



pipes | bends | couplings

Pro průmysl zabývající se plasty a sypkými materiály.

Váš dodavatel potrubních a hadicových systémů.



© 2026 – Michel Tube Engineering GmbH

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

Dodržujte prosím příslušné montážní návody a bezpečnostní pokyny. Vyhrazujeme si právo na technické změny. Veškeré (technické) údaje jsou uvedeny bez záruky.

Jakékoli další použití v tištěných či elektronických médiích podléhá výslovnému souhlasu společnosti Michel Tube Engineering GmbH.

Váš výrobce a dodavatel systémů. Spolehlivý a pohotový.

Společnost Michel Tube Engineering GmbH se sídlem v Tauberbischofsheimu se specializuje na výrobu a prodej komponentů v oblasti pneumatické dopravní techniky.

Mezi klíčové kompetence patří inovativní produkty v oblasti **techniky odolné proti opotřebení, nerezové trubkové kolena, tvarovky z nerezové oceli a skla, skleněná trubková kolena, trubkové spojky, sací trysky, dopravní hadice, spojky Camlock, magnetické odlučovače, kontejnery na materiál a spojovací stanice.**

Spolehlivě a rychle

Kromě rozsáhlých skladových zásob se vyznačujeme zejména flexibilní výrobou a rychlým dodáním požadovaných produktů.

Nejnovější technologie

Naše výrobky vyrábíme automatizovaně na nejmodernějších laserových zařízeních na zpracování trubek a pomocí svařovacích robotů, abychom zaručili přesnou a bezchybnou kvalitu výrobků.



Naše pobočka v 97941
Tauberbischofsheimu.



Výroba na míru

Postaráme se za vás o plánování a konstrukci vašich speciálních požadavků a rádi vám při tom pomůžeme našimi odbornými znalostmi.

Efektivní skladová logistika

– pro maximální dostupnost. Díky našim rozsáhlým skladovým prostorům o rozloze přes 4 000m² můžeme zaručit vysokou dostupnost produktů a mimořádně krátké dodací lhůty.

Váš systémový partner pro průmysl
plastů a sypkých materiálů.

Trubkové a hadicové systémy

Jako **výrobce a systémový partner** vyrábíme
a dodáváme vysoce kvalitní produkty, které
jsou nezbytné pro výstavbu **pneumatického
dopravního systému**.

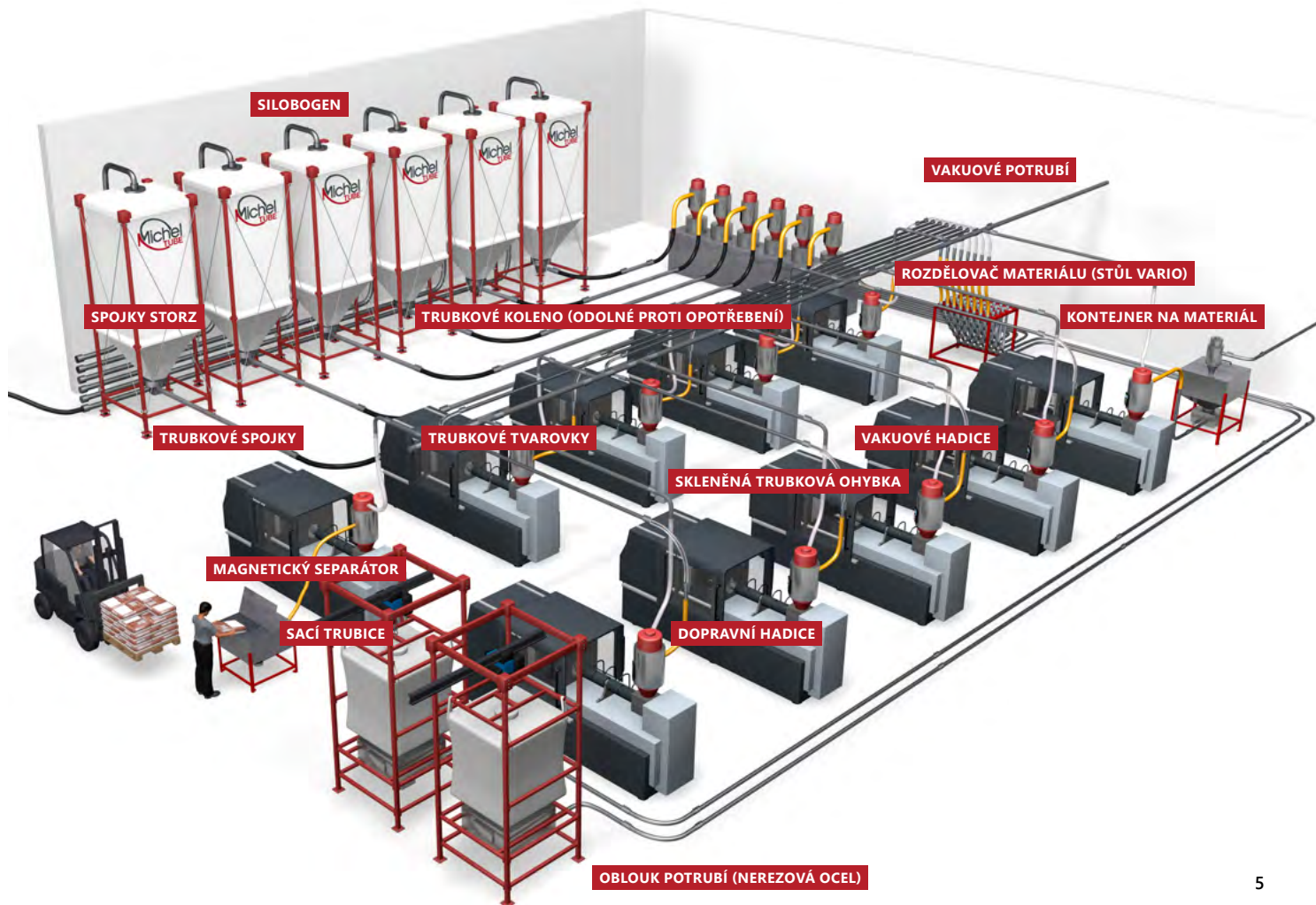
Mezi naše zákazníky patří převážně podniky z
odvětví **sypkých materiálů**, které se zabývají
skladováním, sušením, dopravou, mícháním a
dávkováním **sypkých materiálů a prášků**.



