



pipes | bends | couplings

Für die Kunststoff-/Schüttgutindustrie.

**Ihr Systemlieferant von
Rohr- und Schlauchsystemen.**



Ihr Hersteller und Systemlieferant. Zuverlässig und reaktionsschnell.

Die Michel Tube Engineering GmbH mit Sitz in Tauberbischofsheim hat sich auf die Produktion und den Vertrieb von Komponenten im Bereich der pneumatischen Fördertechnik spezialisiert.

Zu den Kernkompetenzen zählen innovative Produkte im Bereich der **Verschleißtechnik, Edelstahl-Rohrbögen, Edelstahl/Glas-Formteile, Glas-Rohrbögen, Rohrkupplungen, Sauglanzen, Förderschläuche, Camlock-Kupplungen, Magnetabscheider, Materialcontainer sowie Kupplungsbahnhöfe.**



Unser Standort in
97941 Tauberbischofsheim.



Zuverlässig & schnell

Neben einer großen Lagerhaltung zeichnen uns besonders eine flexible Fertigung und eine schnelle Lieferung der gewünschten Produkte aus.

Neueste Technologien

Wir produzieren unsere Produkte automatisiert auf modernsten Rohrlaseranlagen und Schweißrobotern, um eine präzise und einwandfreie Produktqualität zu garantieren.

Individuelle Produktion

Wir übernehmen für Sie die Planung und Konstruktion von Ihren Sonderwünschen und unterstützen Sie gerne hierbei mit unserem Fachwissen.

Effiziente Lagerlogistik

– für maximale Verfügbarkeit. Dank unserer umfangreichen Lagerhaltung auf über 4.000 m² können wir eine hohe Produktverfügbarkeit und extrem kurze Lieferzeiten gewährleisten.

Ihr Systempartner für die Kunststoff-/
Schüttgutindustrie.

