



time to move...



Technologien & Märkte

Technologies & Markets

Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte komplett im eigenen Haus. Engagierte und kompetente Mitarbeiter bedienen CNC-gesteuerte Blechbearbeitungsmaschinen der neuesten Generation.

Folgende Technologien stehen zur Verfügung:

Laser- und Wasserstrahlschneiden, Stanzen und Umformen, Abkanten, Rundbiegen, Sicken, Schweißen, Fräsen und Drehen

We develop and produce our products completely in-house.

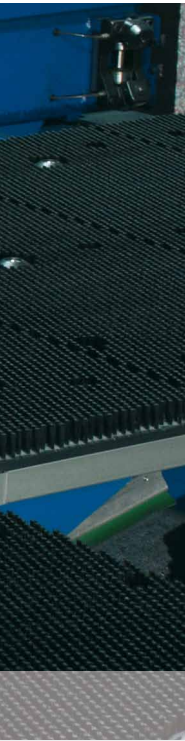
Committed and competent employees operate state-of-the-art CNC-controlled sheet metal working machines.

The following technologies are available:

Laser cutting and punching, abrasive water jet cutting, metal bending and forming, circular bending, flanging, welding technologies, milling and turning

Produktionsvielfalt in Perfektion

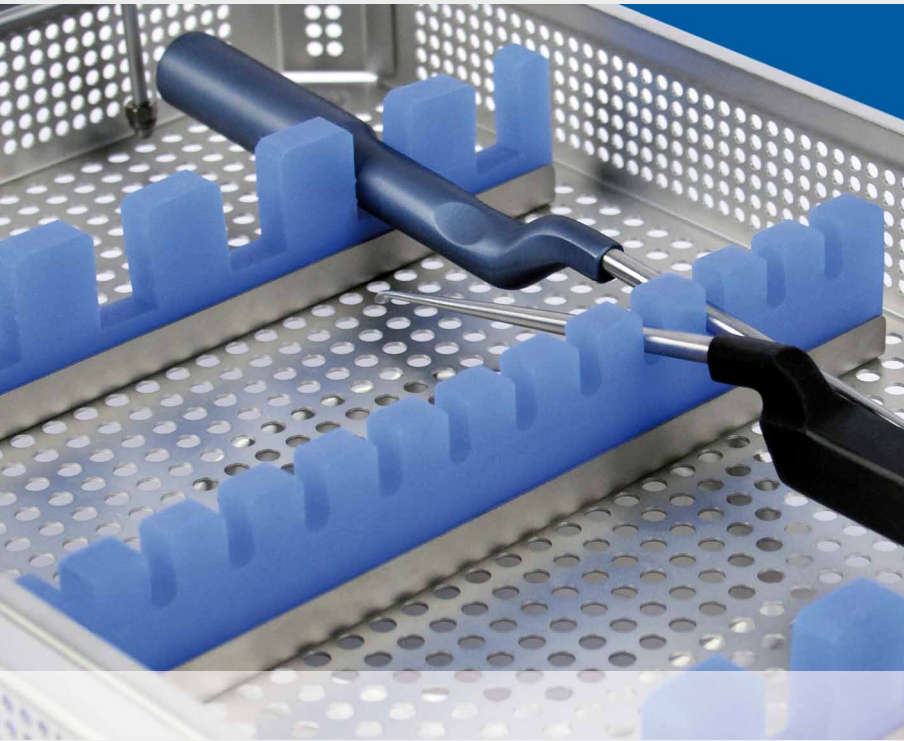
Diversified production at its finest



Als OEM für Konstruktionsteile aus Blech bedienen wir Kunden in den Branchen Maschinenbau, Montage- und Automatisierungstechnik sowie in der Medizintechnik. Unser Betrieb ist nach den Qualitätsstandards DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485:2007 zertifiziert.

As OEM for sheet metal parts, we serve clients in the fields of mechanical engineering, automation and medical technology. Our company is certified according to quality standards DIN EN ISO 9001:2008 and DIN EN ISO 13485:2007.