Zjistěte více o naší společnosti a naší
filozofii.

www.michel-tube.com/unternehmen





Pro každý účel ten správný materiál.

Kruhové trubky

Vysoce kvalitní kruhové trubky z nerezové oceli, hliníku a materiálů odolných proti opotřebení pro náročné aplikace v oblasti dopravní a sypké techniky. Naše kruhové trubky se vyznačují precizním zpracováním, vysokou kvalitou a spolehlivou dostupností.





Kruhová trubka z nerezové oceli

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Délka: 6000 mm
- Vnitřní šev je vyhlazený



Hliníková trubka s kruhovým průřezem

- Materiál: AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Délka: 6000 mm
- Speciální rozměry na vyžádání



Otrvlá trubka / sklo

- Výrazně delší životnost ve srovnání s nerezovou ocelí 1.4301
- Délka: 500 / 1500 mm
- Speciální rozměry na vyžádání

Rozmanitost materiálů se snoubí s přesností ohýbání.

Oblouk potrubí

Naše potrubní ohyby se vyznačují nejvyšší rozměrovou přesností, optimálními průtokovými vlastnostmi a trvalou kvalitou při každodenním používání.

Náš cíl: Přesně na míru vyrobené trubkové ohyby z nerezové oceli, hliníku a materiálů odolných proti opotřebení pro náročné aplikace v oblasti dopravování a syklých materiálů.





Oblouk z nerezové oceli

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Ohýbáno bez záhybů, vnitřní šev vyrovnán
- Nerezová ocel 1.4404 na vyžádání



Skleněná trubková ohybka

- Materiál: borosilikátové sklo 3.3
- S tloušťkou stěny 5 mm / pro nerezové trubky o průměru 40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- S nalepenou měděnou páskou



Oblouky odolné proti opotřebení

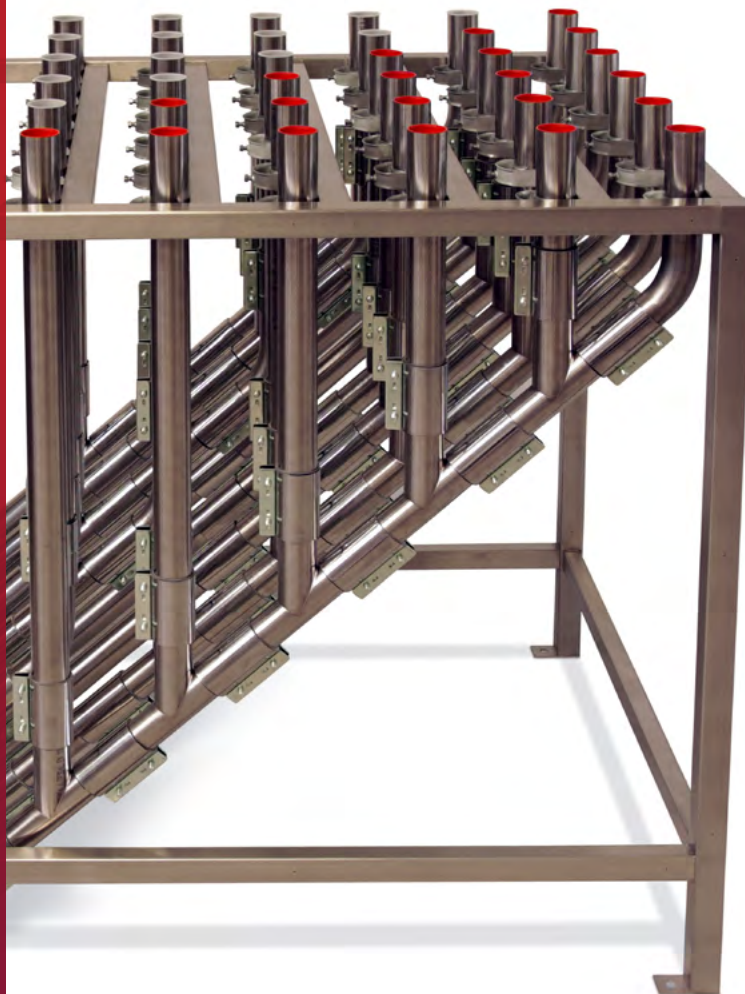
- Výrazně delší životnost ve srovnání s nerezovou ocelí 1.4301
- Lze namontovat pomocí standardních spojek trubek
- Další rozměry na vyžádání

Přesnost v každém spoji.

