



SOLID IDEAS

broki



## YOUR SHOP IS OUR BUSINESS

Co-operating with our customers lays the foundation for long-term relationships based on trust, technical understanding and individual consulting. We as a supplier have been manufacturing innovative products for shop fitting projects for nearly 40 years. Our core expertise lies in implementing the special wishes of our contractors with the utmost flexibility.

Our employees in the design department and our technical sales staff are competent contact partners who work out all the details together with the customer and implement them as required. In this way, prototypes frequently originate as the basis for detailed solutions before the manufacturing begins. The company's owners are always integrated into the production processes. They stand in personal contact with you, and bring their long-standing experience to bear in the planning and manufacturing processes.

Our portfolio also includes the manufacturing of subassemblies for industrial customers who appreciate our metal processing know-how, reliable delivery and high quality.

## IHR SHOP IST UNSER GESCHÄFT

In Kooperation mit unseren Kunden entstehen langfristige Beziehungen, die auf Vertrauen, technischem Verständnis und individueller Beratung basieren. Seit fast 40 Jahren fertigen wir als Zulieferer innovative Produkte für Projektgeschäfte im Ladenbau. Unsere Kernkompetenz besteht darin, mit äußerster Flexibilität die speziellen Wünsche unserer Auftraggeber zu realisieren.

Unsere Mitarbeiter in Konstruktion und technischem Vertrieb sind kompetente Ansprechpartner, die auf Wunsch alle Details gemeinsam mit dem Kunden erarbeiten und umsetzen. So entstehen oftmals vor Fertigungsbeginn Prototypen als Basis für Detaillösungen. Die Firmeninhaber sind jederzeit in die Produktionsprozesse integriert, persönlich für Sie ansprechbar und bringen ihre langjährige Erfahrung in den Planungs- und Fertigungsprozess mit ein.

Ein weiterer Teil des Portfolios ist die Baugruppenfertigung für Industriekunden, die Know-how in der Metallverarbeitung, Liefertreue und hohe Qualität zu schätzen wissen.

KNOW-HOW

## BERATUNG - ENTWICKLUNG - PLANUNG - KONSTRUKTION CONSULTING - DEVELOPMENT - PLANNING - DESIGN

Kommen Sie mit Ihren Produktideen zu Broki. Bereits in der Konstruktionsphase suchen wir für Ihre Problemstellung einen Lösungsweg unter den Gesichtspunkten Effizienz, Qualität und Kosten. Unser Team in der Konstruktion unterstützt Sie mit modernster 3D-Software, um einen realen Eindruck Ihrer Produkte vor Fertigungsbeginn zu erlangen. Konstruktionen werden auf unsere Fertigungsumgebung hin ausgelegt und alle Maschinendaten stellen wir automatisch nach Zeichnungsfreigabe für die entsprechenden Abteilungen bereit, um geringe Durchlaufzeiten zu realisieren.

Come to Broki with your product ideas. Right from the design phase we seek solutions for your problems from the aspects of efficiency, quality and cost. Our design team supports you with state-of-the-art 3D software, enabling you to acquire a true impression of your products before manufacturing begins. The designs are intended to accommodate our manufacturing environment, and in the interests of short processing times we automatically provide the appropriate departments with all the machining data once the drawings have been approved.