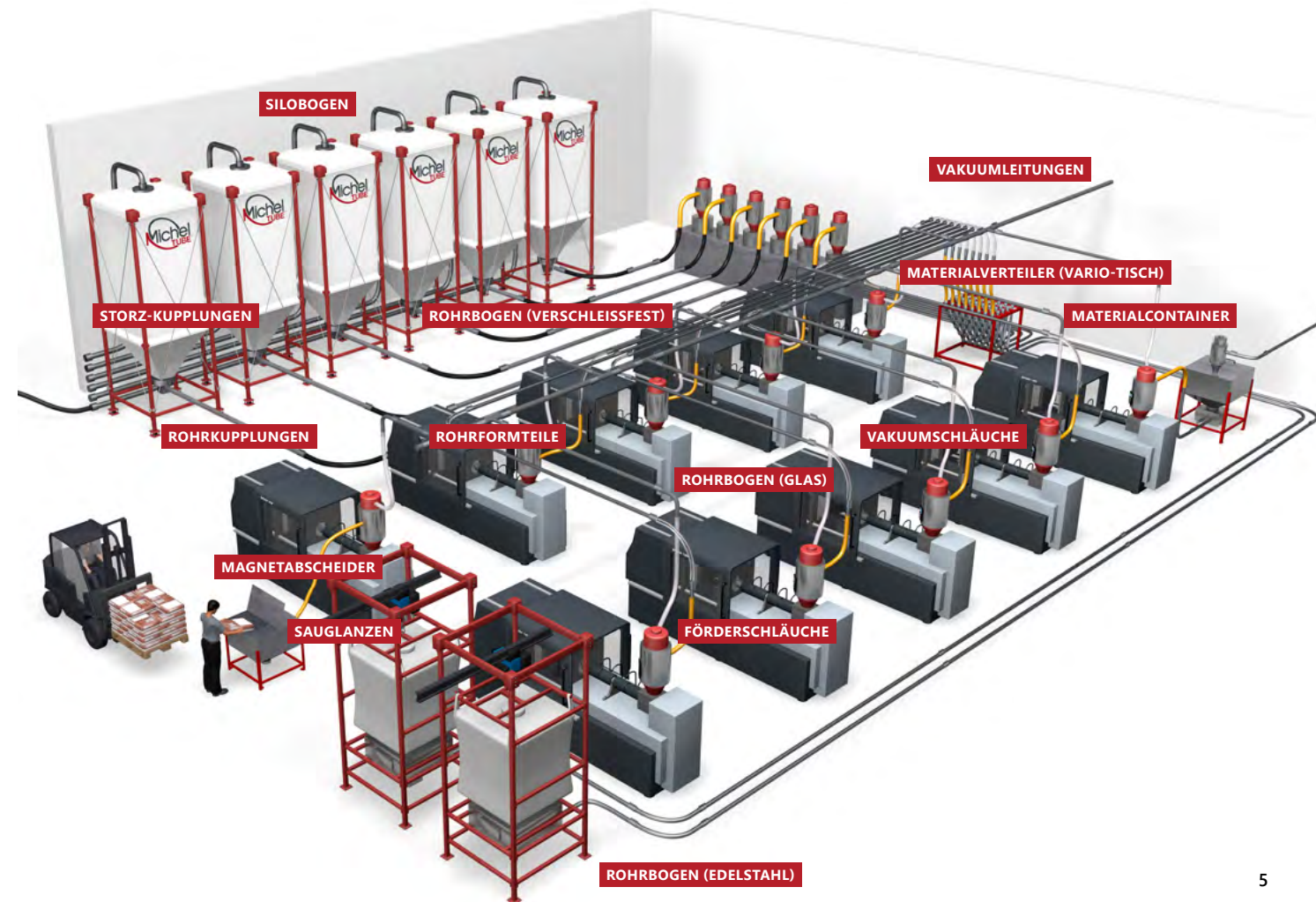
Rohr- und Schlauchsysteme

Als **Hersteller und Systempartner** fertigen und liefern wir hochwertige Produkte, die für den Aufbau einer **pneumatischen Förderanlage** benötigt werden.

Zu unseren Kunden zählen wir überwiegend Unternehmen aus der **Schüttgutindustrie**, die sich mit dem Lagern, Trocknen, Fördern, Mischen und Dosieren von **rieselfähigen Materialien und Pulvern** beschäftigen.



Erfahren Sie mehr über unser
Unternehmen und unsere Philosophie.
www.michel-tube.com/unternehmen



Für jeden Zweck das passende Material.

Rundrohre

Hochwertige Rundrohre aus Edelstahl, Aluminium und verschleißfesten Werkstoffen für anspruchsvolle Anwendungen in der Förder- und Schüttguttechnik. Unsere Rundrohre überzeugen durch präzise Verarbeitung, hohe Qualität und zuverlässige Verfügbarkeit.



Edelstahl-Rundrohr

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Länge: 6000 mm
- Innennaht geglättet



Aluminium-Rundrohr

- Werkstoff: AlMgSi0,5, F22 (6060 T66)
- Länge: 6000 mm
- Sonderabmessungen auf Anfrage



Verschleißfestes Rundrohr / Glas

- Deutlich höhere Standzeit im Vergleich zu Edelstahl 1.4301
- Länge: 500 / 1500 mm
- Sonderabmessungen auf Anfrage

Werkstoffvielfalt trifft Biegepräzision.

Rohrbogen

Unsere Rohrbogen stehen für höchste Maßgenauigkeit, optimale Strömungseigenschaften und langlebige Qualität im täglichen Einsatz.

Unser Ziel: Passgenaue Rohrbogen aus Edelstahl, Aluminium und verschleißfesten Werkstoffen für anspruchsvolle Förder- und Schüttgutanwendungen.



Edelstahl-Rohrbogen

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Faltenfrei gebogen, Innennaht geglättet
- Edelstahl 1.4404 auf Anfrage



Glas-Rohrbogen

- Werkstoff: Borosilikatglas 3.3
- Mit 5 mm Wandstärke / für Edelstahlrohr 40 / 50 / 60,3 / 76,1 mm
- Mit aufgeklebtem Kupferband



Verschleißfeste Rohrbogen

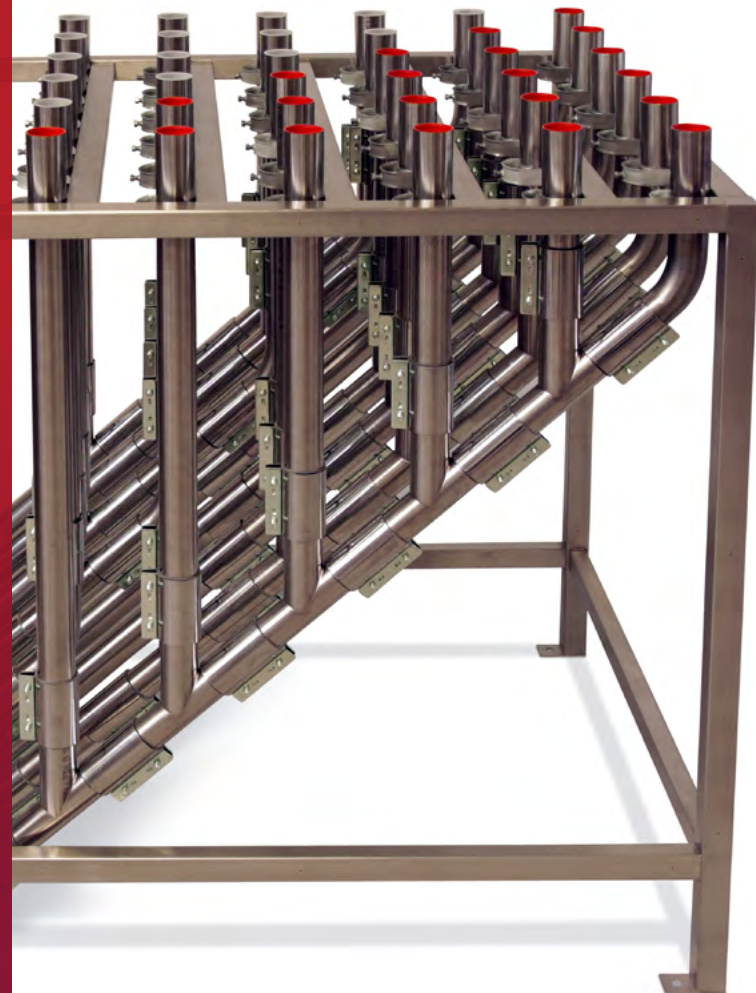
- Deutlich höhere Standzeit im Vergleich zu Edelstahl 1.4301
- Mit Standard Rohrverbindern montierbar
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Präzision in jeder Verbindung.

