We create solutions

burgaflex
Deutschland GmbH

Das Unternehmen.

Auf einen Blick. Im Detail.

Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen

Die Burgaflex Deutschland GmbH ist Ihr starker Partner, wenn individuelle Rohr- und Schlauchleitungslösungen gefragt sind. Mit erfahrener Kompetenz stehen wir Ihnen von der Beratung über die Anfertigung von Prototypen bis zur Serienproduktion zur Seite. In der Fokussierung auf den kleinen und mittleren Stückzahlenbereich spielen wir unsere ganze Flexibilität perfekt aus. Dabei sind wir in der Lage, für unsere Kunden aus dem Automotive-, Lkw- & Bus-, Industrie-, Agrar- und Rüstungsbereich spezifische Lösungen anzubieten. Ein weiterer Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt in der Herstellung von Ersatzteilen.

Starke Kooperation

Mit Burgaflex North America haben wir eine Konzernmutter von internationalem Format mit an Bord. Hierbei werden bestmöglich Synergien und Potenziale genutzt, um weltweit Kundenlösungen anbieten zu können.

Komplettes Leistungsspektrum

Sie erhalten von der Beratung und Erstellung der 2-D-/3-D-Konstruktion nach Zeichnung bis zum geprüften Produkt alle Leistungen sicher und zuverlässig aus einer Hand:

- Klimaleitungen
- Kühlwasserleitungen
- Ölrücklaufleitungen
- Hydraulikleitungen
- Adapter/Sonderteile
- Baugruppen
- Rohrleitungen für verschiedene Anwendungen

The Company

At a glance. In detail.

burgaflex Deutschland GmbH

Your partner for custom-made solutions

Burgaflex Deutschland GmbH is your go-to partner if you are looking for custom tube and hose solutions. With competency backed by years of experience, we are ready to assist you, whether you are planning to manufacture prototypes or looking at mass production. If your focus is on small or mid-size production quantities, let us show you how flexible we are. We can provide specific solutions to meet the needs of all our customers in the automotive, lorry and bus, industrial, agricultural and defence sectors. Another of our key activities is manufacturing replacement parts.

