



pipes | bends | couplings

Pentru industria materialelor plastice și a materialelor vrac.

**Furnizorul dumneavoastră de
sisteme de țevi și furtunuri.**



© 2026 – Michel Tube Engineering GmbH

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

Vă rugăm să respectați instrucțiunile de montaj și indicațiile de siguranță corespunzătoare.
Modificări tehnice rezervate. Toate informațiile (tehnice) sunt fără garanție.

Orice reutilizare în media tipărită sau electronică necesită acordul expres al
Michel Tube Engineering GmbH.

Producătorul și furnizorul dumneavoastră de sisteme. Fiabil și cu reacție rapidă.

Michel Tube Engineering GmbH, cu sediul în Tauberbischofsheim, s-a specializat în producția și distribuția de componente în domeniul tehnologiei de transport pneumatic.

Printre competențele de bază se numără produse inovatoare în domeniul **tehnologiei de rezistență la uzură, coturi din oțel inoxidabil, piese modelate din oțel inoxidabil/sticlă, coturi din sticlă, cuplaje pentru țevi, lance de aspirație, furtunuri de transport, cuplaje Camlock, separatoare magnetice, containere pentru materiale, precum și stații de cuplare.**

Fiabil & rapid

Pe lângă un stoc mare, ne remarcăm printr-o producție flexibilă și o livrare rapidă a produselor dorite.

Cele mai noi tehnologii

Produsele noastre sunt fabricate automatizat pe cele mai moderne instalații de tăiere cu laser pentru țevi și roboți de sudură, pentru a garanta o calitate precisă și impecabilă a produselor.



Sediul nostru în 97941
Tauberbischofsheim.



Producție individualizată

Ne ocupăm pentru dumneavoastră de planificarea și proiectarea cerințelor speciale și vă sprijinim cu plăcere cu expertiza noastră.

Logistică de depozitare eficientă

– pentru disponibilitate maximă. Datorită stocului nostru extins de peste 4.000 m², putem asigura o disponibilitate ridicată a produselor și termene de livrare extrem de scurte.

Partenerul dumneavoastră de sistem
pentru industria materialelor plastice
și a materialelor vrac.

Sisteme de țevi și furtunuri

Ca **producător și partener de sistem**, fabricăm și livrăm produse de înaltă calitate, necesare pentru construirea unei **instalații de transport pneumatic**.

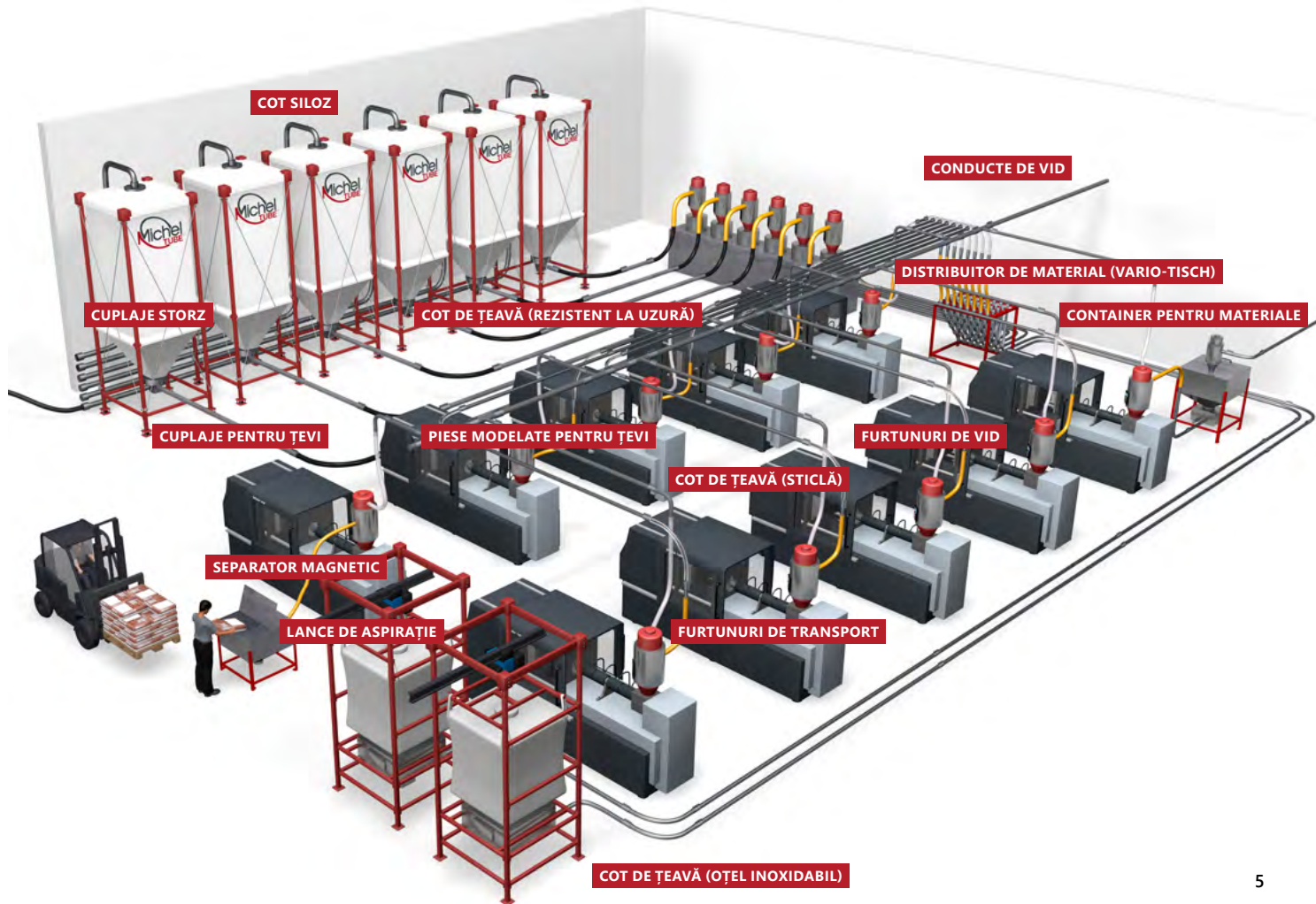
Printre clienții noștri se numără în principal companii din **industria materialelor vrac**, care se ocupă cu depozitarea, uscarea, transportul, amestecarea și dozarea **materialelor și pulberilor curgătoare**.