Trubkové tvarovky

Trubkové tvarovky společnosti Michel Tube spojují technickou přesnost s vysokou kvalitou materiálu. Od standardních rozměrů až po individuální zakázkové výroby vznikají řešení, která jsou přesně přizpůsobena příslušným oblastem použití.

Díky kontrolované výrobě a preciznímu zpracování zaručují tyto lisované díly spolehlivé další zpracování a trvanlivé spoje. Pro aplikace, u nichž záleží na přesnosti uložení, stabilitě a účinnosti, nabízí společnost Michel Tube vhodné řešení.





Trubkové tvarovky z nerezové oceli

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Očištěné a zbavené otřepů
- Vnitřní šev je vyhlazený



Skleněné trubkové tvarovky

- Materiál: borosilikátové sklo 3.3
- Pro nerezové trubky o průměru 40 / 45 / 50 / 60,3 mm
- S nalepenou měděnou páskou



Odolné proti opotřebení lisované díly

- Výrazně delší životnost ve srovnání s nerezovou ocelí 1.4301
- Lze namontovat pomocí standardních spojek trubek
- Další rozměry na vyžádání

Bezpečně a spolehlivě spojuje to, co k sobě patří.

Spojka trubek

Naše tzv. spojky potrubí se používají především při čerpání sáním / vakuovém čerpání. Standardní spojka trubek je dlouhá 100 mm a upevňuje se dvěma šrouby M8. Úkolem spojky potrubí je zajistit těsné spojení potrubních vedení. Kromě toho se tato malá a cenově výhodná konstrukce ideálně hodí do stísněných prostor i pro velké projekty, u nichž hrají náklady významnou roli.





Standard

- Materiál: nerezová ocel 1.4510 / 1.4016
- Lehká verze pro vakuovou dopravu
- Pro spojování trubek z nerezové oceli



Potraviny a vysoké teploty

- Materiál: nerezová ocel 1.4510 / 1.4016
- Lehká verze pro vakuovou dopravu
- Těsnění splňující požadavky FDA nebo určené pro vysoké provozní teploty



Ochrana těsnění

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Vhodné k spojkám trubek (RV1S)
- Namontováno pomocí trubkové spojky (RV1S)

Bezpečně a spolehlivě spojuje to, co k sobě patří.

Trubkové spojky

Trubkové spojky společnosti Michel Tube zajišťují spolehlivé a odolné spoje v nejrůznějších aplikacích. Umožňují rychlou montáž, vyrovnávají tolerance a zajišťují trvale stabilní spojení.

V závislosti na požadavcích jsou spojky k dispozici v různých materiálech a provedeních – optimálně přizpůsobené médiu, tlakovému rozsahu a provoznímu prostředí. Výsledek: efektivní instalace, vysoká těsnost a maximální provozní bezpečnost.





Pozinkované ocelové trubkové spojky

- Materiál: pozinkovaná ocel / hliník
- Robustní provedení pro čerpání pod tlakem
- S dvojitým vnitřním pláštěm a uzemňovacím páskem



Spojky pro trubky z nerezové oceli

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Robustní provedení pro čerpání pod tlakem
- S dvojitým vnitřním pláštěm a uzemňovacím páskem



Odlehčení tahu

- Materiál: pozinkovaná ocel / nerezová ocel 1.4301
- Pro trubkové spojky s délkou 150 / 200 mm
- Odlehčení tahu pro axiální tahové síly
- Lze namontovat i dodatečně

