



pipes | bends | couplings

För plast- och bulkvaruindustrin.

**Din systemleverantör av rör-
och slangsystem.**



© 2026 – Michel Tube Engineering GmbH

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

Vänligen följ respektive monteringsanvisningar och säkerhetsföreskrifter.
Tekniska ändringar förbehålles. Alla (tekniska) uppgifter utan garanti.

All vidareanvändning i tryckta eller elektroniska medier kräver uttryckligt godkännande från
Michel Tube Engineering GmbH.

Din tillverkare och systemleverantör.

Pålitlig och snabb att reagera.

Michel Tube Engineering GmbH med säte i Tauberbischofsheim har specialiserat sig på produktion och försäljning av komponenter inom området för pneumatisk transportteknik.

Bland kärnkompetenserna finns innovativa produkter inom **slitageteknik, rostfria rörböjar, rostfria/glasformdelar, glasrörböjar, rörkopplingar, suglansar, transportslangar, Camlock-kopplingar, magnetseparatorer, materialbehållare samt kopplingsstationer.**



Vår plats i 97941 Tauberbischofsheim.



Pålitlig & snabb

Förutom ett stort lager utmärker vi oss särskilt genom flexibel produktion och snabb leverans av önskade produkter.

Senaste teknologier

Vi tillverkar våra produkter automatiserat på de modernaste rörlaseranläggningarna och svetsrobotarna för att garantera en exakt och felfri produktkvalitet.

Individuell produktion

Vi tar hand om planering och konstruktion av dina speciallönskemål och stöder dig gärna med vår expertis.

Effektiv lagerlogistik

– för maximal tillgänglighet. Tack vare vårt omfattande lager på över 4 000 m² kan vi säkerställa hög produkttillgänglighet och extremt korta leveranstider.

Din systempartner för plast- och
bulkvaruindustrin.

Rör- och slangsystem

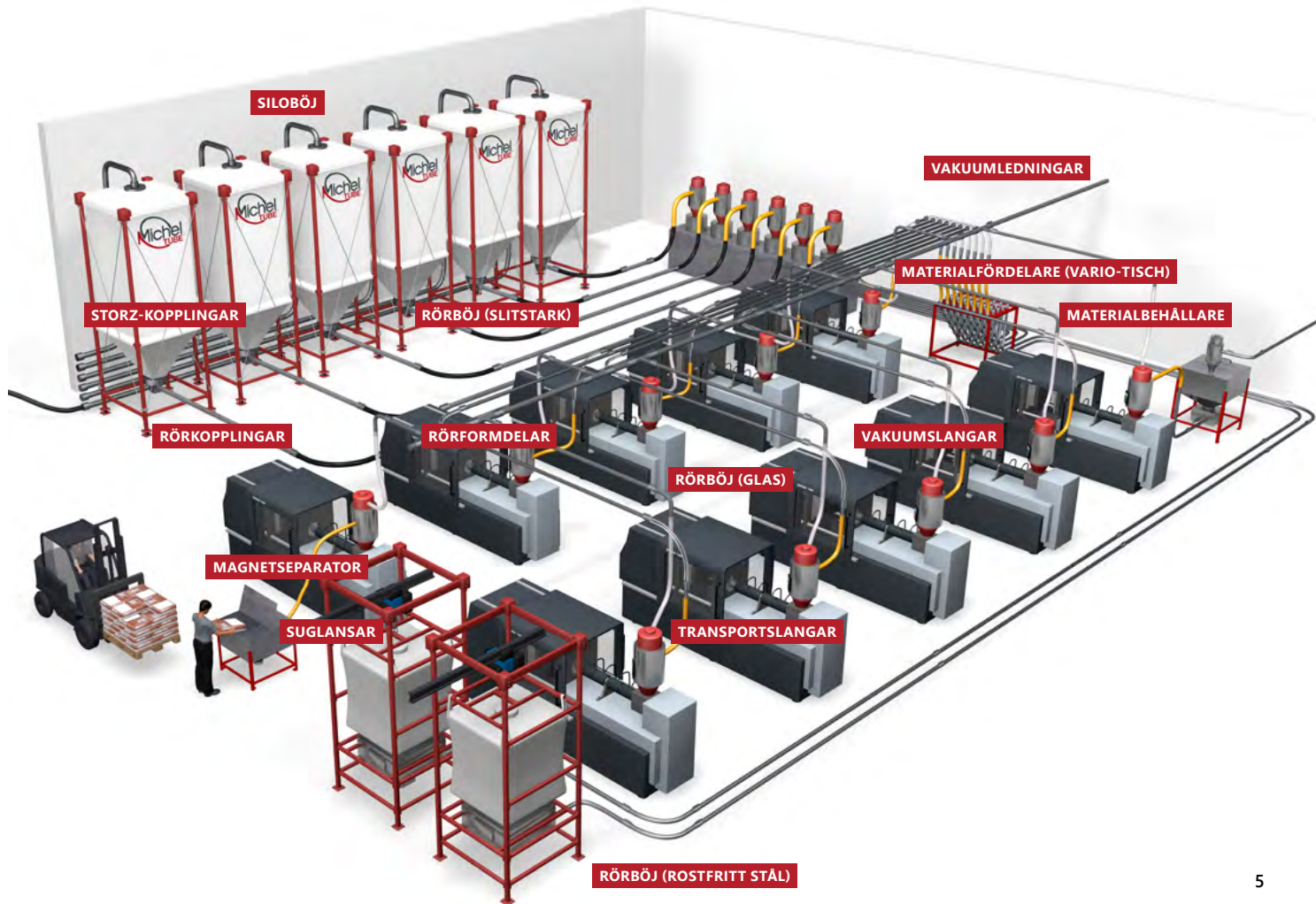
Som **tillverkare och systempartner** tillverkar
och levererar vi högkvalitativa produkter som
behövs för att bygga ett **pneumatiskt trans-
portsystem**.

