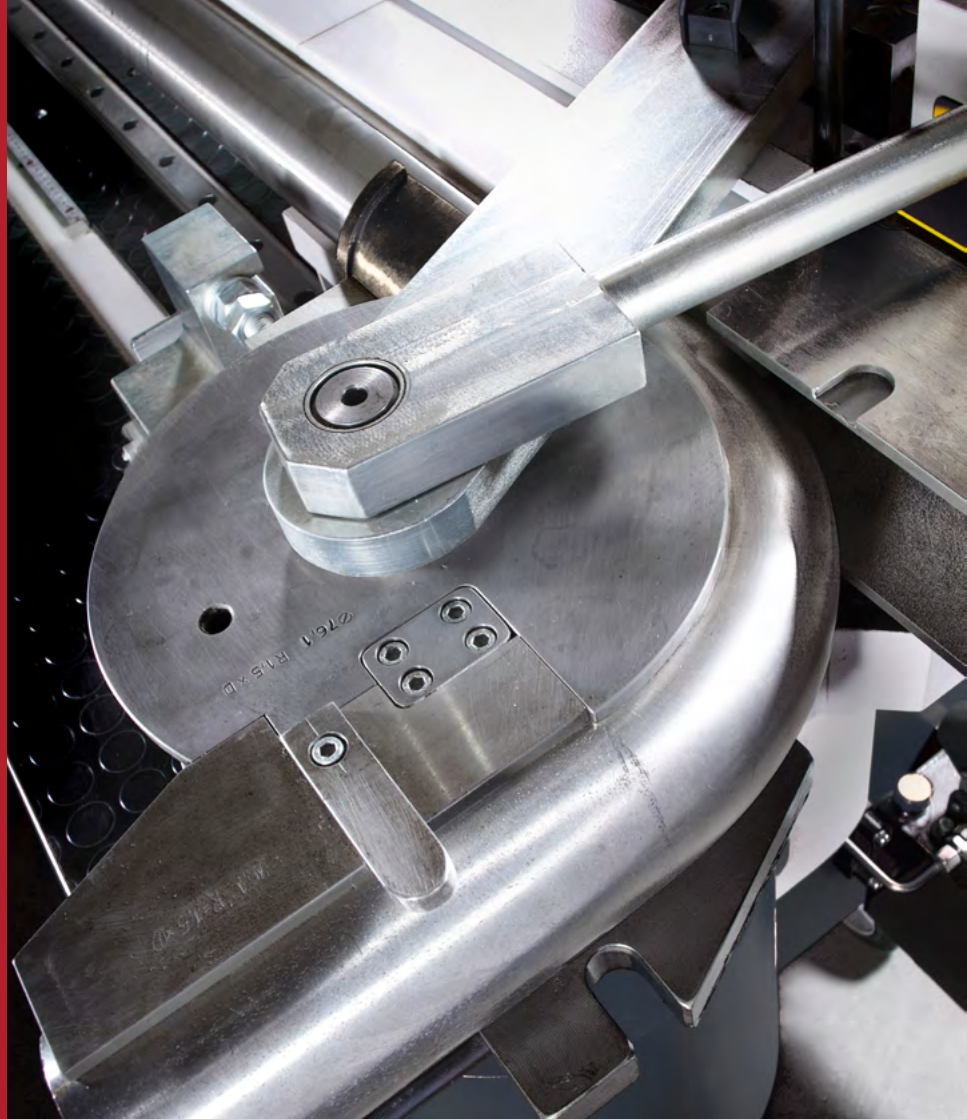
Michel Tube predstavlja preciznu **obradu cevi i lima** na najvišem nivou. Uz moderne proizvodne procese realizujemo rešenja po meri – od pojedinačnih delova do serijske proizvodnje.

- Lasersko zavarivanje
- CNC savijanje cevi
- Lasersko sečenje cevi
- 2D lasersko sečenje
- Robotsko zavarivanje
- Struganje i glodanje



Saznajte više o našim proizvodnim tehnikama.

www.michel-tube.com/produktion

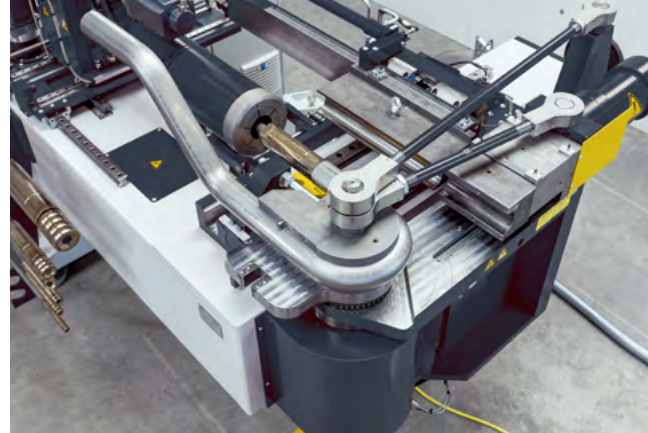




Izrada sklopova i laserski radovi takođe kao uslužna delatnost

Lasersko zavarivanje

- Laserske zavarivačke stanice za male do srednje komponente
- Malo ili nimalo deformacija pri laserskom zavarivanju
- Idealno za tankozidne limove i cevi od nardjajućeg čelika
- Veličina serije „1“ do hiljade komada
- Mehaničko ili hemijsko čišćenje zavarenih spojeva
- Paketiranje i etiketiranje prema zahtevima kupca