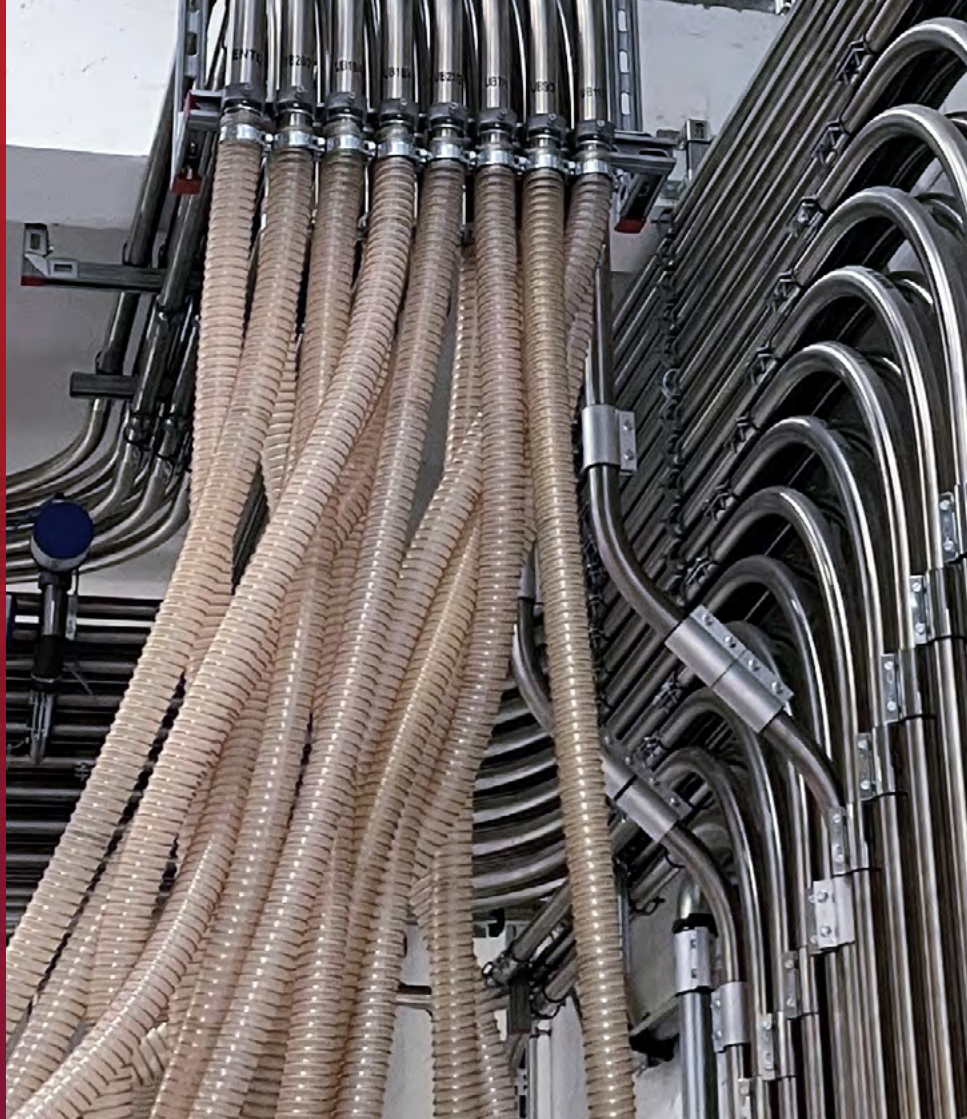
Flexibilní. Robustní. Závislé na
konkrétním použití.

Hadicové vedení

Naše hadicové vedení nabízí spolehlivá řešení
pro nejrůznější požadavky na dopravu a zpracování.

Ať už se jedná o dopravní hadice pro abrazivní média, vakuové hadice pro aplikace s podtlakem nebo hadice pro sušičky určené pro procesy s tepelným namáháním – každé provedení je přizpůsobeno svému konkrétnímu oblasti použití.

Vysoce kvalitní materiály, pevné konstrukce stěn a precizní zpracování zaručují dlouhou životnost, flexibilitu a spolehlivost procesu. Pro efektivní manipulaci s materiálem a bezpečné procesy v průmyslovém prostředí.





Dopravní hadice

- Flexibilní dopravní hadice pro abrazivní sypké materiály / granulát
- Středně odolné provedení, vysoká odolnost proti oděru
- Teplotní rozsah: -40 °C až 90 °C



Vakuové hadice

- PVC hadice včetně uzemňovacího vodiče
- Pro sypké materiály, granulát a plyny
- Teplotní rozsah: -15 °C až 60 °C



Hadice pro sušičky

- Silikonová hadice, jednovrstvá
- Flexibilní hadice pro horké i studené plyny
- Šňůrka jako výztuž
- Pružinový drát ve stěně
- Teplotní rozsah: -70 °C až 260 °C, krátkodobě až 280 °C

Prostě bezpečné připojení.

Spojky hadic

Spojky hadic jsou nepostradatelné spojovací prvky, které umožňují bezpečné, těsné a rychlé připojení hadic v nejrůznějších průmyslových a technických aplikacích.

Seznamte se s naší novou zásuvnou spojkou Switch&Lock® 360: Stačí jednoduše spojit samčí a samičí část – bez nutnosti dbát na správné umístění samičího dílu. Zaskočení spojky je slyšet jako KLÍK a lze jej vizuálně zkontrolovat díky barevnému označení.





Spojky s pákovým ramenem

- Materiál: hliník
- Včetně . Těsnění a upevňovací materiál
- Pro vakuovou dopravu



Šroubové spojky

- Materiál: nerezová ocel – s kovovým těsněním
- Vysoce přesný soustružený díl z nerezové oceli s plným průchodem a pojistnou maticí
- Otočná aretace umožňuje ovládání jednou rukou i v nejtěsnějších prostorech.



Zásuvné spojky

- Ovládání jednou rukou
- Šetří místo
- Otočné / nastavitelné i ve spojeném stavu
- Barevné označení pro kontrolu správného zasazení šroubu

Kódování může být tak jednoduché.