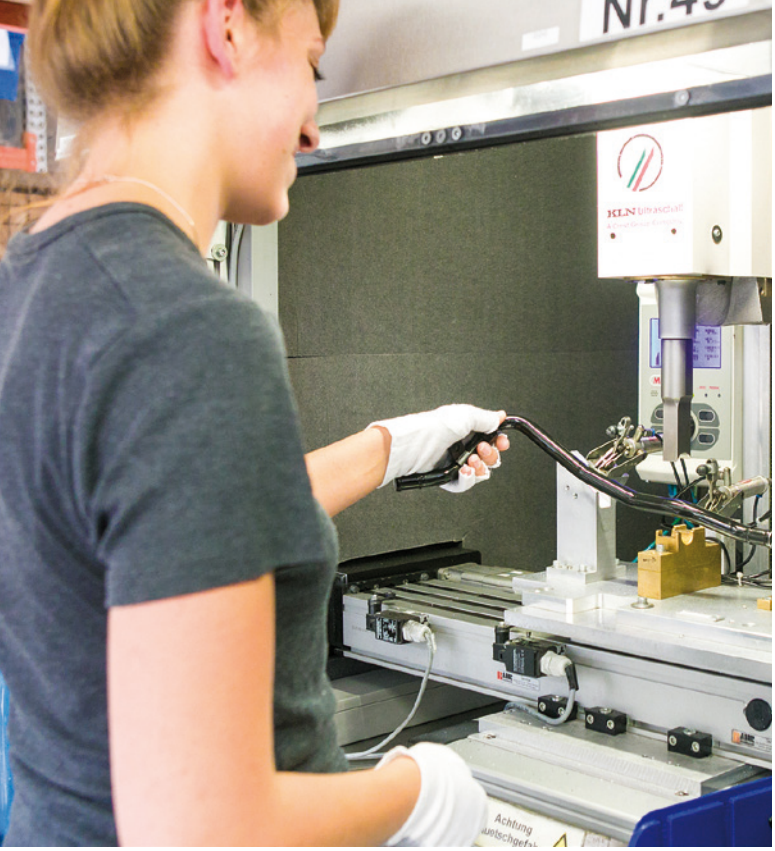
A strong partnership

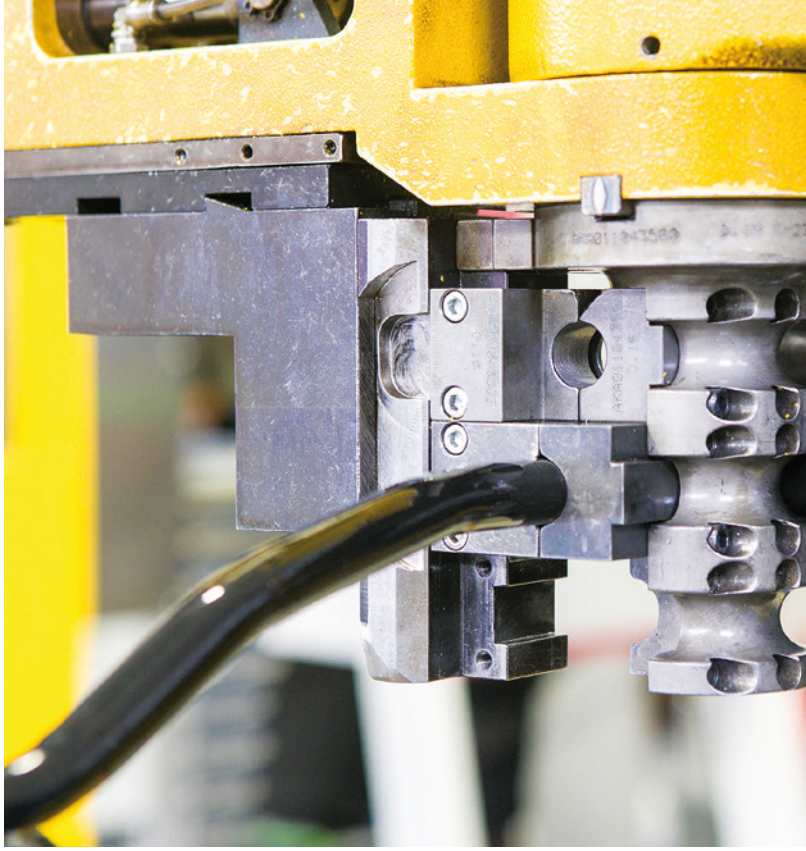
Our parent company, Burgaflex North America, bolsters our international market presence. This alliance enables us to harness the best possible synergies and potential so that we can offer customer solutions worldwide.

Full range of services

From consultation to construction based on a 2D/3D design to the tested product, you can fully depend on all our services, which include:

- Air conditioning hoses
- Water cooling hoses
- Oil return hoses
- Hydraulic hoses
- Adapters/special parts
- Components
- Pipes for different applications





Partner des Kunden.

Mit hoher Flexibilität. Aus einer Hand.

Zusätzliche Dienstleistungen

Als Erweiterung unserer Kernkompetenz im Bereich der Herstellung von Schlauch- und Rohrleitungen bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio hochwertiger Zusatzleistungen:

- Umarbeiten jeglicher Art
- Zeichnungserstellung
- Leitungsfestlegung vor Ort
- Erstellen von Lehren und Prüfvorrichtungen
- Vermessen von Rohrleitungen und Baugruppen mittels 3-D-Messarm
- Dichtheitsprüfung mit Helium, Druckdifferenz oder Luft unter Wasser
- Normenspezifische Prüfungen, z. B. nach DIN, SAE und Kundennormen u. a.

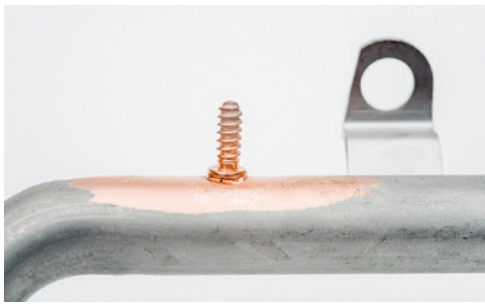
Beschichtungen

Die Burgaflex Deutschland GmbH ist mit einem bestens funktionierenden Netzwerk qualifizierter Partner in der Lage, auch verschiedenste Oberflächenbeschichtungen und/oder Finishes anzubieten:

- Galvanische Beschichtungen (Chrom-VI-frei)
- Pulverbeschichtungen
- KTL-Beschichtungen
- Hartanodisieren/Eloxieren von Aluminiumteilen

Materialien

- Stahl/Edelstahl
- Aluminium blank oder PA-beschichtet
- Kupfer
- Messing



The customer is our partner.