Softver i CAD programiranje uključeni

CNC savijanje cevi

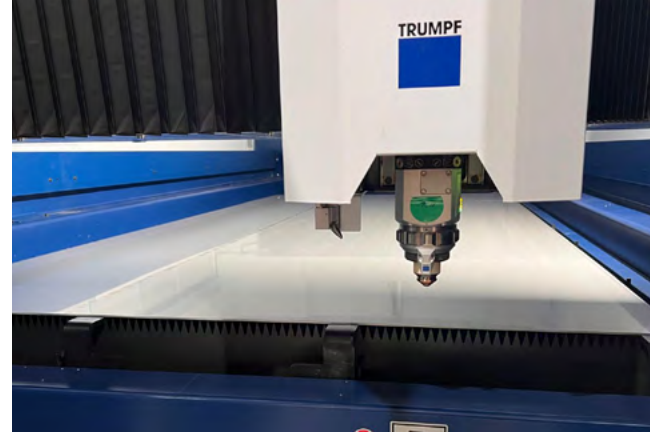
- CNC savijanje tankozidnih cevi od nardjajućeg čelika do 3,0 mm
- Prečnik 38,0 mm – 168,3 mm
- Radijus 100 mm – 1.500 mm
- Materijal: 1.4301 (1.4404 i 1.4571 na zahtev)
- Više od 100 različitih alata za savijanje dostupno
- Produženje krakova i obrada krajeva prema zahtevima kupca
- Specijalne izrade već od jednog komada
- Izrada crteža i programiranje uključeni



Regionalno. Dostupno. Brzo

Lasersko sečenje cevi

- Trumpf TruLaser Tube uključujući koso sečenje do 45° – idealno za zavarene sklopove
- Lasersko sečenje aluminijuma i nerdajućeg čelika sa debljinom zida od 4 mm
- Maksimalni prečnik cevi 168,3 mm / kvadratne cevi do 150 mm dužine stranice
- 6 metara utovara i 3 metra moguća dužina gotovog dela
- Inteligentna raspodela materijala i najnoviji kvalitet lasera pri probijanju, ivicama i brzini
- Uslužni laserski radovi po potrebi uključujući čišćenje i skidanje ivica



Nerdajući čelik i aluminijumski limovi do 15 mm

2D lasersko sečenje

- Trumpf TruLaser sa BrightLine fiber tehnologijom sečenja za najbolje rezultate
- Maksimalna veličina lima 3000 x 1500 x 15 mm (nerdajući čelik i aluminijum)
- Serijska proizvodnja do veličine serije „1“ po povoljnim uslovima
- Najbolji rezultati sečenja zahvaljujući PierceLine i Nanojoints tehnologiji čak i pri velikim brzinama
- Skidanje ivica i čišćenje prema zahtevima kupca



Cev od nerđajućeg čelika i aluminijuma do $\varnothing$ 168,3 mm

Robotsko zavarivanje

- Paralelno robotsko zavarivanje sa najsavremenijim izvorom zavarivanja
- Automatizovano zavarivanje aluminijuma i nerđajućeg čelika
- Uklj. Izrada alata i pribora za male i srednje serije
- Specijalna zavarivanja ručnim zavarivanjem



Usluga preuzimanja i dostave

Struganje i glodanje

- Strugarski i glodarski radovi za specijalne delove po zahtevu kupca
- U kombinaciji sa delovima od cevi i ravnog lasera
- Zavareni sklopovi u pojedinačnoj i serijskoj proizvodnji
- Automatski strug do prečnika 65 mm za šipkasti materijal
- Glodalica za male i velike serije

Imate izazov za nas? Radujemo se vašem upitu.
www.michel-tube.com/kontakt



Kapacitet susreće efikasnost.

Visoke performanse na svim nivoima.

Pored velikih zaliha, odlikuju nas posebno fleksibilna proizvodnja i brza isporuka željenih proizvoda.

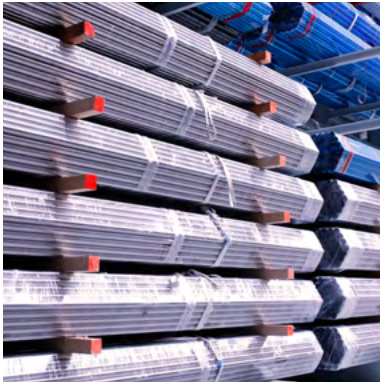
Mi nudimo sve na jednom mestu kako bismo vam pojednostavili interne i naknadne procese. Naše proizvode proizvodimo automatizovano na mašinama za lasersko sečenje cevi i zavarivačkim robotima, kako bismo garantovali jednostavnu obradu sa brzim rokovima isporuke.