Rohrformteile

Die Rohrformteile von Michel Tube verbinden technische Präzision mit hoher Materialqualität. Von Standardabmessungen bis hin zu individuellen Sonderanfertigungen entstehen Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Einsatzbereiche abgestimmt sind.

Durch eine kontrollierte Fertigung und saubere Verarbeitung gewährleisten die Formteile eine zuverlässige Weiterverarbeitung und langlebige Verbindungen. Für Anwendungen, bei denen es auf Passgenauigkeit, Stabilität und Effizienz ankommt, bietet Michel Tube die passende Lösung.



Edelstahl- Rohrformteile

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Gesäubert und entgratet
- Innennaht geglättet



Glas- Rohrformteile

- Werkstoff: Borosilikatglas 3.3
- Für Edelstahlrohr
40 / 45 / 50 / 60,3mm
- Mit aufgeklebtem Kupferband



Verschleißfeste Formteile

- Deutlich höhere Standzeit im Vergleich zu Edelstahl 1.4301
- Mit Standard Rohrverbindern montierbar
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verbindet sicher und zuverlässig, was zusammengehört.

Rohrverbinder

Unsere sogenannten Rohrverbinder werden hauptsächlich bei der Saugförderung / Vakuumförderung eingesetzt. Ein Standardrohrverbinder ist 100 mm lang und wird durch zwei Schrauben M8 angezogen. Die Aufgabe des Rohrverbinders ist das dichte Verbinden der Rohrleitungen. Zudem eignet sich die kleine, preiswerte Bauform optimal bei engen Platzverhältnissen und bei Großprojekten, bei denen die Kosten eine große Rolle spielen.



Standard

- Werkstoff: Edelstahl 1.4510 / 1.4016
- Leichte Ausführung für Vakuumförderung
- Zum Verbinden von Edelstahlrohren



Lebensmittel & Hochtemperatur

- Werkstoff: Edelstahl 1.4510 / 1.4016
- Leichte Ausführung für Vakuumförderung
- Dichtung FDA-Konform oder für hohe Betriebstemperaturen



Dichtungsschutz

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Passend zum Rohrverbinder (RV1S)
- Montiert mit Rohrverbinder (RV1S)

Verbindet sicher und zuverlässig,
was zusammengehört.

Rohrkupplungen

Die Rohrkupplungen von Michel Tube sorgen für zuverlässige und belastbare Verbindungen in unterschiedlichsten Anwendungen. Sie ermöglichen eine schnelle Montage, gleichen Toleranzen aus und gewährleisten eine dauerhaft stabile Verbindung.

Je nach Anforderung sind die Kupplungen in verschiedenen Werkstoffen und Ausführungen erhältlich – optimal abgestimmt auf Medium, Druckbereich und Einsatzumgebung. Das Ergebnis: effiziente Installation, hohe Dichtheit und maximale Betriebssicherheit.



Stahl verzinkte Rohrkupplungen

- Werkstoff: Stahl verzinkt / Aluminium
- Schwere Ausführung für Druckförderung
- Mit doppeltem Innenmantel und Erdungsband



Edelstahl Rohrkupplungen

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Schwere Ausführung für Druckförderung
- Mit doppeltem Innenmantel und Erdungsband



Zugentlastungen

- Werkstoff: Stahl verzinkt / Edelstahl 1.4301
- Für Rohrkupplungen mit Baulänge 150 / 200 mm
- Zugentlastung für axiale Zugkräfte
- Auch nachträglich montierbar