Află mai multe despre compania noastră
și filosofia noastră.

www.michel-tube.com/unternehmen





Materialul potrivit pentru fiecare scop.

Țevi rotunde

Țevi rotunde de înaltă calitate din oțel inoxidabil, aluminiu și materiale rezistente la uzură pentru aplicații solicitante în tehnologia de transport și manipulare a materialelor vrac. Țevile noastre rotunde impresionează prin prelucrare precisă, calitate superioară și disponibilitate fiabilă.





Țeavă rotundă din oțel inoxidabil

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Lungime: 6000 mm
- Cusătură interioară netezită



Țeavă rotundă din aluminiiu

- Material: AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Lungime: 6000 mm
- Dimensiuni speciale la cerere



Țeavă rotundă rezistentă la uzură / sticlă

- Durată de viață semnificativ mai mare comparativ cu oțelul inoxidabil 1.4301
- Lungime: 500 / 1500 mm
- Dimensiuni speciale la cerere

Diversitatea materialelor întâlnește
precizia îndoirii.

Coturi de țeavă

Coturile noastre de țeavă se remarcă prin precizie dimensională maximă, proprietăți optime de curgere și calitate durabilă în utilizarea zilnică.

Scopul nostru: coturi de țeavă perfect adaptate din oțel inoxidabil, aluminiu și materiale rezistente la uzură pentru aplicații exigente de transport și materiale vrac.





Coturi de țeavă din oțel inoxidabil

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Îndoit fără cute, cusătură interioară netezită
- Oțel inoxidabil 1.4404 la cerere



Coturi de țeavă din sticlă

- Material: sticlă borosilică 3.3
- Cu grosime a peretelui de 5 mm / pentru țeavă din oțel inoxidabil 40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- Cu bandă de cupru lipită



Coturi de țeavă rezistente la uzură

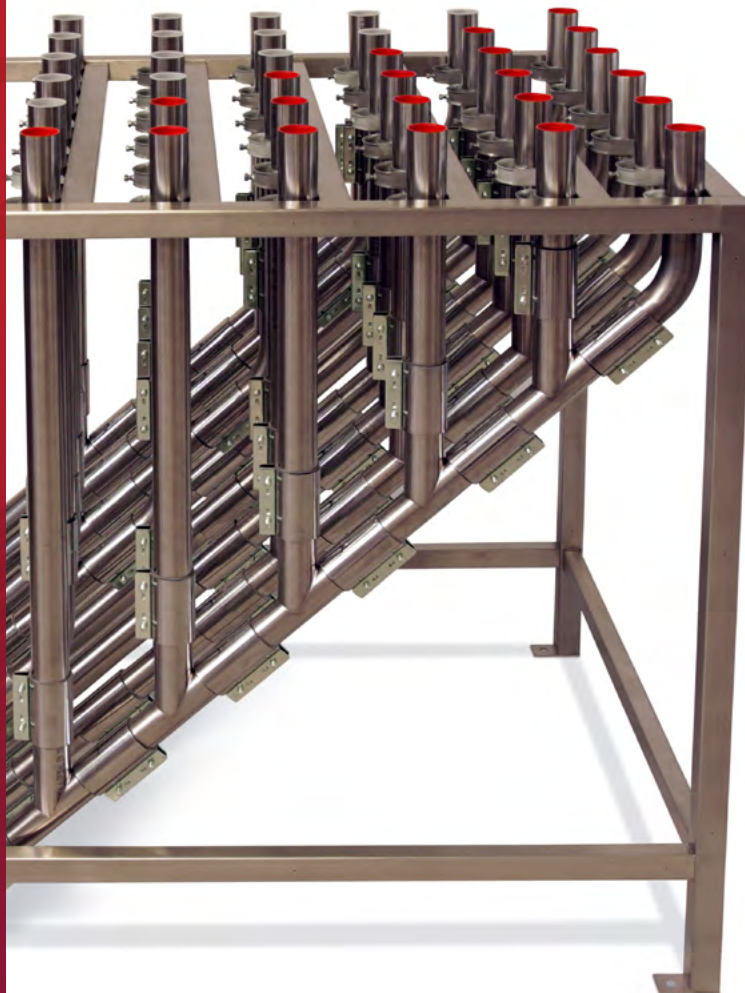
- Durată de viață semnificativ mai mare comparativ cu oțelul inoxidabil 1.4301
- Poate fi montat cu conectori standard pentru țevi
- Alte dimensiuni la cerere

Precizie în fiecare conexiune.