Barevné označení

Aby bylo možné co nejlépe rozlišit lokomotivy na spojovací stanici nebo v spojovací stanici a zabránit nesprávnému spojování, existuje možnost optického / barevného kódování.





Kódování trubek

- Plastová svorka na trubky
- Pro průměry $\varnothing$ 38,0 mm – 80,0 mm
- Další barvy na vyžádání



Kódování Michel Vario

- Barevné označení pro Michel Vario-Tisch
- Pro (dodatečné) upevnění k rámu podstavce
- Jednoduché, cenově výhodné, rozšiřitelné a prostorově úsporné



Kódování hadic

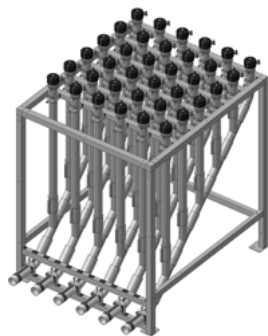
- Pro volné připevnění k hadici
- Snadno odstranitelné při výměně hadice nebo změně kódu
- Výroba na zakázku na požádání

Efektivní distribuce pro hladký průběh procesů.

Rozdělení materiálu

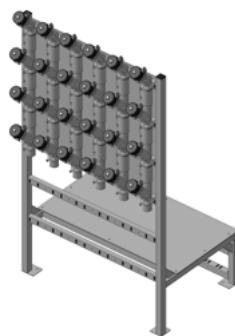
Rozdělovače materiálu zajišťují rovnoměrné a řízené rozdělení toků médií a materiálů v rámci technických zařízení. Umožňují strukturované rozdělování do více linek a přispívají tak ke stabilitě procesů a optimálnímu využití kapacit.





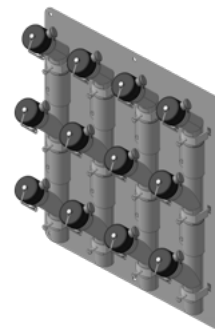
Michel Vario-Tisch

- Masivní, svařovaný rám z nerezové oceli
- Jeden držák pro všechny průměry (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Ve standardním provedení se dvěma vkládacími úrovněmi



Michel Vario-Station

- Masivní, svařovaný rám z nerezové oceli
- Držák pro všechny průměry (40,0 / 45,0 / 50,0)
- Pro prostorově úsporné vertikální provedení



Michel Vario-Wand

- Masivní nerezový plech pro průměry 40,0–60,3 mm
- Včetně . Otvory pro upevnění značek
- Pro prostorově úspornou, flexibilní instalaci a rychlou montáž

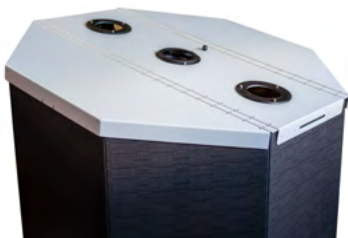
Efektivní odběr pro plynulý tok materiálu.

Sací trubice

Sací trubice umožňují řízený a efektivní odběr médií z nádrží a sil. Zajišťují bezpečnou dopravu například granulátů a podporují rovnoměrný tok materiálu v dalším průběhu procesu.

Díky robustní konstrukci, vhodně zvoleným průměrům a provedení přizpůsobenému danému materiálu jsou sací trubice univerzálně použitelné – a to i za náročných podmínek čerpání. Jsou individuálně přizpůsobeny danému použití a médiu a významně přispívají ke stabilitě procesu a provozní bezpečnosti.





Kryt oktabinu



Sací trubice



Přípojka sacího trubice

- Lehký, skládací a bezúdržbový
- Chrání granulát před znečištěním a cizími částicemi
- Průchody pro sací trysky stabilizují proces sání
- Zabraňuje prostojům a výpadkům výroby
- Patentovaný systém (patent EU)

- Jednotný vnější průměr pro přesné zasunutí do otvorů
- Vnitřní spona zabraňuje roztržení fólií
- Je možné vyrobit speciální délky a vnitřní trubku z nerezové oceli

- Materiál: nerezová ocel 1.4301
- Náhradní přípojka pro dodatečnou montáž
- Ideální pro „popelnice“

Účinné oddělování kovů pro
maximální spolehlivost procesu.

Magnetický separátor

Magnetické odlučovače společnosti Michel Tube spolehlivě odstraňují feritické cizí částice z dopravních toků a chrání tak zařízení, stroje a výrobky. Zajišťují trvale vysokou kvalitu výrobků a zabráňují nákladným škodám způsobeným kovovými částicemi.





MAG 14.000

- Díky sklopnému mechanismu lze namontovat dodatečně na jakékoli místo
- Feritické složky ulpívají na trubce, nikoli přímo na magnetu
- S funkcí Easy-Clean pro rychlé vyhození zachycených kovových zbytků



Magnety s mřížkovou tyčí

- Pro zbytky obsahující železo u sypkých materiálů s volným tokem
- Průměr filtrační tyče: 25 mm /
Průměr odkláňecí tyče: 8 mm
- Max. teplota 80 °C
- Pouzdro: 1.4404



Odlučovač všech kovů

- Pohyblivý / mobilní odlučovač všech kovů
- Lze kombinovat s modelem MAG 14.000
- Vysoká účinnost při odstraňování kovových nečistot

Dokonale sladěné pro maximální účinnost.