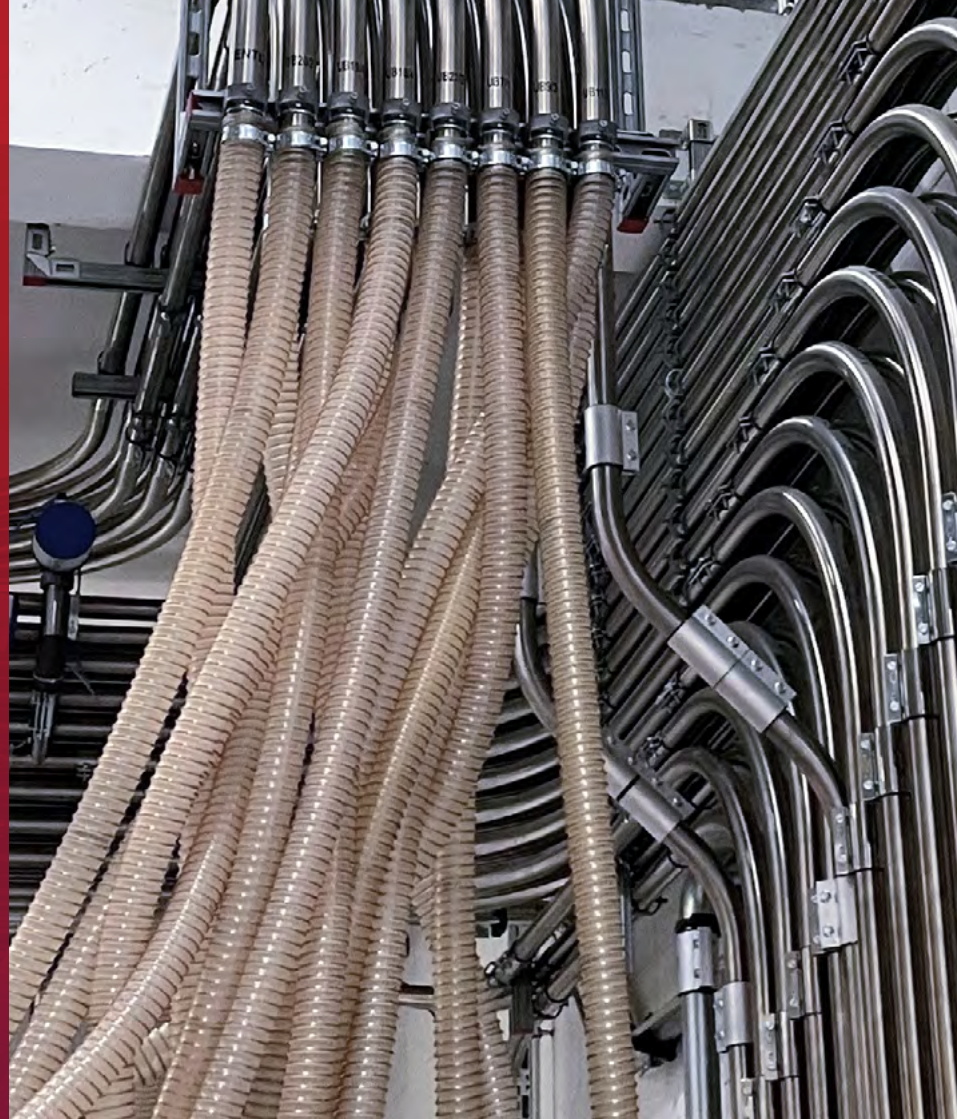
Flexibel. Robust.
Anwendungsspezifisch.

Schlauchleitungen

Unsere Schlauchleitungen bieten zuverlässige Lösungen für unterschiedlichste Förder- und Prozessanforderungen.

Ob Förderschläuche für abrasive Medien, Vakuumschläuche für Unterdruckanwendungen oder Trocknerschläuche für thermisch belastete Prozesse – jede Ausführung ist auf ihren spezifischen Einsatzbereich abgestimmt.

Hochwertige Materialien, stabile Wandkonstruktionen und präzise Verarbeitung gewährleisten Langlebigkeit, Flexibilität und Prozesssicherheit. Für effiziente Materialführung und sichere Abläufe im industriellen Einsatz.



Förderschläuche

- Flexibler Förderschlauch für abrasives Schüttgut / Granulat
- Mittelschwere Ausführung, hoch abriebfest
- Temperaturbereich: -40°C bis 90°C



Vakuumschläuche

- PVC-Schlauch inkl. Erdungslitze
- Für Schüttgut, Granulat und Gase
- Temperaturbereich: -15°C bis 60°C



Trocknerschläuche

- Silikonschlauch, einlagig
- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Kordel als Verstärkung
- Federstahldraht in der Wandung
- Temperaturbereich: -70°C bis 260°C, kurzzeitig bis 280°C

Einfach eine sichere Verbindung.

Schlauchkupplungen

Schlauchkupplungen sind unverzichtbare Verbindungselemente, die einen sicheren, dichten und schnellen Anschluss von Schläuchen in unterschiedlichsten industriellen und technischen Anwendungen ermöglichen.

Entdecken Sie unsere neue Steckkupplung **Switch&Lock® 360**: Einfach das Vater- und Mutterteil zusammenstecken – ohne dabei auf die Positionierung der Mutterkupplung zu achten. Das Kuppeln ist durch einen KLICK zu hören und dank einer farblichen Markierung auch optisch zu überprüfen.



Hebelarm- kupplungen

- Werkstoff: Aluminium
- Inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial
- Für die Vakuumförderung



Schraubkupplungen

- Werkstoff: Edelstahl - metallisch dichtend
- Hochpräzises Drehteil aus Edelstahl mit vollem Durchgang und Überwurfmutter
- Die Drehfixierung ermöglicht eine Einhandbedienung auf engstem Raum.



Steckkupplungen

- Einhandbedienung
- Platzsparend
- Drehbar / Ausrichtbar auch im gekoppelten Zustand
- Farbliche Markierung zur Rastkontrolle am Bolzen

So einfach kann Codierung sein.