Piese de formă pentru țevi

Piesele de formă pentru țevi de la Michel Tube îmbină precizia tehnică cu calitatea ridicată a materialului. De la dimensiuni standard până la execuții speciale individuale, se realizează soluții adaptate exact la domeniile de utilizare respective.

Datorită unei producții controlate și unei prelucrări curate, piesele de formă asigură o prelucrare ulterioară fiabilă și conexiuni durabile. Pentru aplicații în care contează precizia, stabilitatea și eficiența, Michel Tube oferă soluția potrivită.





Piese de formă din oțel inoxidabil

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Curățat și debavurat
- Cusătură interioară netezită



Piese de formă din sticlă

- Material: sticlă borosilică 3.3
- Pentru țevă din oțel inoxidabil 40 / 45 / 50 / 60,3 mm
- Cu bandă de cupru lipită



Piese de formă rezistente la uzură

- Durată de viață semnificativ mai mare comparativ cu oțelul inoxidabil 1.4301
- Poate fi montat cu conectori standard pentru țevi
- Alte dimensiuni la cerere

Conectează sigur și fiabil ceea ce
aparține împreună.

Conector pentru țevi

Așa-numitele noastre conectori pentru țevi sunt utilizați în principal la transportul prin aspirație / transportul cu vid. Un conector standard pentru țevi are o lungime de 100 mm și este strâns cu două șuruburi M8. Sarcina conectorului pentru țevi este de a realiza o conexiune etanșă a conductelor. De asemenea, forma constructivă mică și accesibilă este optimă pentru spații restrânse și pentru proiecte mari unde costurile sunt importante.





Standard

- Material: oțel inoxidabil 1.4510 / 1.4016
- Execuție ușoară pentru transport cu vid
- Pentru conectarea țevelor din oțel inoxidabil



Alimente & temperatură înaltă

- Material: oțel inoxidabil 1.4510 / 1.4016
- Execuție ușoară pentru transport cu vid
- Garnitură conformă FDA sau pentru temperaturi ridicate de funcționare



Protecție pentru garnitură

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Potrivit pentru conectorul de țeavă (RV1S)
- Montat cu conector de țevi (RV1S)

Conectează sigur și fiabil ceea ce
aparține împreună.

Cuplaje pentru țevi

Cuplajele pentru țevi de la Michel Tube asigură conexiuni fiabile și rezistente în cele mai diverse aplicații. Acestea permit o montare rapidă, compensează toleranțele și asigură o conexiune stabilă pe termen lung.

În funcție de cerințe, cuplajele sunt disponibile în diferite materiale și execuții – optim adaptate la mediu, domeniul de presiune și mediul de utilizare.

Rezultatul: instalare eficientă, etanșeitate ridicată și siguranță maximă în exploatare.





Cuplaje pentru țevi din oțel galvanizat

- Material: oțel galvanizat / aluminiu
- Execuție robustă pentru transport sub presiune
- Cu manta interioară dublă și bandă de împământare



Cuplaje pentru țevi din oțel inoxidabil

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Execuție robustă pentru transport sub presiune
- Cu manta interioară dublă și bandă de împământare



Descărcări de tracțiune

- Material: oțel galvanizat / oțel inoxidabil 1.4301
- Pentru cuplaje de țevi cu lungime constructivă de 150 / 200 mm
- Descărcare de tracțiune pentru forțe axiale de tracțiune
- Poate fi montat și ulterior