Bland våra kunder finns främst företag inom
bulkvaruindustrin som arbetar med lagring,
torkning, transport, blandning och dosering
av **fritt flytande material och pulver**.



Läs mer om vårt företag och vår filosofi.
www.michel-tube.com/unternehmen





Rätt material för varje ändamål.

Rundrör

Högkvalitativa rundrör av rostfritt stål, aluminium och slitstarka material för krävande applikationer inom transport- och bulkvaruteknik. Våra rundrör imponerar med exakt bearbetning, hög kvalitet och pålitlig tillgänglighet.





Rostfritt rundrör

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Längd: 6000 mm
- Invändig fog utjämnad



Aluminiumrundrör

- Material: AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Längd: 6000 mm
- Särskilda mått på förfrågan



Slitstarkt rundrör / glas

- Avsevärt längre livslängd jämfört med rostfritt stål 1.4301
- Längd: 500 / 1500 mm
- Särskilda mått på förfrågan

Materialmångfald möter
böjningsprecision.

Rörböjar

Våra rörböjar står för högsta måttnoggrannhet, optimala flödesegenskaper och långvarig kvalitet i daglig användning.

Vårt mål: Precisionsanpassade rörböjar av rostfritt stål, aluminium och slitstarka material för krävande transport- och bulkhanteringstillämpningar.





Rostfria rörböjar

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Böjd utan veck, invändig fog utjämnad
- Rostfritt stål 1.4404 på förfrågan



Glaserörböjar

- Material: Borosilikatglas 3.3
- Med 5 mm vägg tjocklek / för rostfritt stålrör 40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- Med påklistrad kopparband



Slitstarka rörböjar

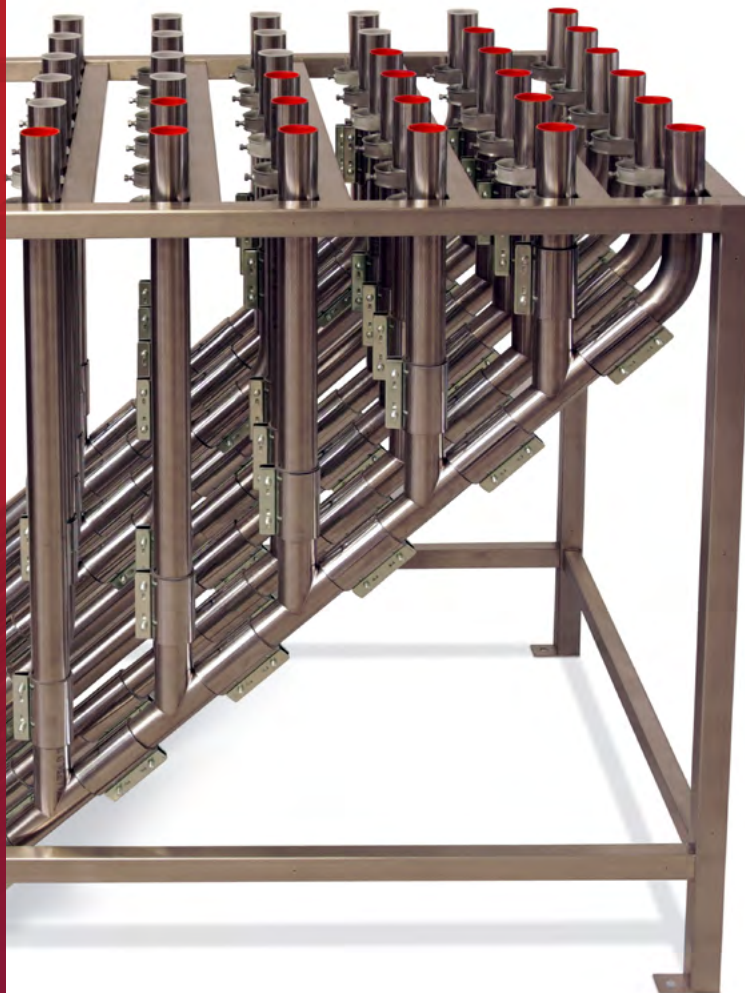
- Avsevärt längre livslängd jämfört med rostfritt stål 1.4301
- Kan monteras med standard rörkopplingar
- Fler mått på förfrågan

Precision i varje förbindelse.