Silikonlagerungen für chirurgische Instrumente
Tray with rubber silicone mats for surgical instruments



Regalsystem für Sterilcontainer
Container Shelf System



Medizintechnik

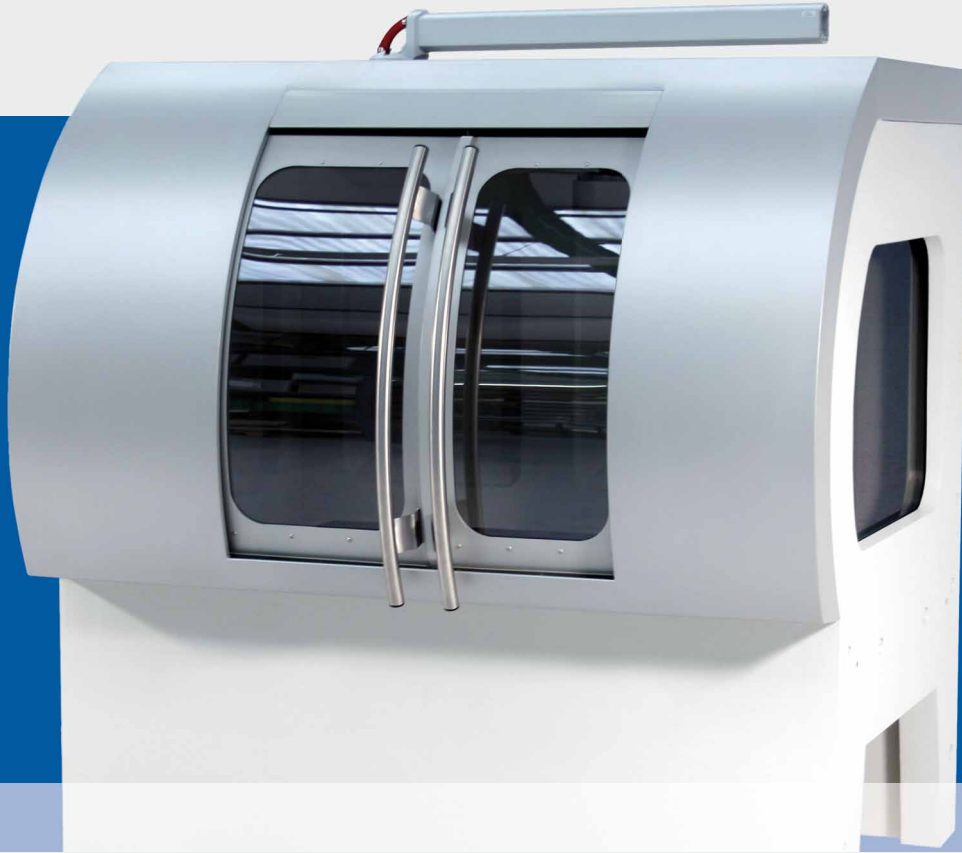
Medical engineering

Kundenspezifische Lösungen aus Edelstahl, Aluminium und Silikon für die Lagerung von Sterilcontainern, chirurgischen Instrumenten und Implantaten sind unsere Stärke. Unser gut sortiertes Blechlager mit Chirurgiestählen und Titanwerkstoffen ist der Garant für kurzfristige Lieferfähigkeit.

Customized solutions made of stainless steel, aluminium and silicone to store sterilization containers, surgical instruments and implants are our excellence. Our well-assorted sheet metal stockyard with surgical and titanium alloys guarantees short-term supply availability.



Fahrgewagen für Elektrochirurgiegeräte
Cart for electrosurgery equipment



Kabine für Werkzeugschleifmaschine
Cabinet for carbide tool sharpening machine

Maschinenbau

Mechanical engineering

Entwicklung mit dem Kunden für den Kunden! In der hauseigenen Konstruktion und Fertigung nehmen Ideen sowie individuelle Anforderungen an Technik und Design rasch Gestalt an.

Design and development together with the customer for the customer! In-house engineering and production capacities help ideas and individual requests in technique and design to take shape rapidly.

Am Anfang war eine Schmiede...
...wir setzen den Weg unserer Vorfahren fort...
...allerdings nicht mehr mit Hammer und Amboss!

In the early stages there was a blacksmith's shop...
...we follow our ancestors' path...
...indeed no longer with anvil and hammer!





Laserschneiden und Stanzen

Laser cutting and punching



Laserschneiden und Stanzen sind die prädestinierten Verfahren zur Dünnschicht-Bearbeitung. Wir arbeiten mit modernster Maschinenteknik des Marktführers.