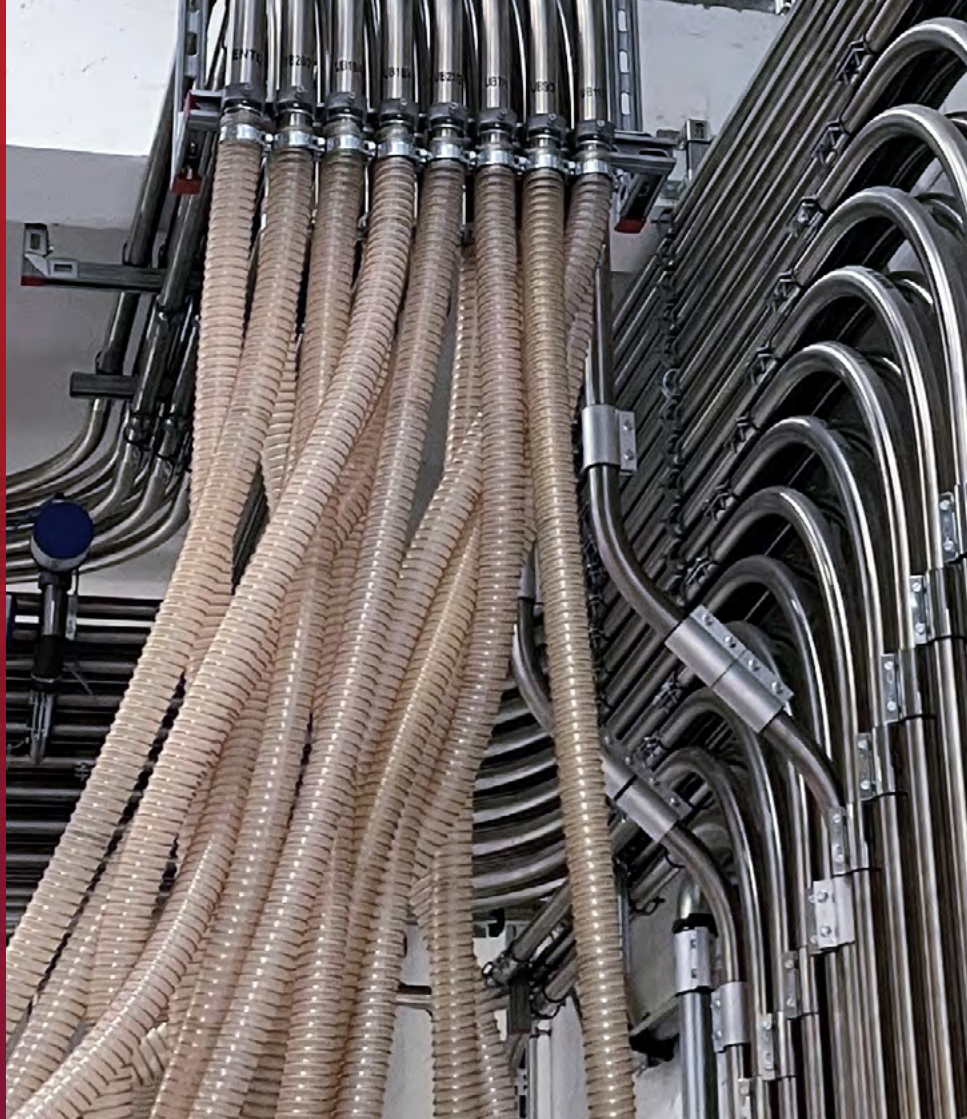
Flexibil. Robust. Specific aplicației.

Conducte flexibile

Conductele noastre flexibile oferă soluții fiabile pentru cele mai diverse cerințe de transport și proces.

Fie că este vorba de furtunuri pentru materiale abrazive, furtunuri de vid pentru aplicații cu presiune negativă sau furtunuri pentru uscătoare pentru procese termice – fiecare variantă este adaptată domeniului său specific de utilizare.

Materialele de înaltă calitate, construcția robustă a pereților și prelucrarea precisă asigură durabilitate, flexibilitate și siguranță în proces. Pentru ghidarea eficientă a materialelor și procese sigure în utilizarea industrială.





Furtunuri de transport

- Furtun flexibil de transport pentru materiale vrac/ granule abrazive
- Execuție medie, foarte rezistent la abraziune
- Interval de temperatură: -40°C până la 90°C



Furtunuri de vid

- Furtun PVC inclusiv fir de împământare
- Pentru materiale vrac, granule și gaze
- Interval de temperatură: -15°C până la 60°C



Furtunuri pentru uscătoare

- Furtun de silicon, cu un singur strat
- Furtun flexibil pentru gaze fierbinți și reci
- Șnur ca întărire
- Sârmă din oțel arc în perete
- Interval de temperatură: -70°C până la 260°C, pe termen scurt până la 280°C

Pur și simplu o conexiune sigură.

Cuplaje pentru furtunuri

Cuplajele pentru furtunuri sunt elemente de legătură indispensabile, care permit o conectare sigură, etanșă și rapidă a furtunurilor în cele mai diverse aplicații industriale și tehnice.

Descoperiți noul nostru cuplaj rapid Switch&Lock® 360: Pur și simplu conectați partea tată și partea mamă – fără a ține cont de poziționarea cuplajului mamă. Cuplarea se aude printr-un CLICK și poate fi verificată vizual datorită unui marcaj colorat.





Cuplaje cu braț de pârghie

- Material: aluminiu
- Inclusiv Garnitură și material de fixare
- Pentru transportul cu vid



Cuplaje cu filet

- Material: oțel inoxidabil - etanșare metalică
- Piesă rotativă de înaltă precizie din oțel inoxidabil cu trecere completă și piuliță de strângere
- Fixarea rotativă permite operarea cu o singură mână în spații restrânse.



Cuplaje rapide

- Operare cu o singură mână
- Economisește spațiu
- Rotativ / aliniabil chiar și în stare cuplată
- Marcaj colorat pentru controlul blocării la știft

Așa de simplă poate fi codificarea.