Highly flexible. From a single source.

burgaflex Deutschland GmbH

Additional services

In addition to our core competency of manufacturing tubes and hoses, we also offer our customers a comprehensive portfolio of high-quality additional services:

- Any type of retrofitting
- Creation of drawings
- On-site line routing
- Creation of gauges and testing equipment
- Measuring of pipes and components using a 3D ROMER arm
- Leak test using helium, differential pressure or air under water
- Standard-specific testing, e.g. as per DIN, SAE and customer standards, among others

Coating

As part of a tried-and-true network of qualified partners, Burgaflex Deutschland GmbH also offers various surface coatings and/or finishes:

- Galvanised coating (free of chrome VI)
- Powder coating
- CDC coating
- Hard anodisation/anodisation of aluminium components

Materials

- Steel/stainless steel
- Aluminium – raw or PA coated
- Copper
- Brass

Prozesse und Maschinen.

Für zertifizierte Qualität. Und maximale Kapazität.

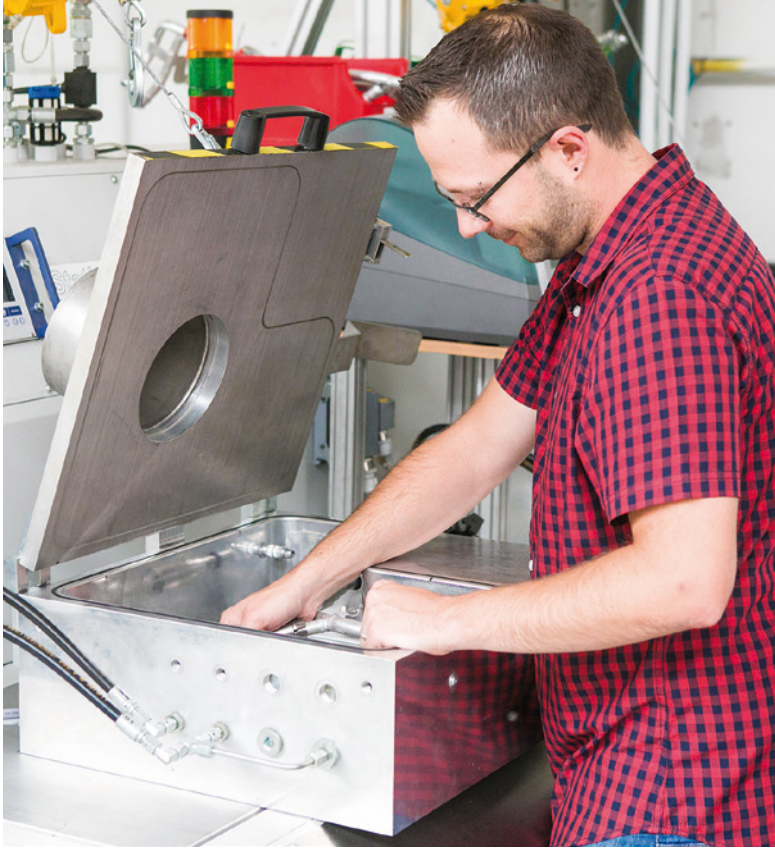
Konsequentes Qualitätsmanagement

Mit der Zertifizierung nach TS bzw. IATF 16949 setzen wir nicht nur alle geforderten Kundenspezifikationen und Normen perfekt um, sondern nutzen dieses Instrument auch zur stetigen Optimierung unserer Leistungen und Produkte.