Farbige Codierung

Um die Maschinen an einem Kupplungsbahnhof oder an einer Kupplungsstation bestmöglich auseinanderhalten zu können und um ein falsches Kuppeln zu vermeiden, gibt es die Möglichkeit der optischen / farblichen Codierung.



Rohrcodierung

- Rohrclip aus Kunststoff
- Für Durchmesser
ø 38,0 mm – 80,0 mm
- Weitere Farben auf Anfrage



Michel Vario-Codierung

- Farbige Codierung für den Michel
Vario-Tisch
- Für die (nachträgliche) Befestigung
am Gestellrahmen
- Einfach, kostengünstig, erweiterbar
und platzsparend



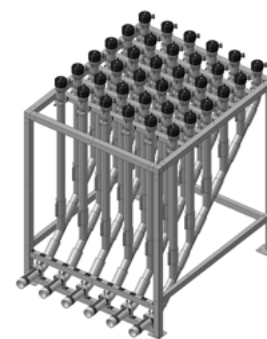
Schlauchcodierung

- Für die lose Anbringung am
Schlauch
- Leicht entfernbar bei Schlauch-
wechsel oder Umcodierung
- Sonderanfertigungen auf Anfrage

Effiziente Verteilung für reibungslose Prozesse.

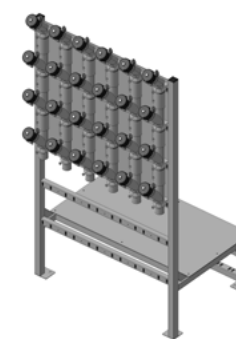
Materialverteiler

Materialverteiler sorgen für eine gleichmäßige und kontrollierte Aufteilung von Medien- und Materialströmen innerhalb technischer Anlagen. Sie ermöglichen die strukturierte Weiterleitung in mehrere Leitungen und tragen so zu stabilen Prozessen und einer optimalen Auslastung bei.



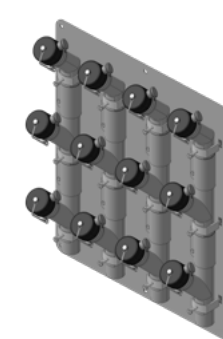
Michel Vario-Tisch

- Massives, geschweißtes Edelstahlgestell
- Ein Gestell für alle Durchmesser (40,0 / 45,0 / 50,0 / 60,3)
- Standardmäßig mit zwei Einlaufebenen



Michel Vario-Station

- Massives, geschweißtes Edelstahlgestell
- Ein Gestell für alle Durchmesser (40,0 / 45,0 / 50,0)
- Für eine platzsparende, senkrechte Ausführung



Michel Vario-Wand

- Massives Edelstahlblech für Durchmesser 40,0 - 60,3 mm
- Inkl. Bohrungen zur Befestigung von Schildern
- Für eine platzsparende, flexible Anbringung und schnelle Montage

Effiziente Entnahme für einen kontinuierlichen Materialfluss.

Sauglanzen

Sauglanzen ermöglichen die kontrollierte und effiziente Entnahme von Medien aus Behältern und Silos. Sie sorgen für eine sichere Förderung von beispielsweise Granulaten und unterstützen einen gleichmäßigen Materialfluss im weiteren Prozessverlauf.

Durch robuste Konstruktionen, abgestimmte Durchmesser und materialgerechte Ausführungen sind Sauglanzen vielseitig einsetzbar – auch bei anspruchsvollen Förderbedingungen. Individuell angepasst an Anwendung und Medium tragen sie maßgeblich zur Prozessstabilität und Betriebssicherheit bei.



Oktabinabdeckung

- Leicht, faltbar und wartungsfrei
- Schützt das Granulat vor Verunreinigung und Fremdpartikel
- Führungsöffnungen für Sauglanzen stabilisieren den Saugprozess
- Vermeidet Stillstände und Produktionsausfälle
- Patentiertes System (EU-Patent)



Sauglanzen

- Einheitlicher Außendurchmesser für ein passgenaues Einführen in Öffnungen
- Der innen liegende Bügel vermeidet das Aufreißen von Folien
- Sonderlängen und Edelstahlinnenrohr realisierbar



Sauglanzenstutzen

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Nachträglich montierbarer Stutzen
- Ideal für „Mülltonnen“

Effektive Metalltrennung für höchste Prozesssicherheit.

Magnetabscheider

Magnetabscheider von Michel Tube entfernen zuverlässig ferritische Fremdkörper aus Förderströmen und schützen so Anlagen, Maschinen und Produkte. Sie sorgen für eine gleichbleibend hohe Produktqualität und verhindern kostspielige Schäden durch metallische Partikel.



MAG 14.000

- Durch Klappmechanismus an sämtlichen Stellen nachträglich montierbar
- Ferritische Bestandteile haften im Rohr und nicht direkt am Magneten
- Mit Easy-Clean Funktion für ein schnelles Auswerfen der aufgefangenen Metallrückstände



Gitterstabmagnete

- Für eisenhaltige Rückstände bei freieselnden Schüttgütern
- Durchmesser Filterstab: 25 mm / Durchmesser Ablenkstab: 8 mm
- Max. Temp. 80°C
- Gehäuse: 1.4404



Allmetallabscheider

- Fahrbarer / mobiler Allmetallabscheider
- Mit dem MAG 14.000 kombinierbar
- Hohe Effizienz bei der Ausschleusung von metallischen Rückständen

Perfekt abgestimmt für maximale Effizienz.