Codificare colorată

Pentru a distinge cât mai bine mașinile într-o stație de cuplare sau la un punct de cuplare și pentru a evita cuplarea greșită, există posibilitatea codificării optice / colorate.





Codificare conductă

- Clește pentru conductă din plastic
- Pentru diametre $\varnothing$ 38,0 mm – 80,0 mm
- Alte culori la cerere



Codificare Michel Vario

- Codificare prin culori pentru Michel Vario-Tisch
- Pentru fixarea (ulterioară) pe cadrul suportului
- Simplu, economic, extensibil și economisitor de spațiu



Codificare furtun

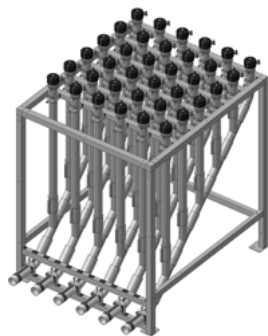
- Pentru montarea lejeră pe furtun
- Ușor de îndepărtat la schimbarea furtunului sau la recodificare
- Execuții speciale la cerere

Distribuție eficientă pentru procese
fără probleme.

Distribuitor de material

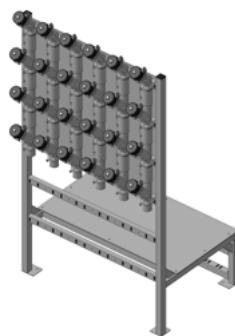
Distribuitorii de material asigură o repartizare uniformă și controlată a fluxurilor de medii și materiale în cadrul instalațiilor tehnice. Acestea permit redirectionarea structurată către mai multe conducte și contribuie astfel la procese stabile și la o utilizare optimă.





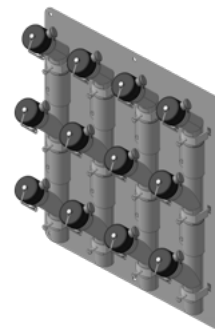
Michel Vario-Tisch

- Cadru masiv, sudat, din oțel inoxidabil
- Un singur cadru pentru toate diametrele (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Standard cu două niveluri de intrare



Michel Vario-Station

- Cadru masiv, sudat, din oțel inoxidabil
- Un singur cadru pentru toate diametrele (40,0 / 45,0 / 50,0)
- Pentru o execuție verticală, economisitoare de spațiu



Michel Vario-Wand

- Tablă masivă din oțel inoxidabil pentru diametre 40,0 - 60,3 mm
- Inclusiv Orificii pentru fixarea plăcuțelor
- Pentru o montare flexibilă, economisitoare de spațiu și o asamblare rapidă

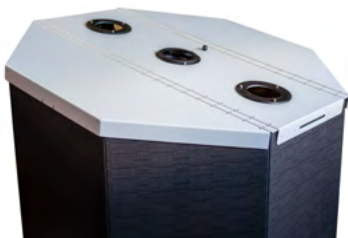
Extracție eficientă pentru un flux continuu de material.

lance de aspirație

Lăncile de aspirație permit extragerea controlată și eficientă a mediilor din recipiente și silozuri. Acestea asigură transportul sigur al materialelor granulare, de exemplu, și susțin un flux uniform de material pe parcursul procesului.

Datorită construcțiilor robuste, diametrelor adaptate și execuțiilor adecvate materialului, lăncile de aspirație pot fi utilizate versatil – chiar și în condiții dificile de transport. Adaptate individual la aplicație și mediu, acestea contribuie semnificativ la stabilitatea procesului și la siguranța operațională.





Capac pentru octabin

- Ușor, pliabil și fără întreținere
- Protejează granulatul împotriva contaminării și a particulelor străine
- Orificiile de ghidare pentru lăncile de aspirație stabilizează procesul de aspirare
- Evită opririle și întreruperile de producție
- Sistem patentat (brevet UE)



lance de aspirație

- Diametru exterior uniform pentru introducere precisă în deschideri
- Carlighul interior previne ruperea foliilor
- Lungimi speciale și tub interior din oțel inoxidabil disponibile



Racord pentru lance de aspirație

- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Racord montabil ulterior
- Ideal pentru „tomberoane”

Separare eficientă a metalelor pentru
cea mai mare siguranță a procesului.

separator magnetic

Separatoarele magnetice de la Michel Tube
îndepărtează în mod fiabil corpurile străine
feritice din fluxurile de transport și astfel pro-
tejează instalațiile, utilajele și produsele. Aces-
tea asigură o calitate constant ridicată a pro-
dusului și previn daunele costisitoare cauzate
de particulele metalice.





MAG 14.000

- Poate fi montat ulterior în orice loc datorită mecanismului rabatabil
- Componentele feritice aderă în țeavă și nu direct pe magnet
- Cu funcție Easy-Clean pentru evacuarea rapidă a reziduurilor metalice colectate



Magnet cu bare de grilă

- Pentru reziduuri care conțin fier la materiale vrac cu curgere liberă
- Diametru bară filtrantă: 25 mm / Diametru bară de deviere: 8 mm
- Temp. max. 80°C
- Carcasă: 1.4404



Separator pentru toate tipurile de metale

- Separator mobil pentru toate tipurile de metale
- Poate fi combinat cu MAG 14.000
- Eficiență ridicată la eliminarea reziduurilor metalice

Perfect adaptat pentru eficiență maximă.