Rörformdelar

Rörformdelarna från Michel Tube kombinerar teknisk precision med hög materialkvalitet. Från standardmått till individuella specialtillverkningar skapas lösningar som är exakt anpassade till respektive användningsområde.

Genom kontrollerad tillverkning och noggrann bearbetning säkerställer formdelarna en tillförlitlig vidarebearbetning och hållbara förbindelser. För applikationer där passform, stabilitet och effektivitet är avgörande erbjuder Michel Tube den rätta lösningen.





Rostfria rörformdelar

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Rengjord och gradad
- Invändig fog utjämnad



Glaserörformdelar

- Material: Borosilikatglas 3.3
- För rostfritt stålrör 40 / 45 / 50 / 60,3 mm
- Med påklistrad kopparband



Slitstarka formdelar

- Avsevärt längre livslängd jämfört med rostfritt stål 1.4301
- Kan monteras med standard rörkopplingar
- Fler mått på förfrågan

Förbinder säkert och tillförlitligt det som hör ihop.

Rörkopplingar

Våra så kallade rörkopplingar används främst vid sugtransport / vakuumtransport. En standardrörkoppling är 100 mm lång och dras åt med två M8-skruvar. Rörkopplingens uppgift är att tätt sammanfoga rörledningarna. Den lilla, prisvärda konstruktionen är dessutom optimal vid trånga utrymmen och vid stora projekt där kostnaderna spelar en stor roll.





Standard

- Material: Rostfritt stål 1.4510 / 1.4016
- Lätt utförande för vakuumtransport
- För att ansluta rostfria rör



Livsmedel & hög temperatur

- Material: Rostfritt stål 1.4510 / 1.4016
- Lätt utförande för vakuumtransport
- Packing FDA-godkänd eller för höga driftstemperaturer



Packing-skydd

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Passar till rörkoppling (RV1S)
- Monterad med rörkoppling (RV1S)

Förbinder säkert och tillförlitligt det som hör ihop.

Rörkopplingar

Rörkopplingarna från Michel Tube säkerställer tillförlitliga och hållbara förbindelser i de mest skiftande tillämpningar. De möjliggör snabb montering, kompenserar för toleranser och garanterar en varaktigt stabil förbindelse.

Beroende på krav finns kopplingarna i olika material och utföranden – optimalt anpassade till medium, tryckområde och användningsmiljö.

Resultatet: effektiv installation, hög täthet och maximal driftsäkerhet.





Förzinkade stålrörkopplingar

- Material: förzinkat stål / aluminium
- Tung modell för trycktransport
- Med dubbelt innerskal och jordningsband



Rostfria rörkopplingar

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Tung modell för trycktransport
- Med dubbelt innerskal och jordningsband



Dragavlastningar

- Material: Förzinkat stål / rostfritt stål 1.4301
- För rörkopplingar med bygglängd 150 / 200 mm
- Dragavlastning för axiella dragkrafter
- Kan även monteras i efterhand