Systémové komponenty

Systémové komponenty společnosti Michel Tube tvoří základ spolehlivých a výkonných dopravních a rozdělovacích systémů.

Tak vzniká plně integrovaný systém, který zaručuje maximální spolehlivost procesu, snadnou montáž a dlouhodobou provozní spolehlivost. Řešení šitá na míru a vysoce kvalitní materiály zajišťují, že vaše zařízení budou fungovat efektivně, flexibilně a spolehlivě.





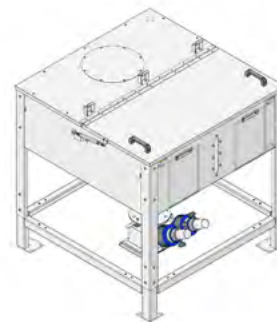
Vakuové potrubí

- Vyrobeno převážně z hliníku
- V průměrech $\varnothing$ 100 / 150 / 200 mm
- Možnost výroby na zakázku / nestandardní rozměry



Montážní materiál

- Trubkové svorky, posuvné trubkové svorky, objímky a kabelové svorky pro upevnění potrubí
- Montážní lišty a svorky jsou zpravidla skladem



Kontejner na materiál

- Jako pojízdný kontejner nebo jako pevná varianta
- Ve standardní výbavě s průhledovým okénkem, držákem na dokumenty a výklopnou deskou pro vyprázdnění zbytků
- Vysoce kvalitní provedení

Všude tam, kde se vyžaduje spolehlivost, přesnost a dlouhá životnost.

Doma v mnoha odvětvích.

Působíme v nejrozličnějších odvětvích – od techniky pro sypké materiály a dopravní techniky přes potravinářský a farmaceutický průmysl až po chemický a procesní inženýrství. Naše produkty a řešení přispívají k optimalizaci procesů tam, kde je kladen důraz na přesnost, spolehlivost a dlouhou životnost komponentů.



Zjistěte více o našich odvětvích.
www.michel-tube.com/branchen





Řešení na míru pro nejrůznější požadavky.

Působíme v celé řadě odvětví a nabízíme řešení šitá na míru nejrůznějším požadavkům. Naše výrobky se v **automobilovém průmyslu** používají k odlučování chladicích kapalin bez kapání, podporují po celém světě **zpracování plastů** pomocí systémových komponent v oblasti trubek a hadic a splňují vysoké požadavky v oblasti **zdravotnické techniky** – zejména v aplikacích s kritickými požadavky na čistotu.

Pro dopravu **krmiv** a materiálů v **oblasti strojírenství a výstavby zařízení** dodáváme robustní potrubní systémy a speciální díly, zatímco v **odvětví sil, pelet a recyklace** nabízíme také odolné potrubní ohyby, potrubní spojky a magnetické odlučovače. Kromě toho jsme spolehlivým partnerem v oblasti **chemických, odsávacích a pneumatických dopravních systémů**, kde naše komponenty zajišťují bezpečnost, dlouhou životnost a efektivní přepravu materiálu.

Vše kolem trubek a plechů.