Componente de sistem

Componentele de sistem de la Michel Tube reprezintă baza pentru sisteme de transport și distribuție fiabile și performante.

Așa ia naștere un sistem complet integrat, care asigură siguranță maximă a procesului, montaj facil și fiabilitate de durată în exploatare. Soluțiile personalizate și materialele de înaltă calitate asigură funcționarea eficientă, flexibilă și fiabilă a instalațiilor dumneavoastră.





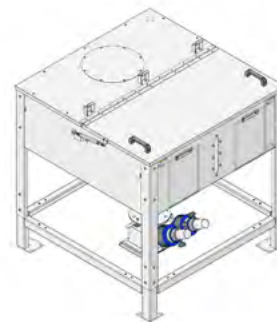
Conducte de vid

- Fabricat preponderent din aluminiu
- Disponibil în diametre de $\varnothing$ 100 / 150 / 200 mm
- Execuții speciale / dimensiuni speciale disponibile



Material de montaj

- Coliere pentru țevi, coliere mobile, bride și coliere pentru cabluri pentru fixarea conductelor
- Șine de montaj și coliere cu bride sunt de obicei disponibile din stoc



Container pentru materiale

- Ca container mobil sau ca variantă fixă
- Standard cu fereastră de vizualizare, suport pentru documente și placă pivotantă pentru golire completă
- Execuție de înaltă calitate

Peste tot unde sunt necesare fiabilitatea, precizia și durabilitatea.

Acasă în numeroase ramuri industriale.

Suntem prezenți în diverse ramuri industriale – de la tehnologia materialelor vrac și transport, la industria alimentară și farmaceutică, până la tehnologia chimică și de proces. Produsele și soluțiile noastre contribuie la optimizarea proceselor acolo unde sunt necesare precizia, fiabilitatea și componentele durabile.



Află mai multe despre industriile noastre.

www.michel-tube.com/branchen





Soluții personalizate pentru cele mai diverse cerințe.

Suntem prezenți în numeroase ramuri industriale și oferim soluții personalizate pentru cele mai diverse cerințe. Produsele noastre sunt utilizate în **industria auto** pentru separarea lichidelor de răcire fără scurgeri, susțin la nivel mondial **prelucrarea materialelor plastice** cu componente de sistem pentru țevi și furtunuri și îndeplinesc cerințe ridicate în **tehnica medicală** – în special în aplicații critice din punct de vedere al curățeniei.

Pentru transportul **furajelor** și al materialelor în **construcția de mașini și instalații** livrăm sisteme de țevi robuste și piese speciale, iar în **domeniul silozurilor, peleților și reciclării** suntem prezenți cu coturi de țevă rezistente la uzură, conectori de țevi și separatoare magnetice. În plus, suntem partener de încredere pentru **sisteme chimice, de aspirație și de poștă pneumatică**, unde componentele noastre asigură siguranță, durabilitate și transport eficient al materialelor.

Totul despre țevi și tablă.