Leistungsstarker Maschinenpark

Wir investieren nicht nur laufend in die Aus- und Weiterbildung unserer qualifizierten Mitarbeiter, sondern vor allem auch in unsere umfangreiche maschinelle Ausstattung. Als Partner technologieführender Unternehmen verschiedenster Branchen arbeiten wir mit Technik auf neuestem Stand. Wir verfügen über:

- Säge-/Entgratmaschinen
- Biegemaschinen bis 6 m Länge
- Wasch-/Beizanlagen
- Lötmaschinen
- Dichtheitsprüfanlagen
- Ultraschallschweißanlagen
- Schlauchpressen
- Messanlagen und Prüfplätze



Processes and machines.

For certified quality. And maximum capacity.

burgaflex Deutschland GmbH

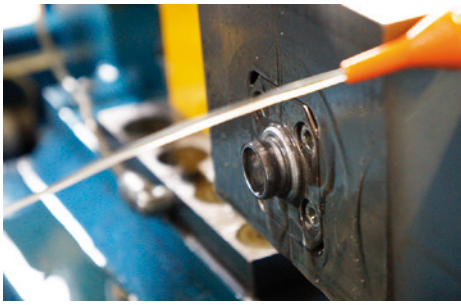
Consistent quality management

Because we are certified to ISO/TS IATF 16949, we not only implement all required customer specifications and standards, we also use this certification tool to constantly optimise our products and services.

High-performance machinery

Not only is it important to us to invest in continuously training our qualified employees, we also place particular emphasis on the importance of investing in our extensive equipment. As a partner to a range of companies that are on the cutting edge of innovation, we work with the latest technology. We have the following equipment:

- Sawing and deburring machines
- Bending machines – up to 6m lengths
- Washing and pickling lines
- Welding equipment
- Leakage testing equipment
- Ultrasonic welding equipment
- Hose crimping stations
- Measurement equipment and test benches



Perfekt verarbeitet. Perfectly processed.

Rohrleitungen für verschiedenste Anwendungen | Pipes for various applications

Rohrleitungen in verschiedenen Abmessungen, Geometrien und Endenumformungen

Pipes in various dimensions, shapes and end formings

Baugruppen | Assemblies

Baugruppen mit Anschlüssen, Haltern und Sonderbauteilen werden gelötet, geschweißt, komplettiert und geprüft.

Assemblies with adaptors, brackets and special components are soldered, welded, finished and tested.

Schlauchleitungen | Hoses

Schlauchleitungen können in den Größen NW8–NW25 gefertigt werden. Je nach Einsatz der Rohr- und Schlauchleitungen haben wir eine große Auswahl an Schutzüberzügen (z. B. Scheuern oder Hitze) im Programm.

Hoses can be manufactured in sizes 6-18. Depending on their application, we have a large selection of protective coatings (e.g. abrasion or heat-resistance) for tubes and hoses.

Endenumformungen/Sicken | End shapes/corrugation

Kaltes Umformen von Sicken nach Norm bzw. Kundenvorgaben.

Cold forming of beads as per standards or customer specifications.

Verarbeitung von polyamidbeschichteten Aluminiumrohren |
Processing of polyamide-coated aluminium tubes

Aluminiumrohre mit Polyamid-Beschichtung können umgeformt und mit Hilfe von Ultraschallverfahren mit Anbauteilen verschweißt werden.

Aluminium tubes with a polyamide coating can be reformed and welded to assemblies using ultrasonic processes.

Komponenten |
Components

Wir führen gängige Komponenten wie Ventil-, O-Ring- oder Anschlussstutzen und Schlauchnippel. Hierbei können wir auf unser umfangreiches Lager zurückgreifen. Ersatzleitungen für Fahrzeuge wie Trucks, Busse oder Pkw sind schnell und kostengünstig lieferbar.

We offer conventional components, such as valves, o rings or connecting pieces, and hose stems. We have an extensive warehouse to select components from. Replacement hoses for vehicles such as lorries, buses or cars can be quickly and inexpensively delivered.

Schläuche für diverse Anwendungen |
Hoses for various applications

Wir führen verschiedenste Klimaschläuche (z. B. Phönix, Bridgestone oder Goodyear), die auch im Automotivebereich eingesetzt werden. Hier unterscheiden wir zwischen Schläuchen mit innenliegender Folie (Veneer) und Schläuchen mit Gummieinlage (Barrier).

We offer various air conditioning hoses (e.g. Phoenix, Bridgestone or Goodyear) that can also be used in automotive applications. We differentiate between hoses with an interior film and hoses with rubber insert.