Još brojeva i činjenica? Saznajte više
o nama!

www.michel-tube.com/unternehmen





4.000 m² skladišnog prostora

- Ekonomična proizvodnja u velikim serijama
- Brza realizacija projekata i isporuka standardnih proizvoda, uglavnom za industriju prerade plastike



> 3.500 proizvoda

- Širok spektar proizvoda na jednom mestu
- Raznovrsna rešenja za industriju prerade plastike
- Veliki izbor standardnih i specijalnih proizvoda



> 1.500 mesta za palete

- Efikasna skladišna logistika za kratke rokove isporuke
- Digitalizacija, umrežavanje i kontinuirana razmena podataka za nesmetane procese

Više transparentnosti i usluge za vas.

B2B onlajn prodavnica za cevi i creva.

Naš cilj kao proizvođača i sistemskog dobavljača je da saradnju učinimo još efikasnijom i strukturiranijom. Zato nam je zadovoljstvo da vam predstavimo naš B2B onlajn prodavnicu.

- Funkcija za upit i prijavu
- Brz pristup širokom asortimanu proizvoda
- Digitalne informacije o cenama
- Non-stop i svakog dana u nedelji



Registrujte se sada!
b2b.michel-tube.com/account/login

Preisliste

Kategorie

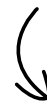
Rundrohre

Filtern

Praktična funkcija
filtriranja po kategorijama
proizvoda.



Ili direktno stavite u
korpu...



Länge

6000

— 6 + m

In den Warenkorb

— 12 + m

In den Anfragekorb

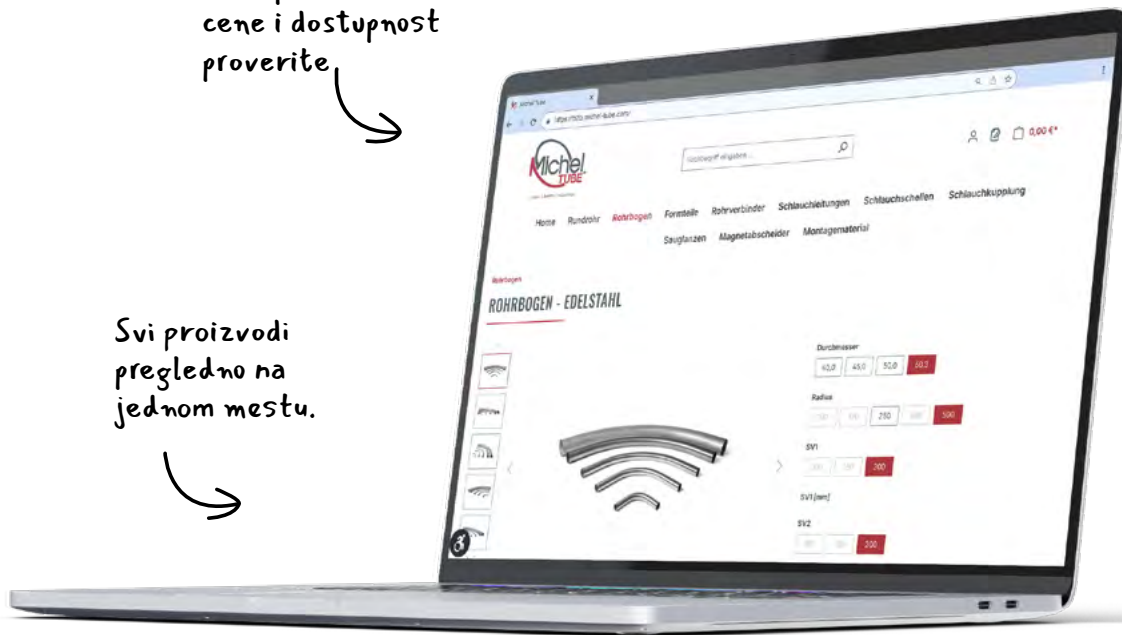
Produktnummer: RE-045015

...ili prvo u korpu za upite.



Brzo proverite
cene i dostupnost
proverite

Svi proizvodi
pregledno na
jednom mestu.



Za još
efikasniju saradnju
— non-stop!



b2b.michel-tube.com/account/login

**Registrujte se sada i
obezbedite prednosti!**



pipes | bends | couplings

Michel Tube Engineering GmbH

Industriepark A81

Falk-Müller-Straße 30

97941 Tauberbischofsheim

www.michel-tube.com

info@michel-tube.com

Tel.: +49 (0)9341 848 550-0

Fax: +49 (0)9341 848 550-5



PARTNERI U PLASTICI.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