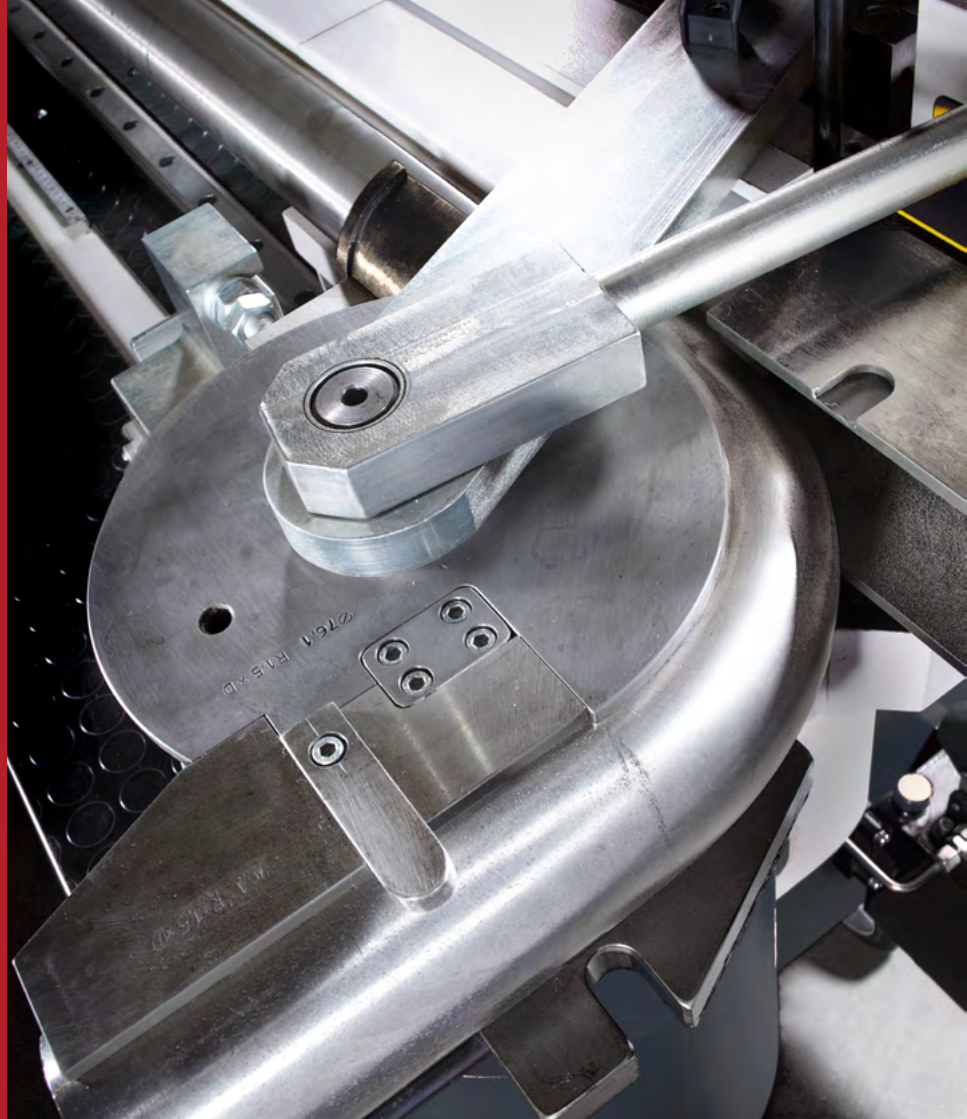
Producție / Prelucrare la comandă

Michel Tube reprezintă **prelucrarea precisă a țevelor și tablelor** la cel mai înalt nivel. Cu ajutorul tehnologiilor moderne de fabricație, realizăm soluții personalizate – de la piese individuale până la producție de serie.

- Sudură cu laser
- Îndoire CNC a țevelor
- Tăiere cu laser a țevelor
- Tăiere laser 2D
- Sudură robotizată
- Strunjire și frezare



Află mai multe despre tehnicile
noastre de producție.
www.michel-tube.com/produktion

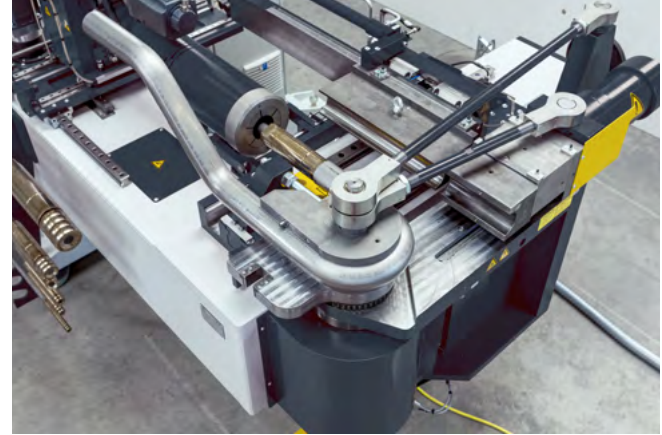




Asamblare de subansambluri și lucrări cu laser și la comandă

Sudură cu laser

- Instalații de sudură cu laser pentru piese mici și medii
- Deformare minimă sau inexistentă datorită sudurii cu laser
- Ideal pentru table și țevi subțiri din oțel inoxidabil
- Loturi de la „1” până la mii de bucăți
- Curățare mecanică sau chimică a cordonului de sudură
- Ambalare și etichetare conform cerințelor clientului



Software și programare CAD incluse

Îndoire CNC a țevelor

- Îndoire CNC a țevelor subțiri din oțel inoxidabil până la 3,0 mm
- Diametru 38,0 mm – 168,3 mm
- Rază 100 mm – 1.500 mm
- Material: 1.4301 (1.4404 și 1.4571 la cerere)
- Peste 100 de scule de îndoire disponibile
- Prolungiri de braț și prelucrarea capetelor conform cerințelor clientului
- Produse speciale începând de la o bucată
- Realizare de desene și programare incluse



Regional. Aproape. Rapid

Tăiere cu laser a țevelor

- Trumpf TruLaser Tube inclusiv tăiere în unghi până la 45° – ideal pentru ansambluri sudate
- Tăiere cu laser a aluminiului și oțelului inoxidabil cu grosime de perete de 4 mm
- Diametru maxim al țevei 168,3 mm / țevi pătrate până la 150 mm latură
- Încărcare de 6 metri și lungime maximă a piesei finite de 3 metri
- Distribuție inteligentă a materialului și cea mai nouă calitate laser la perforare, bavură și viteză
- Lucrări cu laser la comandă, inclusiv curățare și debavurare