Výroba / Zakázková výroba

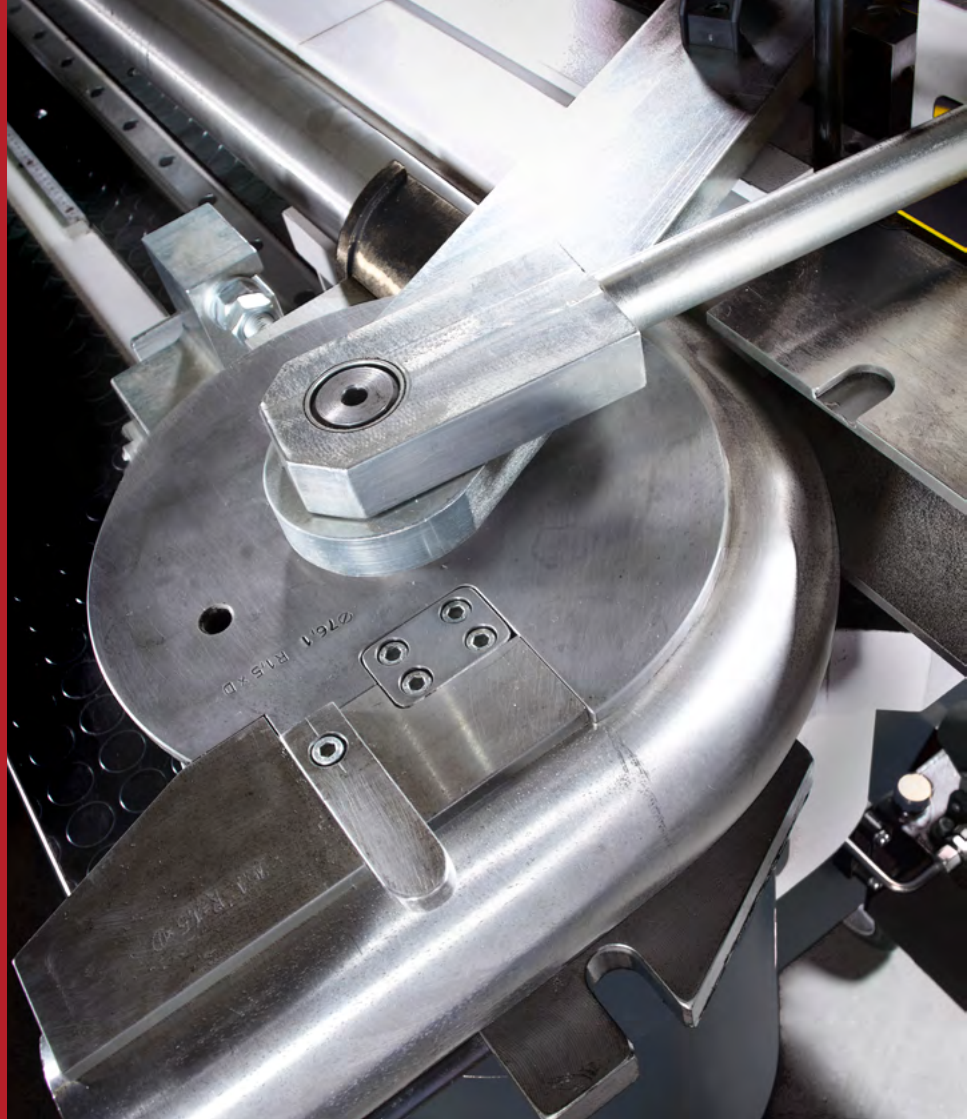
Společnost Michel Tube je synonymem pro přesné **zpracování trubek a plechů** na nejvyšší úrovni. Díky moderním výrobním postupům realizujeme řešení na míru – od jednotlivých dílů až po sériovou výrobu.

- Laserové svařování
- Ohýbání trubek pomocí CNC
- Řezání trubek laserem
- 2D laserové řezání
- Robotické svařování
- Stružování a frézování



Zjistěte více o našich výrobních technikách.

www.michel-tube.com/produktion

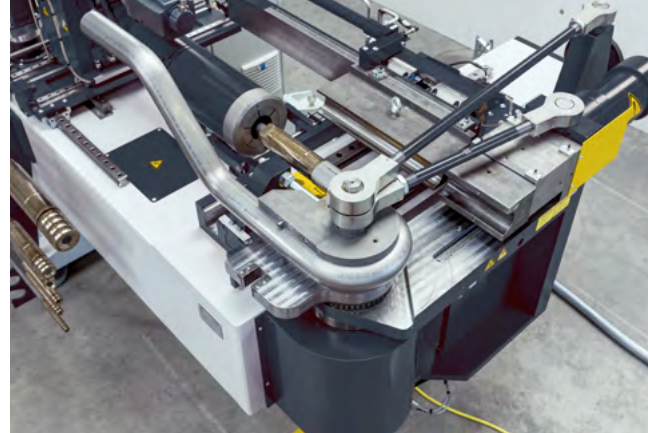




Výroba sestav a laserové zpracování, také na zakázku

Laserové svařování

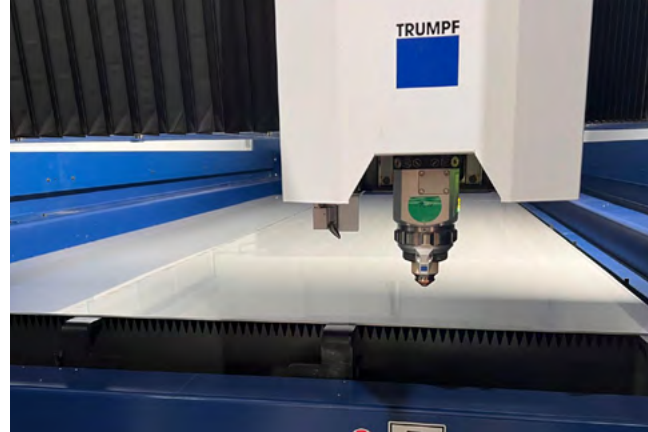
- Laserové svařovací linky pro malé až středně velké součásti
- Díky laserovému svařování dochází k minimálnímu až žádnému zvrásnění
- Ideální pro tenkostěnné plechy a trubky z nerezové oceli
- Velikost série od „1“ až po tisíce kusů
- Mechanické nebo chemické čištění svarů
- Balení a označování podle požadavků zákazníka



Včetně softwaru a programování v CADu

Ohýbání trubek pomocí CNC

- Ohýbání tenkostěnných trubek z nerezové oceli o tloušťce až 3,0 mm pomocí CNC
- Průměr 38,0 mm – 168,3 mm
- Poloměr 100 mm – 1 500 mm
- Materiál: 1.4301 (1.4404 a 1.4571 na vyžádání)
- K dispozici je více než 100 různých ohýbacích nástrojů
- Prodloužení ramen a úpravy konců podle požadavků zákazníka
- Zakázková výroba již od jednoho kusu
- Včetně tvorby výkresů a programování