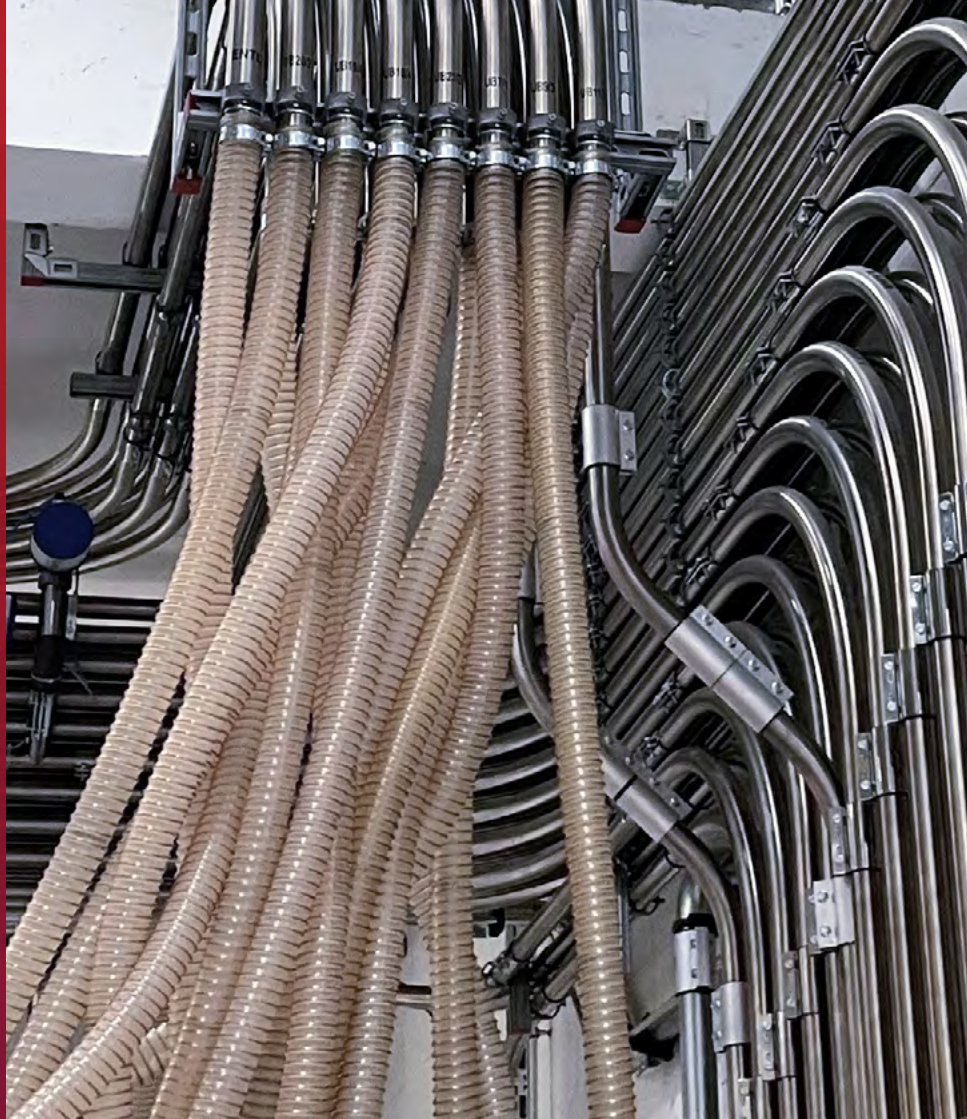
Flexibel. Robust. Applikationsspecifik.

Slangledningar

Våra slangledningar erbjuder tillförlitliga lösningar för de mest varierande transport- och processkrav.

Oavsett om det gäller transportslangar för slipande medier, vakuumslangar för undertrycksapplikationer eller torkslangar för termiskt belastade processer – varje utförande är anpassat till sitt specifika användningsområde.

Högkvalitativa material, stabila väggkonstruktioner och noggrann bearbetning garanterar lång livslängd, flexibilitet och processsäkerhet. För effektiv materialhantering och säkra processer i industriell användning.





Transportslangar

- Flexibel transportslang för slipande bulkvaror / granulat
- Medeltung modell, mycket slitstark
- Temperaturområde: -40°C till 90°C



Vakuumslangar

- PVC-slang inkl. jordningslina
- För bulkvaror, granulat och gaser
- Temperaturområde: -15°C till 60°C



Torkslangar

- Silikonslang, enlagrad
- Flexibel slang för varma och kalla gaser
- Snöre som förstärkning
- Fjäderstålsvajer i väggarna
- Temperaturområde: -70°C till 260°C, kortvarigt upp till 280°C

Enkelt en säker förbindelse.

Slangkopplingar

Slangkopplingar är oundgängliga förbindningselement som möjliggör en säker, tät och snabb anslutning av slangar i olika industriella och tekniska applikationer.

Upptäck vår nya snabbkoppling

Switch&Lock® 360:

Sätt enkelt ihop han- och hondelen – utan att behöva tänka på positioneringen av honkopplingen. Kopplingen hörs genom ett KLICK och kan även kontrolleras visuellt tack vare en färgmarkering.





Spakarmkopplingar

- Material: Aluminium
- Inkl. Packing och fästmaterial
- För vakuumtransport



Skruvkopplingar

- Material: rostfritt stål – metallisk tätning
- Högpresionssvarvad del i rostfritt stål med fullt genomlopp och låsmutter
- Vridlåset möjliggör enhandsmanövrering även på trånga utrymmen.



Snabbkopplingar

- Enhandshantering
- Platsbesparande
- Vrids och justeras även i kopplat läge
- Färgad markering för låskontroll på bulten

Så enkelt kan kodning vara.

Färgad kodning

För att kunna skilja maskinerna åt på en kopplingsstation eller kopplingsplats på bästa sätt och för att undvika felkoppling finns möjligheten till optisk/färgad kodning.





Rörkodning

- Rörklämma av plast
- För diameter $\varnothing$ 38,0 mm – 80,0 mm
- Fler färger på förfrågan



Michel Vario-kodning

- Färgad kodning för Michel Vario-Tisch
- För (eftermontering) på ramställningen
- Enkel, kostnadseffektiv, utbyggbar och platsbesparande



Slangkodning

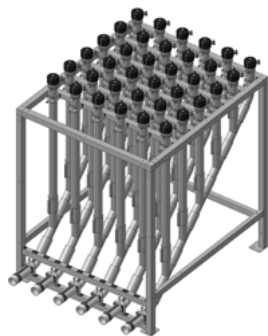
- För lös montering på slangen
- Lätt att ta bort vid slangbyte eller omkodning
- Specialtillverkningar på förfrågan

Effektiv fördelning för smidiga processer.