Burgaclip für den Einsatz vor Ort |
Burgaclip for on-site implementation

Das Burgaclip-System bietet durch die einfache Handhabung für jedermann eine schnelle Lösung, um Klimaschläuche sicher herzustellen.

The easy-to-use Burgaclip system offers a quick solution to safely manufacture air conditioning hoses.

Perfekt verarbeitet. Perfect made.

Fittinge | Fittings

Fittinge fertigen wir nach Kundenwunsch, führen aber auch ein großes Lager an Katalogware.

Fittings are manufactured based on customer requirements, but we also have a complete selection of fittings in our catalogue.

Schalldämpfer/Expansionsorgan | Silencers/expansion valves

Für den Bus-Bereich können wir mit unserem Schalldämpfer bzw. Expansionsorgan eine hochwertige und kostengünstige Lösung zur Reduzierung der Geräuschentwicklung anbieten.

Our silencers and expansion valves for buses provide a high-quality and cost-effective solution to noise reduction.

Löten von Anbauteilen | Welding add-on components

Anbauteile werden prozesssicher mittels Schweiß- oder Lötverfahren angebracht:

- Hartlöten im Durchlaufofen
- Handlöten
- MIG-/WIG-/MAG-Schweißen

Add-on parts can be securely welded or soldered in place:

- Hard welding in a conveyor oven
- Manual welding
- MIG/WIG/MAG welding

Kühlwasserrohre | Water cooling pipes

Auch Kühlwasserrohre werden für den Automotive- und Rüstungsbereich z. B. aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt.

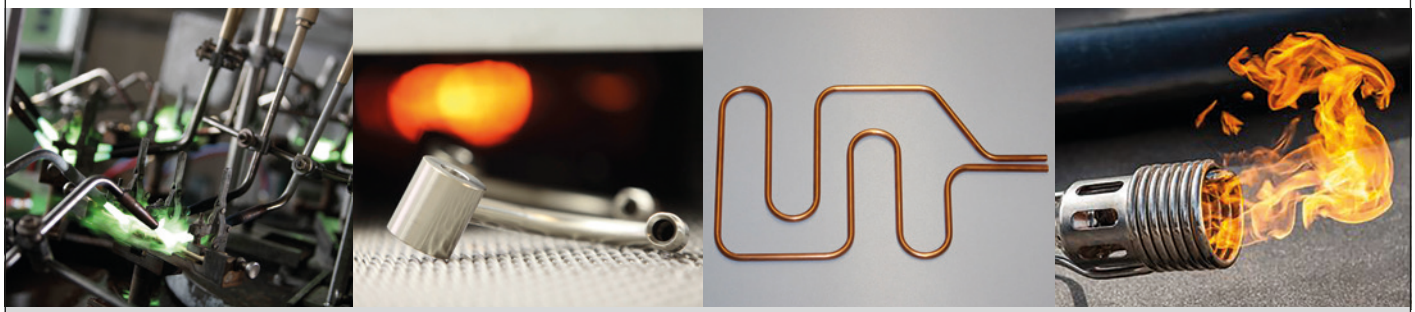
Our water cooling pipes can also be used for automotive or millitary applications; they are manufactured using seawater-resistant aluminium.

burgaflex
Deutschland GmbH

An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an unsere Partner, die unseren Erfolg tatkräftig unterstützen. | We would like to take this opportunity to extend a sincere thank-you to our partners, who greatly contribute to our success.

VSW Schweißtechnik GmbH

Löten und Wärmebehandlung · Rohrbiegen · Herstellen von Baugruppen · Kugelpolieren
Flammlöten · Ofenlöten · Induktionslöten · Sägen · Biegen · Gasbrenner



VSW Schweißtechnik GmbH · Robert-Bosch-Straße 1 · 71409 Schwaikheim · post@vsw-gmbh.de · **www.vsw-gmbh.de**

Burgaflex Deutschland GmbH

Hans-Paul-Kaysser-Straße 9

71397 Leutenbach

T 07195-139950

F 07195-1399555

info@burgaflex.de

www.burgaflex.de

We create solutions

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS Media Tools A/S • 74783 • www.jsdeutschland.de