Systemkomponenten

Systemkomponenten von Michel Tube bilden die Grundlage für zuverlässige und leistungsfähige Förder- und Verteilungssysteme.

So entsteht ein vollständig integriertes System, das maximale Prozesssicherheit, einfache Montage und langlebige Betriebssicherheit gewährleistet. Maßgeschneiderte Lösungen und hochwertige Werkstoffe sorgen dafür, dass Ihre Anlagen effizient, flexibel und zuverlässig arbeiten.



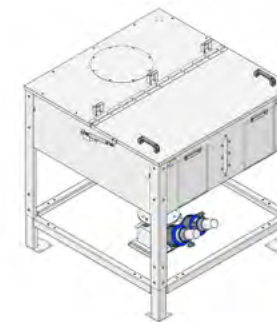
Vakuumleitungen

- Vorwiegend aus Aluminium gefertigt
- In den Durchmessern
ø 100 / 150 / 200 mm
- Sonderanfertigungen / Sonderabmessungen möglich



Montagematerial

- Rohrschellen, Fahrrohrschellen, Bügel und Kabelschellen zur Befestigung von Rohrleitungen
- Montageschienen und Bügelschellen sind in der Regel ab Lager verfügbar



Materialcontainer

- Als Rollcontainer oder als feststehende Ausführung
- Im Standard mit Sichtfenster, Dokumentenhalter und Schwenkplatte zur Restentleerung
- Qualitativ hochwertige Ausführung

Überall dort, wo Zuverlässigkeit,
Präzision & Langlebigkeit gefragt ist.

In zahlreichen Branchen zuhause.

Wir sind in vielfältigen Branchen zu Hause – von der Schüttgut- und Fördertechnik über die Lebensmittel- und Pharmaindustrie bis hin zur Chemie- und Verfahrenstechnik. Unsere Produkte und Lösungen tragen dort zur Prozessoptimierung bei, wo Präzision, Zuverlässigkeit und langlebige Komponenten gefragt sind.



Erfahren Sie mehr über
unsere Branchen.

www.michel-tube.com/branchen



Passgenaue Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Wir sind in zahlreichen Branchen zu Hause und bieten passgenaue Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Unsere Produkte kommen in der **Automobilindustrie** bei tropffreier Trennung von Kühlmitteln zum Einsatz, unterstützen weltweit die **Kunststoffverarbeitung** mit Systemkomponenten im Rohr- und Schlauchbereich und erfüllen hohe Anforderungen in der **Medizintechnik** – besonders in saubereitskritischen Anwendungen.

Für die Förderung von **Futtermitteln** und Materialien im **Maschinen- und Anlagenbau** liefern wir robuste Rohrsysteme und Spezialteile, während wir im **Silo-, Pellet- und Recycling-Bereich** ebenso mit verschleißfesten Rohrbogen, Rohrverbinder und Magnetabscheidern vertreten sind. Zusätzlich sind wir zuverlässiger Partner für **Chemie-, Absaug- und Rohrpost-Systeme**, wo unsere Komponenten Sicherheit, Langlebigkeit und effizienten Materialtransport gewährleisten.

Rund ums Rohr und Blech.

