



MICHELFELDER

**MICHELFELDER
Automotive GmbH**

Breiteststr. 1
D - 78737 Fluorn-Winzeln

Tel.: +49 (0) 7402 / 92 10 - 41
Fax: +49 (0) 7402 / 92 10 - 841

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

Company profile:

With seven flexible and efficient divisions located in eight sites MICHELFELDER offers innovative solutions in stainless steel technology and sheet metal working. The company is a highly qualified supplier for industrial sectors with exacting requirements, such as the automation industry, machinery manufacturing, automotive, food and health as well as the packaging sector.

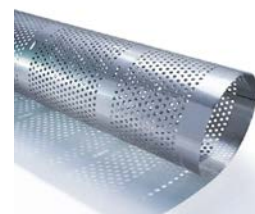
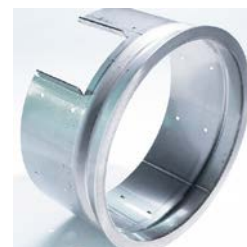
MICHELFELDER AUTOMOTIVE GMBH specialize on dedicated solutions in short pipe manufacturing, and have state-of-the-art knowledge for manufacturing pipes and non-standard pipe designs. Due to the long experience of the highly qualified staff orders can be processed in a flexible way, ensuring highest quality standards.

Short Pipe Manufacturing

From individual pipe manufacturing to large series production MICHELFELDER AUTOMOTIVE is your ideal partner in the short pipe domain. Whether it is about round, oval or polygon designs, the company will provide industrial sectors such as automotive suppliers and thermotechnology with pipes meeting exacting standards and fully tailored to the individual requirements.

Each pipe, even if produced only in small or medium quantities, is manufactured from precision-cut metal sheets and shaped as individually required by means of roll forming with subsequent laser welding along the longitudinal seam. The tailor-made manufacturing of prototypes and small to medium quantity round and oval pipes is complemented by a large manufacturing plant for up to 500,000 pipes p.a. The fully automated three roller forming machine in direct combination with a laser welding unit can manufacture short pipes made of steel, stainless steel and other materials, by means of the so-called throughfeed method.

Technical Data: Diameter: 80 – 400 mm
 Length: 80 – 620 mm
 Wall thickness: 0,5 – 2 mm
 Made of steel, stainless steel or other materials





MICHELFELDER

in english ... **coming soon!**

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 Kunststoffeinzelnteilen 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.

For further information please visit our website.
If you have any questions, please do not hesitate to contact us.