Laser cutting and punching are the predestined methods for thin sheet metal manufacturing. We are working with high-tech equipment from the market leader.

Mit Inspiration und Know-how
wird jede Biegung möglich!!!

With inspiration and know-how
any bending becomes a reality!!!





Biegen und Umformen

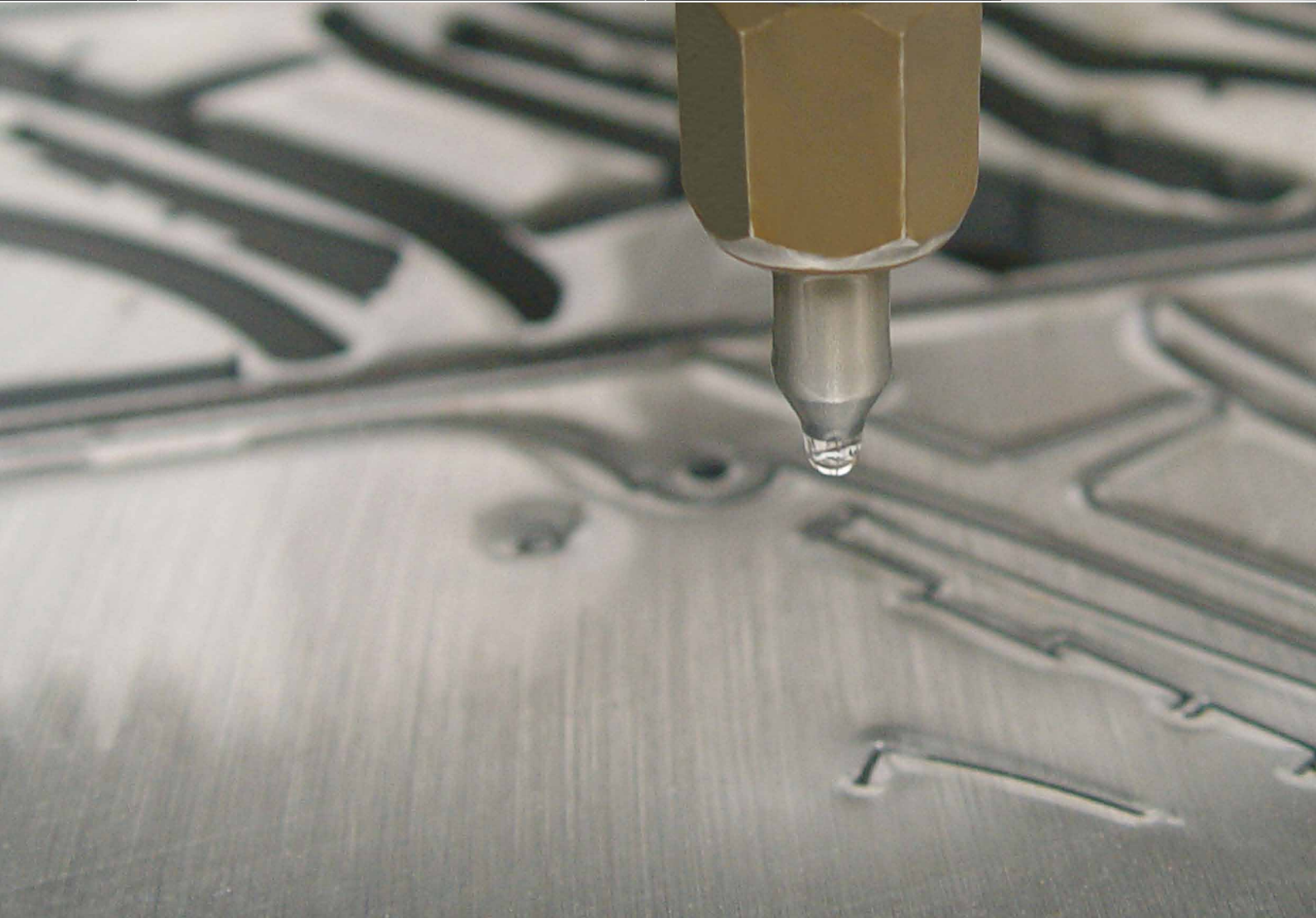
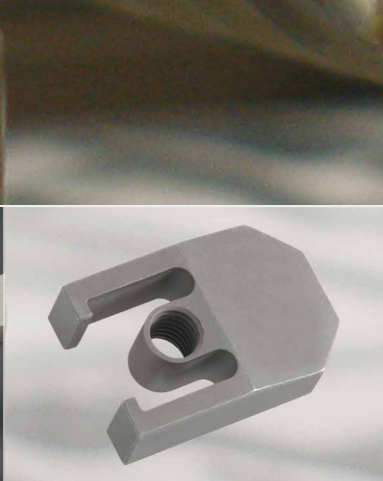
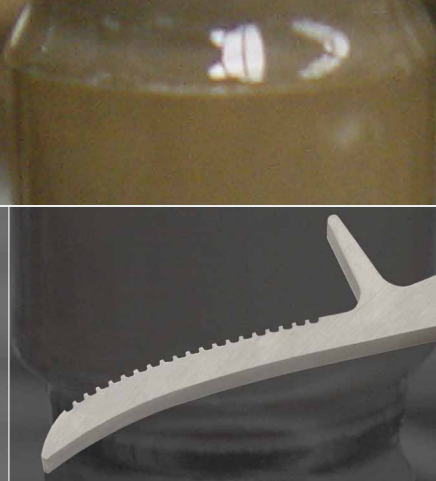
Metal bending and forming