Materialfördelare

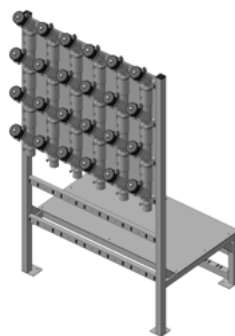
Materialfördelare säkerställer en jämn och kontrollerad fördelning av media- och materialflöden inom tekniska anläggningar. De möjliggör strukturerad vidareledning till flera ledningar och bidrar därmed till stabila processer och optimal kapacitetsutnyttjande.





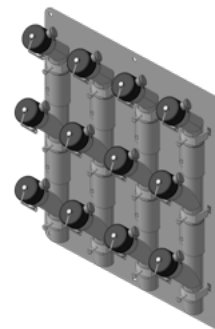
Michel Vario-Tisch

- Massiv, svetsad ram av rostfritt stål
- En ram för alla diameter (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Standard med två inlopps nivåer



Michel Vario-Station

- Massiv, svetsad ram av rostfritt stål
- En ram för alla diameter (40,0 / 45,0 / 50,0)
- För en platsbesparande, vertikal design



Michel Vario-Wand

- Massiv rostfri plåt för diameter 40,0 - 60,3 mm
- Inkl. Borrhål för montering av skyltar
- För en platsbesparande, flexibel montering och snabb installation

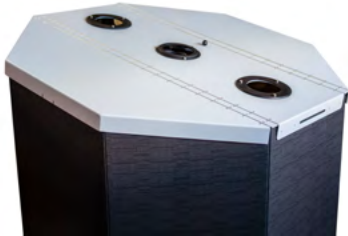
Effektiv uttag för ett kontinuerligt materialflöde.

Suglansar

Sugspjut möjliggör kontrollerad och effektiv uttagning av media från behållare och silos. De säkerställer en säker transport av till exempel granulat och stödjer ett jämnt materialflöde i den fortsatta processen.

Tack vare robusta konstruktioner, anpassade diametrar och materialanpassade utföranden är sugspjut mångsidiga – även vid krävande transportförhållanden. Individuellt anpassade till applikation och medium bidrar de väsentligt till process-stabilitet och driftsäkerhet.





Oktabintäckning

- Lätt, hopfällbar och underhållsfri
- Skyddar granulatet mot föroreningar och främmande partiklar
- Styrningsöppningar för sugspjut stabiliserar sugprocessen
- Undviker driftstopp och produktionsbortfall
- Patenterat system (EU-patent)



Suglansar

- Enhetlig ytterdiameter för exakt införing i öppningar
- Den invändiga bygeln förhindrar att folien rivs upp
- Särskilda längder och innerrör i rostfritt stål möjliga



Sugspjutsanslutning

- Material: Rostfritt stål 1.4301
- Eftermonterbar anslutning
- Ideal för "soptunnor"

Effektiv metallseparation för högsta processsäkerhet.

Magnetseparator

Magnetseparatorer från Michel Tube avlägsnar pålitligt ferritiska främmande föremål från transportflöden och skyddar därmed anläggningar, maskiner och produkter. De säkerställer en konsekvent hög produktkvalitet och förhindrar kostsamma skador orsakade av metallpartiklar.





MAG 14.000

- Kan eftermonteras överallt tack vare fällmekanism
- Ferritiska beståndsdelar fastnar i röret och inte direkt på magneten
- Med Easy-Clean-funktion för snabb tömning av uppsamlade metallrester



Gallerstavgagnar

- För järnhaltiga rester i fritt rinnande bulkvaror
- Diameter filterstav: 25 mm / diameter avledningsstav: 8 mm
- Max. temp. 80°C
- Hölje: 1.4404



Allmetallseparator

- Mobil/allmetallseparator
- Kan kombineras med MAG 14.000
- Hög effektivitet vid utslussning av metallrester

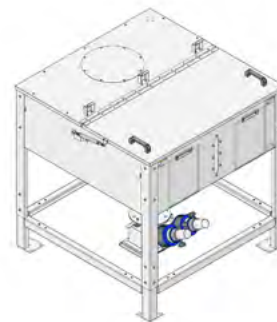
Perfekt anpassad för maximal effektivitet.

Systemkomponenter

Systemkomponenter från Michel Tube utgör grunden för tillförlitliga och kraftfulla transport- och distributionssystem.

Därmed skapas ett helt integrerat system som garanterar maximal processsäkerhet, enkel montering och långvarig driftsäkerhet. Skräddarsydda lösningar och högkvalitativa material säkerställer att dina anläggningar arbetar effektivt, flexibelt och tillförlitligt.