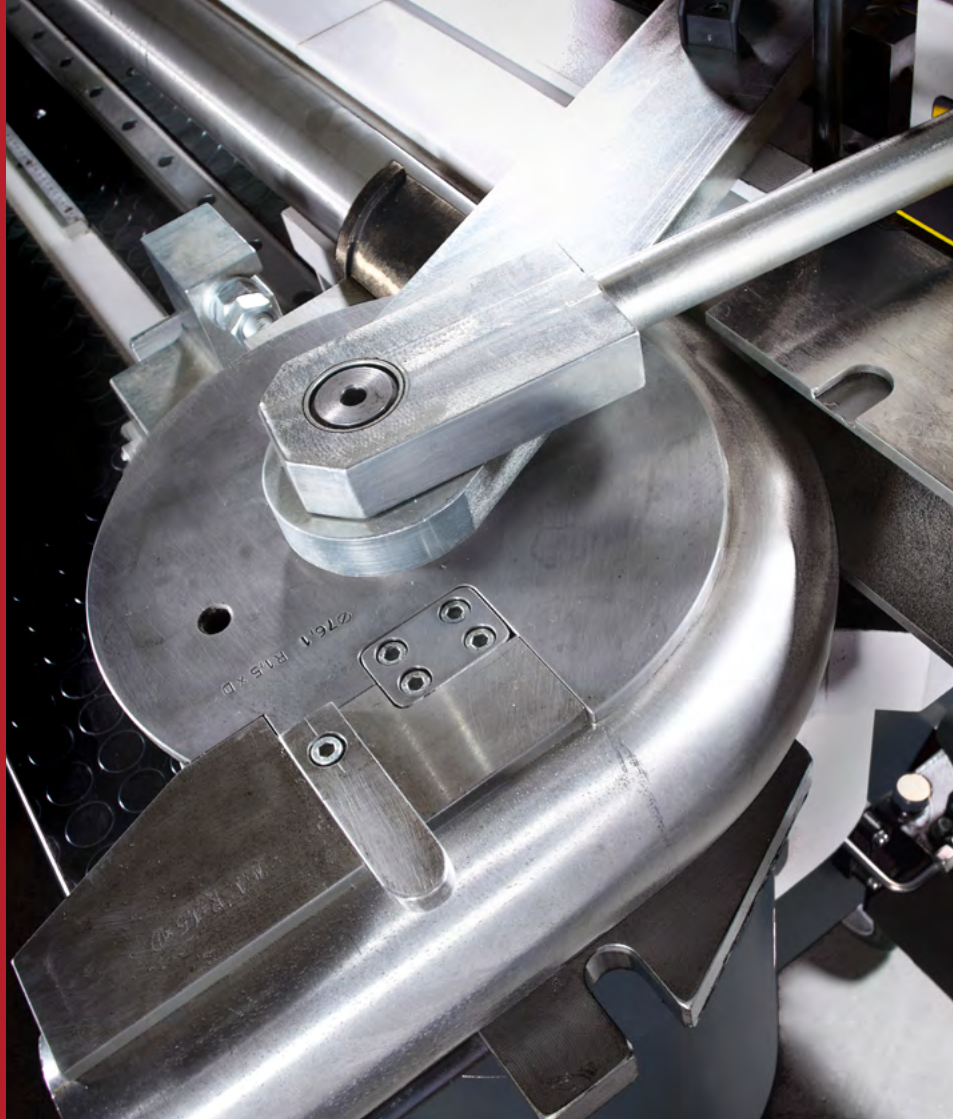
Produktion / Lohnfertigung

Michel Tube steht für präzise **Rohr- und Blechbearbeitung** auf höchstem Niveau. Mit modernen Fertigungsverfahren realisieren wir maßgeschneiderte Lösungen – von Einzelteilen bis zur Serienproduktion.

- Laserschweißen
- CNC-Rohrbiegen
- Laser-Rohrschneiden
- 2D-Laserschneiden
- Roboterschweißen
- Drehen und Fräsen



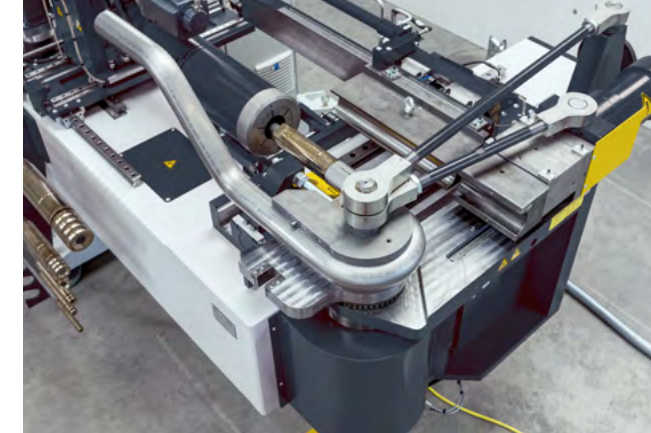
Erfahren Sie mehr über unsere
Produktionstechniken.
www.michel-tube.com/produktion



Baugruppenfertigung und Laserarbeiten auch im Lohn

Laserschweißen

- Laserschweißanlagen für kleine bis mittlere Bauteile
- Wenig bis keinen Verzug durch Laserschweißen
- Ideal bei dünnwandigen Edelstahlblechen und Rohren
- Losgröße „1“ bis tausende Stückzahlen
- Mechanische oder chemische Schweißnahtreinigung
- Verpackung und Labeling nach kundenspezifischer Vorgabe



Software und CAD-Programmierung inklusive

CNC-Rohrbiegen

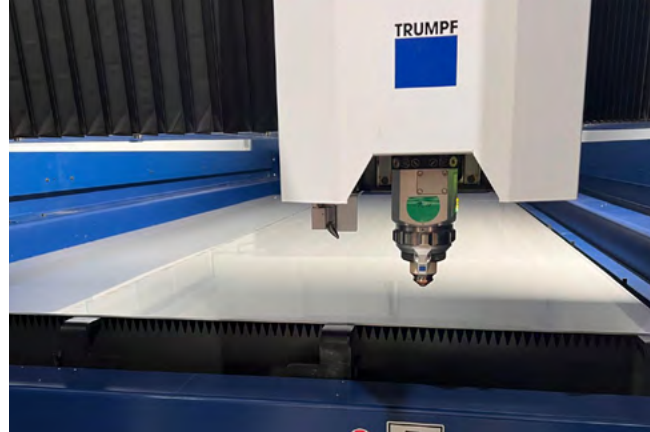
- CNC-Rohrbiegen von dünnwandigen Edelstahlrohren bis 3,0mm
- Durchmesser 38,0mm – 168,3mm
- Radius 100mm – 1.500mm
- Material: 1.4301 (1.4404 und 1.4571 auf Anfrage)
- Über 100 verschiedene Biegewerkzeuge vorhanden
- Schenkelverlängerungen und Enden Bearbeitung nach Kundenvorgabe
- Sonderanfertigungen ab einem Stück
- Zeichnungserstellung und Programmierung inklusive