Regionální. Přístupný. Rychle

Řezání trubek laserem

- Trumpf TruLaser Tube včetně šikmého řezu až do 45° – ideální pro svařované sestavy
- Laserové řezání hliníku a nerezové oceli o tloušťce stěny 4 mm
- Maximální průměr trubky 168,3 mm / čtvercové trubky s délkou strany do 150 mm
- 6 metrů ložné plochy a 3 metry možné délky prefabrikátu
- Inteligentní rozdělení materiálu a nejmodernější kvalita laserového řezání, pokud jde o vniknutí, otřepy a rychlost
- Laserové zpracování na zakázku podle potřeby, včetně čištění a odjehlování

Plech z nerezové oceli a hliníku do tloušťky 15 mm

2D laserové řezání

- Trumpf TruLaser s technologií řezání BrightLine fiber pro nejlepší výsledky řezání
- Maximální rozměry plechu 3000 x 1500 x 15 mm (nerezová ocel a hliník)
- Sériová výroba až po velikost šarže „1“ – výroba za výhodných podmínek
- Nejlepší výsledky řezání díky technologiím PierceLine a Nanojoints i při řezání vysokou rychlostí
- Odstraňování otřepů a čištění podle požadavků zákazníka



Trubky z nerezové oceli a hliníku do průměru 168,3 mm

Robotické svařování

- Paralelní robotické svařování s nejmodernějším svařovacím zdrojem
- Automatizované svařování hliníku a nerezové oceli
- Včetně . Výroba přípravků pro malé a střední série
- Speciální ruční svařování



Služba vyzvednutí a doručení

Stružování a frézování

- Stružnické a frézovací práce na speciální díly podle požadavků zákazníka
- V kombinaci s laserovými součástkami trubkovými a plochými
- Svařované sestavy v kusové i sériové výrobě
- Automat na soustružení s průměrem až 65 mm z tyčového materiálu
- Frézka pro malosériovou a velkosériovou výrobu

Máte pro nás nějakou výzvu?
Těšíme se na vaši poptávku.
www.michel-tube.com/kontakt



Kapacita se snoubí s efektivitou.

Výkonný na všech úrovních.

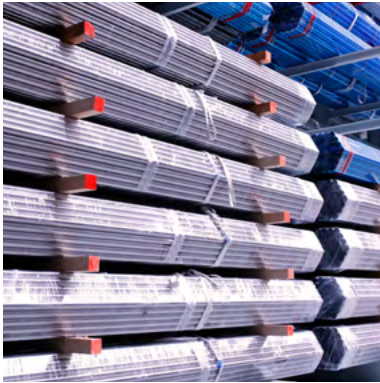
Kromě rozsáhlých skladových zásob se vyznačujeme zejména flexibilní výrobou a rychlým dodáním požadovaných produktů.

Nabízíme vše z jedné ruky, abychom vám zjednodušili interní procesy i navazující procesy. Naše výrobky vyrábíme automatizovaně na laserových zařízeních pro zpracování trubek a pomocí svařovacích robotů, abychom zajistili hladký průběh zakázek s krátkými dodacími lhůtami.



Další čísla a fakta? Zjistěte o nás více!
www.michel-tube.com/unternehmen





**4 000m² skladové
plochy**

- Ekonomická výroba ve velkých sériích
- Rychlá realizace projektů a dodávky standardních výrobků, převážně pro průmysl zabývající se zpracováním plastů



> 3 500 produktů

- Široká škála produktů z jedné ruky
- Rozmanitá řešení pro průmysl zpracování plastů
- Široký výběr standardních i speciálních výrobků



**> 1 500 paletových
míst**

- Efektivní skladová logistika pro krátké dodací lhůty
- Digitalizace, propojení a nepřetržitá výměna dat pro plynulý chod procesů

Větší transparentnost a lepší služby pro vás.

B2B internetový obchod s trubkami a hadicemi.

Naším cílem jako výrobce a dodavatele systémů je zajistit, aby spolupráce probíhala ještě efektivněji a strukturovaněji. Proto vám s radostí představujeme náš B2B internetový obchod.

- Funkce pro zasílání dotazů a přihlášení
- Rychlý přístup k širokému sortimentu produktů
- Digitální informace o cenách
- Nepřetržitě a každý pracovní den



Zaregistrujte se hned teď!
b2b.michel-tube.com/account/login

Preisliste

Kategorie

Rundrohre

Filtern

Praktická funkce filtrování podle kategorií produktů.

Länge

6000

— 6 + m

In den Warenkorb

— 12 + m

In den Anfragekorb

Produktnummer: RE-045015

Buď vložit přímo do nákupního košíku...

...nebo nejprve do košíku s poptávkami.

Rychlý přehled
cen a dostupnosti
zkontrolovat



Všechny produkty
přehledně na jednom
místě.



Pro ještě
efektivnější
spolupráce –
nepřetržitě!



b2b.michel-tube.com/account/login

**Zaregistrujte se hned a
získejte výhody!**



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 V OBLASTI PLASTŮ.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