Vakuumledningar

- Främst tillverkad av aluminium
- I diametrarna $\varnothing$ 100 / 150 / 200 mm
- Specialtillverkningar / specialmått möjliga

Monteringsmaterial

- Rörlämmor, rörhållare, byglar och kabelklämmor för fastsättning av rörledningar
- Monteringsskenor och bygelklämmor finns vanligtvis i lager

Materialbehållare

- Som rullcontainer eller som fast utförande
- Standard med inspektionsfönster, dokumenthållare och svängplatta för resttömning
- Kvalitativ högkvalitativ utförande

Överallt där tillförlitlighet, precision & lång livslängd krävs.

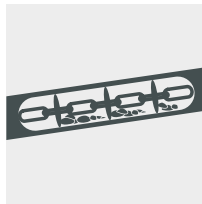
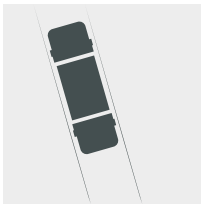
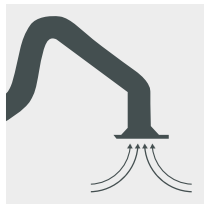
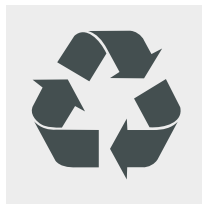
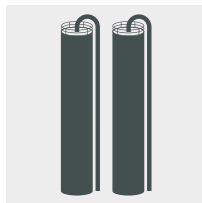
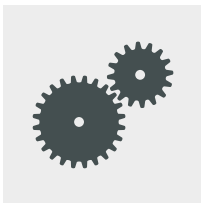
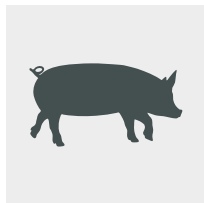
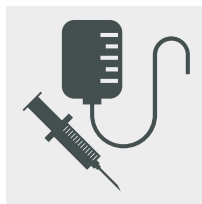
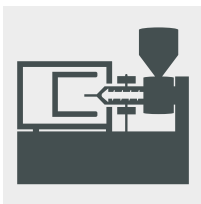
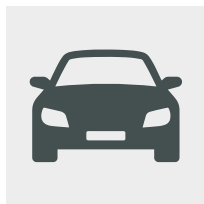
Hemma i många branscher.

Vi är verksamma inom många branscher – från bulk- och transportteknik till livsmedels- och läkemedelsindustrin samt kemi- och processteknik. Våra produkter och lösningar bidrar till processoptimering där precision, tillförlitlighet och hållbara komponenter krävs.



Läs mer om våra branscher.
www.michel-tube.com/branchen





Passande lösningar för de mest skiftande krav.

Vi är verksamma inom många branscher och erbjuder skräddarsydda lösningar för de mest varierande krav. Våra produkter används inom **bilindustrin** för droppfri separation av kylmedel, stödjer globalt **plastbearbetning** med systemkomponenter inom rör- och slangområdet och uppfyller höga krav inom **medicinteknik** – särskilt i renhetskritiska applikationer.

För transport av **foder** och material inom **maskin- och anläggningsbyggnad** levererar vi robusta rörsystem och specialdelar, medan vi inom **silo-, pellet- och återvinningsområdet** också är representerade med slitstarka rörböjor, rörkopplingar och magnetseparatorer. Dessutom är vi en pålitlig partner för **kemi-, utsugs- och rörpostsystem**, där våra komponenter garanterar säkerhet, lång livslängd och effektiv materialtransport.

Allt om rör och plåt.