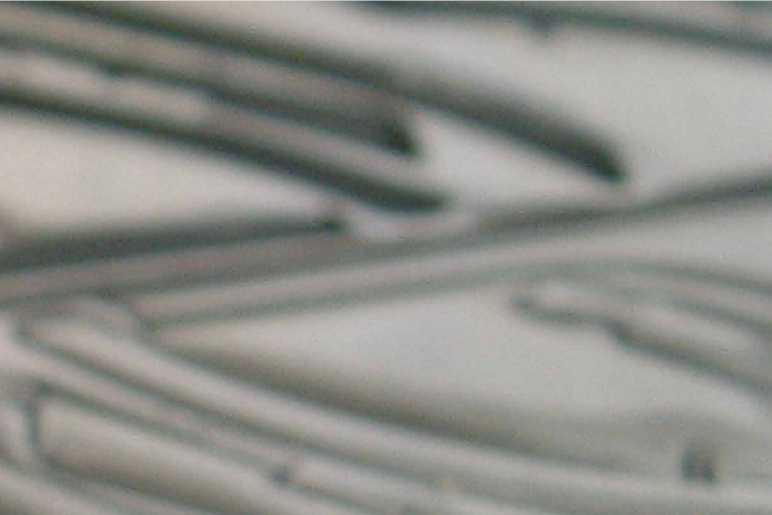
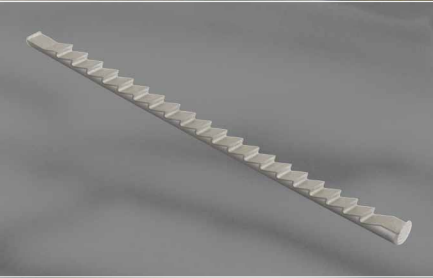
Mit CNC-Abkantpressen biegen wir Blech bis zu 10 mm Materialstärke. Spezielle Biege- und Umformwerkzeuge fertigt unser hauseigener Vorrichtungsbau.

With CNC-mechanical press brakes we bend materials up to 10 mm of thickness. Individual bending and forming tools are made by our jig manufacturing department.

Feinster Granatsand und Wasser erzeugen unter Hochdruck Präzisionsteile für die Medizintechnik!

Fine garnet and water combined with high-pressure create medical-technical precision parts!





Wasserstrahlschneiden

Abrasive water jet cutting



Beinahe unbegrenzte Möglichkeiten bei der Werkstoffauswahl und perfekte, oxidfreie Schnittkanten sind die Vorteile des Wasserstrahlschneidens. Für 4.000 bar Wasserdruck sind auch Materialstärken > 20 mm kein Hindernis mehr.

Abrasive water jet cutting is a process with perfect cutting edges that can be applied to nearly all kinds of materials. With water pressure of 4.000 bar even materials thicker than 20 mm can be easily cut.



Kontakt aufnehmen

Contact

MBEngineering GmbH & Co. KG
In Breiten 9
D-78589 Dürbheim

Tel. +49 (0)7424 601205
Fax +49 (0)7424 601255

info@MBEngineering.de
www.MBEngineering.de