Regional. Nahbar. Schnell

Laser-Rohrschneiden

- Trumpf TruLaser Tube inkl. Schrägschnitt bis 45°
– ideal für Schweißbaugruppen
- Laserschneiden von Aluminium und Edelstahl mit 4mm Wandstärke
- Maximaler Rohrdurchmesser 168,3 mm / Quadratrohre bis 150 mm Seitenlänge
- 6 Meter Beladung und 3 Meter mögliche Fertigteillänge
- Intelligente Materialaufteilung und neueste Laserqualität beim Einstich, Grat und der Geschwindigkeit
- Lohnlaserarbeiten nach Bedarf inkl. Reinigung und Entgratung



Edelstahl und Aluminiumbleche bis 15 mm

2D-Laserschneiden

- Trumpf TruLaser mit BrightLine fiber Schneidtechnologie für beste Schneidergebnisse
- Maximale Blechgröße 3000 x 1500 x 15 mm (Edelstahl und Aluminium)
- Serienfertigung bis Losgröße „1“ Fertigung zu wirtschaftlichen Konditionen
- Beste Schneidergebnisse durch PierceLine und Nanojoints auch im HighSpeed schneiden
- Entgraten und Reinigung nach Kundenvorgabe



Edelstahl- und Aluminiumrohre bis ø 168,3 mm

Roboterschweißen

- Paralleles Roboterschweißen mit modernster Schweißquelle
- Automatisiertes Aluminium- und Edelstahlschweißen
- Inkl. Vorrichtungsbau bei kleinen und mittleren Losgrößen
- Sonderschweißungen per Handschweißung



Hol- und Bringservice

Drehen und Fräsen

- Dreh- und Fräsarbeiten für kundenspezifische Sonderteile
- In Kombination mit Rohr- und Flachlaser Bauteilen
- Schweißbaugruppen in Einzel- und Serienfertigung
- Drehautomat bis Durchmesser 65 mm als Stangenware
- Fräsmaschine für Klein- und Großserien

Sie haben eine Herausforderung für uns?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.
www.michel-tube.com/kontakt



Kapazität trifft Effizienz.

Leistungsstark auf allen Ebenen.

Neben einer großen Lagerhaltung zeichnen uns besonders eine flexible Fertigung und eine schnelle Lieferung der gewünschten Produkte aus.

Wir bieten alles aus einer Hand, um innerbetriebliche Prozesse und Folgeprozesse für Sie zu vereinfachen. Wir produzieren unsere Produkte automatisiert auf Rohrlaseranlagen und Schweißrobotern, um eine unkomplizierte Abwicklung mit schnellen Lieferzeiten zu garantieren.



Weitere Zahlen und Fakten?
Erfahren Sie mehr über uns!

www.michel-tube.com/unternehmen



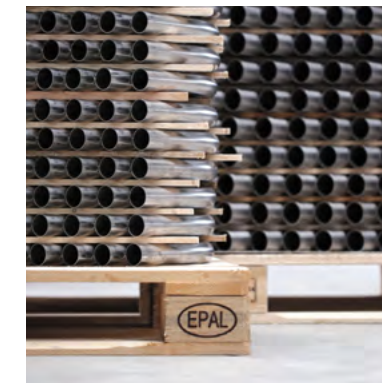
4.000 m²
Lagerfläche

- Wirtschaftliche Produktion in großen Losgrößen
- Schnelle Projektabwicklung und Lieferung von Standardprodukten zum Großteil für die kunststoffverarbeitende Industrie



> 3.500
Produkte

- Umfangreiches Produktspektrum aus einer Hand
- Vielfältige Lösungen für die kunststoffverarbeitende Industrie
- Große Auswahl an Standard- und Spezialprodukten



> 1.500
Palettenstellplätze

- Effiziente Lagerlogistik für kurze Lieferzeiten
- Digitalisierung, Vernetzung und kontinuierlicher Datenaustausch für reibungslose Abläufe

Mehr Transparenz und Service für Sie.

Der B2B-Onlineshop für Rohre & Schläuche.

Unser Ziel als Hersteller und Systemlieferant ist es, die Zusammenarbeit noch effizienter und strukturierter zu gestalten. Wir freuen uns deshalb, Ihnen unseren B2B-Onlineshop vorstellen zu dürfen.

- Anfrage- und Loginfunktion
- Schneller Zugriff auf das umfangreiche Produktsortiment
- Digitale Preisinformationen
- Rund um die Uhr und an jedem Wochentag



Registrieren Sie sich jetzt!
b2b.michel-tube.com/account/login



b2b.michel-tube.com/account/login

Jetzt registrieren und Vorteile sichern!



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 IN PLASTICS.