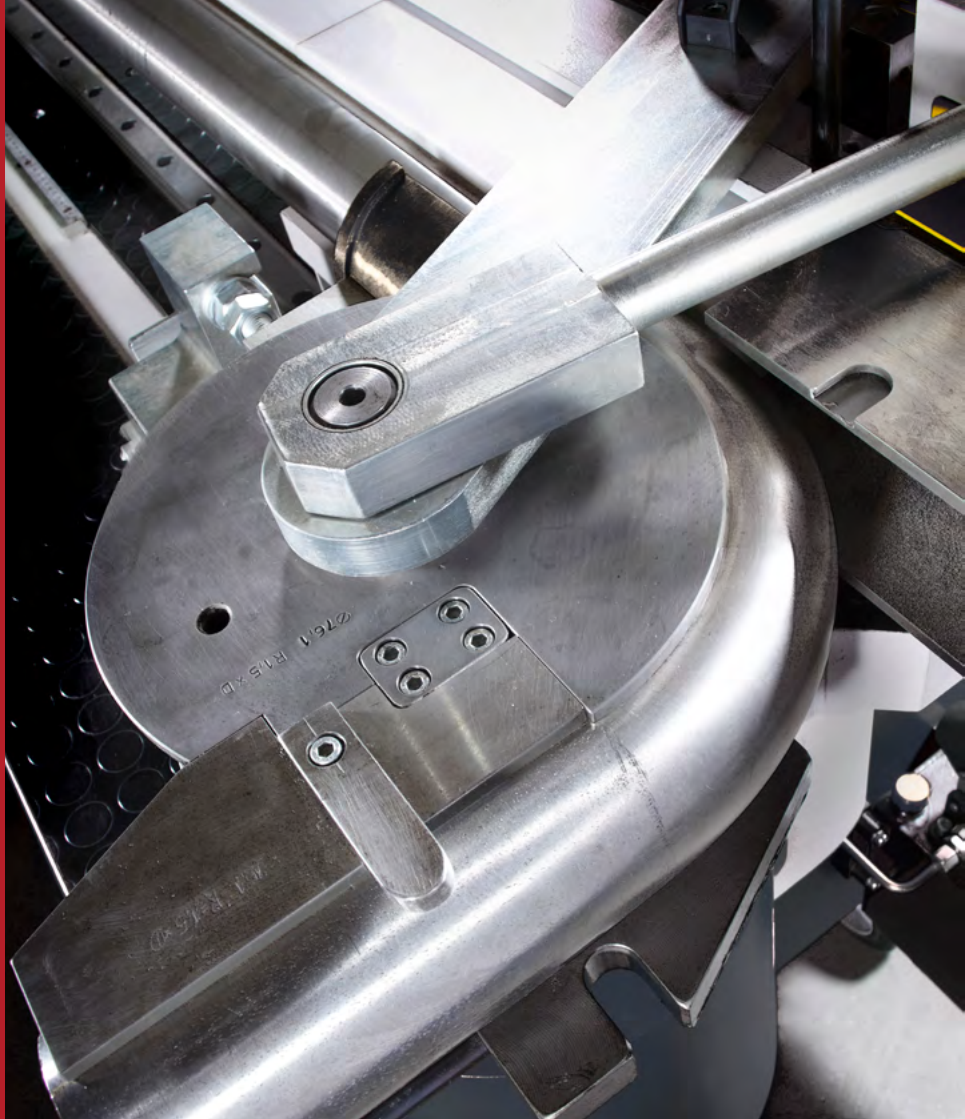
Produktion / Legotillverkning

Michel Tube står för precis **rör- och plåtbe-
arbetning** på högsta nivå. Med moderna
tillverkningsmetoder skapar vi skräddarsydda
lösningar – från enstaka delar till serieproduk-
tion.

- Lasersvetsning
- CNC-rörböckning
- Laser-rörskärning
- 2D-laserskärning
- Robotsvetsning
- Svarvning och fräsning



Läs mer om våra produktionstekniker.
www.michel-tube.com/produktion

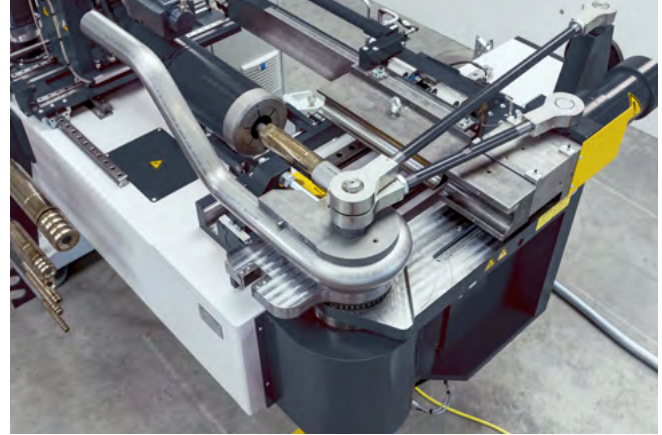




Monteringsproduktion och laserarbeten även som lego

Lasersvetsning

- Lasersvetsanläggningar för små till medelstora komponenter
- Liten till ingen deformation vid lasersvetsning
- Perfekt för tunnväggiga rostfria plåtar och rör
- Partistorlek "1" till tusentals enheter
- Mekanisk eller kemisk svetsfogsrengöring
- Förpackning och märkning enligt kundspecifikation



Programvara och CAD-programmering ingår

CNC-rörbockning

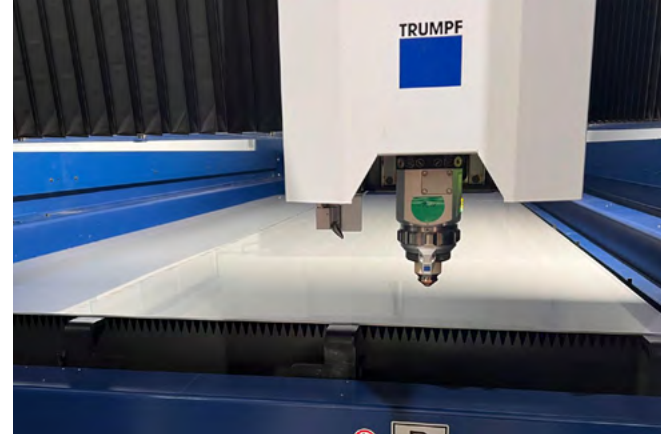
- CNC-rörbockning av tunnväggiga rostfria rör upp till 3,0 mm
- Diameter 38,0 mm – 168,3 mm
- Radie 100 mm – 1 500 mm
- Material: 1.4301 (1.4404 och 1.4571 på förfrågan)
- Över 100 olika bockningsverktyg tillgängliga
- Förlängning av ben och ändbearbetning enligt kundens specifikation
- Specialtillverkning från ett stycke
- Ritningsskapande och programmering ingår



