



MICHELFELDER

**MICHELFELDER
Holding & Service GmbH**

Tel.: +49 (0) 7402 / 92 10 - 0
Fax: +49 (0) 7402 / 92 10 - 50

Breitestr. 1
D - 78737 Fluorn-Winzeln

E-Mail: info@michelfelder.de
Internet: www.michelfelder.de

Firmeninfo:

Mit sieben flexiblen und schlagkräftigen Unternehmenseinheiten an acht Standorten bietet MICHELFELDER innovative Lösungen in der Edelstahltechnik und Blechbearbeitung. Das Unternehmen ist qualifizierter Zulieferer für anspruchsvolle Branchen von der Automatisierungsindustrie über Maschinenbau, Automobil-, Lebensmittel-, Medizin- und Verpackungstechnik.

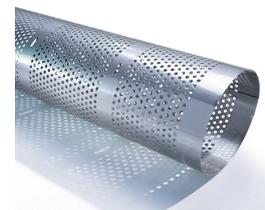
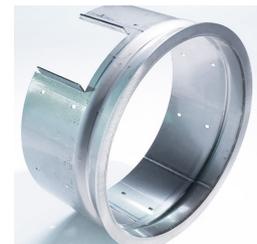
MICHELFELDER AUTOMOTIVE GMBH ist spezialisiert auf Sonderlösungen in der Kurzrohr-Herstellung und verfügt über fachspezifisches Know-how für die Fertigung von Rohren und außergewöhnliche Rohr-Sonderformen. Die Experten für Sonderlösung sind erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter, die flexible Abwicklung der Aufträge und höchste Qualität gewährleisten.

Kurzrohrfertigung

Von der Rohrmanufaktur bis zur Großserie ist MICHELFELDER Automotive Ihr idealer Partner im Bereich Kurzrohre. Ob rund, oval oder polygon: Das Unternehmen beliefert anspruchsvolle Branchen, von der Automobilzulieferindustrie bis zur Thermotechnologie, mit maßgeschneiderten Rohren jenseits der handelsüblichen Standardausführungen.

Jedes Rohr, auch in kleiner oder mittlerer Serie, wird gemäß individueller Kundenvorgabe aus Präzisionsplatinen durch Rollverformung und anschließendes Längsnaht-Laserschweißen gefertigt. Eine Großanlage ergänzt das Programm an maßgeschneiderten Rund- oder Ovalrohren von Prototypen und Klein- bis Mittelserien auf Großserien bis zu 500.000 Rohre p. a. Die vollautomatische Rohrfertigungslinie – eine 3-Walzen-Rundemaschine in direkter Verbindung mit einer Laser-Schweißeinheit – fertigt im so genannten Durchlaufverfahren Kurzrohre aus Stahl, Edelstahl und anderen Materialien.

Technische Daten: Durchmesser: 80 – 400 mm
Länge: 80 – 620 mm
Wandstärke: 0,5 – 2 mm
aus Stahl, Edelstahl und anderen Materialien





MICHELFELDER

Edelstahltechnik | Blechbearbeitung

Laserschneidzentrum, 3D Laserfeinschneiden, Stanz-Laser-Technik, Schweißen sowie WIG Roboterschweißen, Laserschweißen, Rohrlaserbearbeitung, Oberflächenservice, Baugruppenfertigung und Montageservice.

Dichtungstechnik: Dichten, Kleben, Vergießen

Eine große Vielfalt an Materialien kann bei MICHELFELDER mit Dichtungen belegt werden: Kunststoffe, Zink-Druckguss, Aluminium-Druckguss, außerdem verzinkte Blechoberflächen und Edelstahloberflächen. Dank modernster 6-Achs-Robotertechnologie können Dichtungen unterschiedlichster komplexer Formen in 3D wirtschaftlich und in höchster Präzision realisiert werden.

Neben dem Verkleben von Kunststoffeinteilen in der Automobilindustrie realisieren das Unternehmen auch Aluminiumverklebung, Glasverklebung sowie Korpus-Klebesysteme für die Möbelindustrie.

Verguss-Systeme für Klein- und Großserien werden jeweils individuell formuliert und in Abhängigkeit von Einsatzbedingungen und der Verbausituation präzise geplant.

Werkzeugbau

Im Bereich Werkzeugbau liegt der Schwerpunkt auf der Konstruktion und Fertigung von Stanz-/Biegewerkzeugen, Folgeverbundwerkzeugen und Vorrichtungen. Darüber hinaus steht ein umfangreicher Maschinenpark für die Lohnfertigung in den Bereichen Draht- und Senkerosionstechnik sowie Dreh- und Frästechnik einschließlich 5-Achs-Frästeilen zur Verfügung.

Konstruktion | Systemeering

MICHELFELDER bietet innovatives Engineering für hochwertige Systemlösungen, insbesondere bei komplexen Aufgabenstellungen in der Blechverarbeitung. Die Kunden profitieren von standardisierten Prozessen in der Fertigung optimierter Komponenten und Systeme bei gleichzeitiger Kostensenkung.

Logistik

Mit hoher Flexibilität, Erfahrung und Wirtschaftlichkeit übernimmt MICHELFELDER Montageleistungen und bietet intelligente Logistikservices – ganz nach Ihrem Bedarf.

Weitere Details entnehmen Sie bitte unserer Webseite
und nehmen Sie bei Interesse Kontakt zu uns auf.