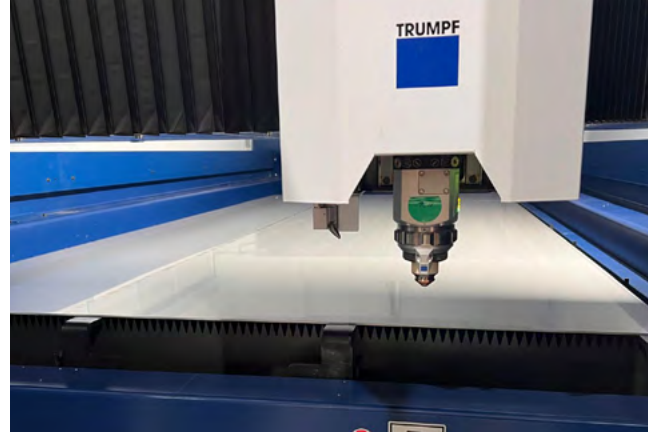


Table din oțel inoxidabil și aluminiu până la 15 mm

Tăiere laser 2D

- Trumpf TruLaser cu tehnologie de tăiere BrightLine fiber pentru cele mai bune rezultate
- Dimensiune maximă a tablei 3000 x 1500 x 15 mm (oțel inoxidabil și aluminiu)
- Producție de serie până la loturi de „1” la condiții economice
- Cele mai bune rezultate de tăiere datorită PierceLine și Nanojoints chiar și la tăiere HighSpeed
- Debavurare și curățare conform cerințelor clientului



Țevi din oțel inoxidabil și aluminiu până la $\varnothing 168,3$ mm

Sudură robotizată

- Sudură robotizată paralelă cu sursă de sudură de ultimă generație
- Sudură automatizată a aluminiului și oțelului inoxidabil
- Inclusiv Construcție de dispozitive pentru loturi mici și medii
- Suduri speciale manuale



Serviciu de preluare și livrare

Strunjire și frezare

- Lucrări de strunjire și frezare pentru piese speciale personalizate
- În combinație cu piese tăiate cu laser pentru țevi și table
- Ansambluri sudate în producție unică și de serie
- Strung automat până la diametrul de 65 mm pentru bare
- Mașină de frezat pentru serii mici și mari

Aveți o provocare pentru noi? Așteptăm cu
nerăbdare solicitarea dumneavoastră.
www.michel-tube.com/kontakt



Capacitatea întâlnește eficiența.

Puternic la toate nivelurile.

Pe lângă un stoc mare, ne remarcăm printr-o producție flexibilă și o livrare rapidă a produselor dorite.

Oferim totul dintr-o singură sursă pentru a simplifica procesele interne și cele ulterioare pentru dumneavoastră. Produsele noastre sunt fabricate automatizat pe instalații de tăiere laser pentru țevi și roboți de sudură, pentru a garanta o procesare simplă și termene de livrare rapide.



Mai multe cifre și informații? Află mai multe despre noi!

www.michel-tube.com/unternehmen





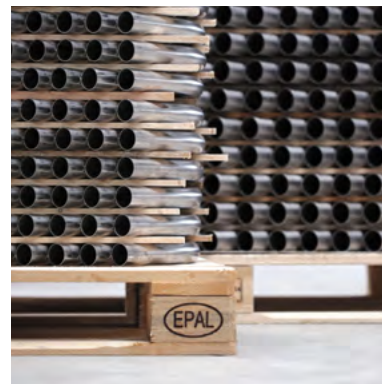
4.000 m² spațiu de depozitare

- Producție economică în loturi mari
- Procesare rapidă a proiectelor și livrare de produse standard, în mare parte pentru industria de prelucrare a materialelor plastice



> 3.500 de produse

- Gama largă de produse dintr-o singură sursă
- Soluții variate pentru industria de prelucrare a materialelor plastice
- Gamă largă de produse standard și speciale



> 1.500 locuri pentru paleți

- Logistică de depozitare eficientă pentru termene de livrare scurte
- Digitalizare, conectivitate și schimb continuu de date pentru procese fără întreruperi

Mai multă transparență și servicii pentru dumneavoastră.

Magazinul online B2B pentru țevi și furtunuri.

Scopul nostru ca producător și furnizor de sisteme este să facem colaborarea și mai eficientă și structurată. De aceea, suntem bucuroși să vă prezentăm magazinul nostru online B2B.

- Funcție de solicitare și autentificare
- Acces rapid la gama largă de produse
- Informații digitale despre prețuri
- Non-stop și în fiecare zi a săptămânii



Înregistrați-vă acum!
b2b.michel-tube.com/account/login

Preisliste

Kategorie

Rundrohre

Filtern

Funcție practică de filtrare după categorii de produse.

Länge

6000

— 6 + m

In den Warenkorb

— 12 + m

In den Anfragekorb

Produktnummer: RE-045015

Puneți direct în coșul de cumpărături...

...sau mai întâi în coșul de solicitări.

Verificați rapid
prețurile și
disponibilitatea
verificați



Toate produsele,
clar structurate,
într-un singur loc.



Pentru o
colaborare și mai
eficientă
— non-stop!



b2b.michel-tube.com/account/login

**Înregistrați-vă acum și
beneficiați de avantaje!**



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



PARTENERI ÎN DOMENIUL
MATERIALELOR PLASTICE.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