Regionalt. Nära. Snabb

Laser-rörskärning

- Trumpf TruLaser Tube inkl. snedskärning upp till 45° – idealisk för svetsade komponenter
- Laserskärning av aluminium och rostfritt stål med 4 mm vägg tjocklek
- Maximal rördiameter 168,3 mm / fyrkantsrör upp till 150 mm sidlängd
- 6 meter inmatning och 3 meter möjlig färdig detaljlängd
- Intelligent materialfördelning och senaste laserprestanda vid instick, grad och hastighet
- Legolaserskärning efter behov inkl. rengöring och gradning



Rostfria och aluminiumplåtar upp till 15 mm

2D-laserskärning

- Trumpf TruLaser med BrightLine fiber skärteknologi för bästa skärresultat
- Maximal plåtstorlek 3000 x 1500 x 15 mm (rostfritt och aluminium)
- Serieproduktion ner till partistorlek "1" till ekonomiska villkor
- Bästa skärresultat med PierceLine och Nanojoints även vid höghastighetsskärning
- Gradning och rengöring enligt kundspecifikation



Rostfria och aluminiumrör upp till $\varnothing$ 168,3 mm

Robotsvetsning

- Parallell robotsvetsning med modernaste svetskällor
- Automatiserad aluminium- och rostfri svetsning
- Inkl. Fixturbyggnation vid små och medelstora partistorlekar
- Specialsvetsning med handsvetsning



Hämtnings- och leveransservice

Svarvning och fräsning

- Svarv- och fräsarbeten för kundspecifika specialdelar
- I kombination med rör- och plåt detaljer från laser
- Svetsade komponenter i enstycks- och serieproduktion
- Automatsvarv upp till 65 mm diameter som stångmaterial
- Fräsmaskin för små- och storskalig produktion

Har du en utmaning åt oss? Vi ser fram
emot din förfrågan.
www.michel-tube.com/kontakt



Kapacitet möter effektivitet.

Kraftfull på alla nivåer.

Förutom ett stort lager utmärker vi oss särskilt genom flexibel produktion och snabb leverans av önskade produkter.

Vi erbjuder allt från en och samma leverantör för att förenkla interna processer och efterföljande processer för dig. Vi tillverkar våra produkter automatiserat på rörlasermaskiner och svetsrobotar för att garantera smidig hantering med snabba leveranstider.



Fler siffror och fakta? Läs mer om oss!
www.michel-tube.com/unternehmen

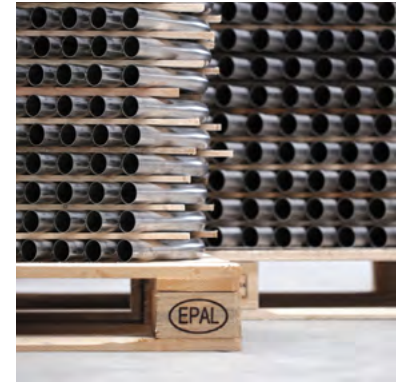




4 000 m² lageryta



> 3 500 produkter



> 1 500 pallplatser

- Kostnadseffektiv produktion i stora serier
- Snabb projektgenomförande och leverans av standardprodukter, främst för plastbearbetande industri

- Omfattande produktsortiment från en och samma leverantör
- Mångsidiga lösningar för plastbearbetande industri
- Stort urval av standard- och specialprodukter

- Effektiv lagerlogistik för korta leveranstider
- Digitalisering, nätverk och kontinuerligt datautbyte för smidiga processer

Mer transparens och service för dig.

B2B-webbshoppen för rör & slangar.

Vårt mål som tillverkare och systemleverantör är att göra samarbetet ännu effektivare och mer strukturerat. Vi är därför glada att kunna presentera vår B2B-webbshop för dig.

- Förfrågnings- och inloggningsfunktion
- Snabb åtkomst till det omfattande produktsortimentet
- Digital prisinformation
- Dygnet runt och alla veckodagar



Registrera dig nu!
b2b.michel-tube.com/account/login

Praktisk filterfunktion efter produktkategorier.

Preisliste

Kategorie

Rundrohre

Filtern

Lägg direkt i varukorgen...

Länge

6000

— 6 + m

In den Warenkorb

— 12 + m

In den Anfragekorb

Produktnummer: RE-045015

...eller först i förfrågningskorgen.

Snabbt priser och
tillgänglighet
kontrollera

Alla produkter
överskådligt på
ett ställe.



För en ännu
effektivare
samarbete –
dygnet runt!



b2b.michel-tube.com/account/login

**Registrera dig nu och
säkra dina fördelar!**



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



PARTNERS INOM PLAST.