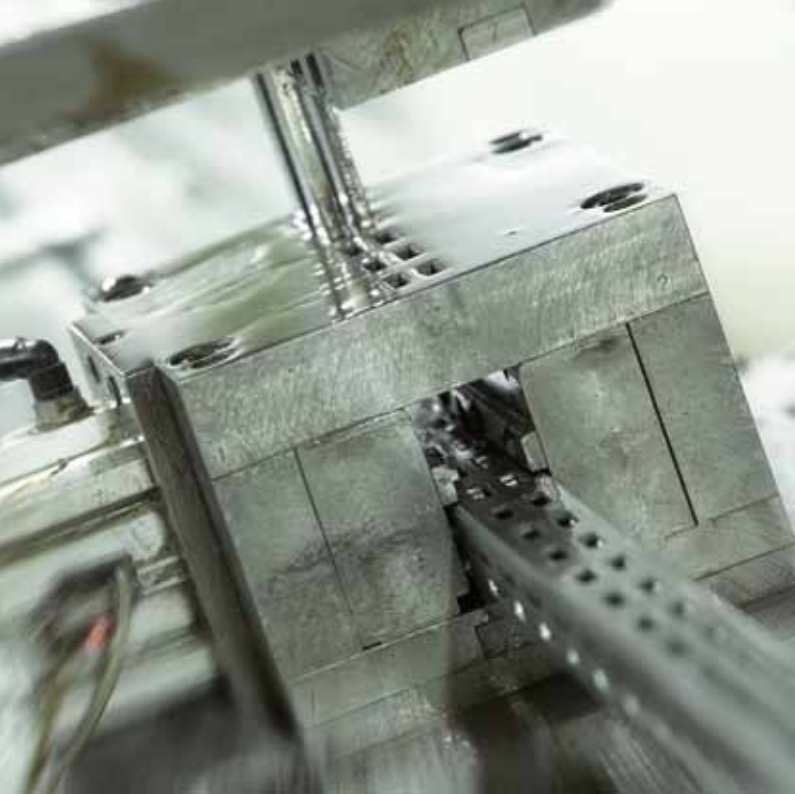
## WERKZEUG-VORRICHTUNGSBAU TOOLS AND FIXTURES CONSTRUCTION

Um viele Fertigungsprozesse zu realisieren, benötigen wir einen flexiblen Werkzeugbau. Wir fertigen unsere Schweißvorrichtungen im eigenen Werkzeugbau genau so wie alle benötigten Rohrstanz- und Umformwerkzeuge. Hierzu steht uns ein moderner Maschinenpark und das Know-how erfahrener Mitarbeiter zur Verfügung.

If we are to realise a large number of manufacturing processes, we need a flexible toolmaking capability. We produce our welding equipment in our own toolmaking shop together with all the requisite tube punching and moulding tools. Here we have modern machinery and the know-how of our experienced employees at our disposal.







## ROHRSTANZEN | TUBE PUNCHING

Unsere Rohrstanzanlagen stanzen Rohre und U-Profile mit den entsprechenden Lochrasterungen für die im Ladenbau üblichen Rohrelemente. Neben einer Vielzahl von Lochwerkzeugen mit den unterschiedlichsten Lochbildanordnungen fertigen wir im eigenen Werkzeugbau auch Lochwerkzeuge nach Kundenwunsch.

Our tube punching machines punch tubes and channels with suitable perforations for the tubular elements usually used in fitting out shops. In addition to a large number of perforating tools with a huge variety of perforation layouts, we also produce customised perforating tools in our own toolmaking workshop in line with our customers' specifications.



## LASERSCHNEIDEN | LASER CUTTING

Unsere Laserschneidanlage besitzt einen Linearantrieb und vereint somit Präzision und Schnelligkeit. Verarbeitet werden Bleche bis 3000 x 1500 mm, Stahlblech bis 25 mm, Edelstahlbleche bis 12 mm sowie Aluminiumbleche bis 12 mm Blechstärke. Perfekte Außenkonturen sowie filigrane Innenkonturen sind beim Laserschneiden Standard.

Our laser cutting machinery is powered by a linear motor drive, combining precision with speed. We are capable of processing metal sheeting up to a size of 3000 x 1500 mm, steel sheeting up to 25 mm thick, stainless steel sheeting up to 12 mm thick, as well as aluminium sheeting up to 12 mm thick. Perfect outer contours and filigree inner contours are standard features of laser cutting.

## ROHRLASERSCHNEIDEN | TUBE LASER CUTTING

Rohrlaserschneidanlagen erzeugen werkzeuglos Rohrdurchdringungen aller Art bei höchster Präzision und Wirtschaftlichkeit. Wir bearbeiten bei Broki Rohrquerschnitte bis Hüllkreisdurchmesser 150 mm bei einer Länge von 6000 mm. Die maximale Fertigteillänge beträgt 3250 mm. Stahlrohre bis 6 mm, Edelstahlrohre bis 5 mm und Aluminiumrohre bis 4 mm Wandstärke werden bearbeitet.

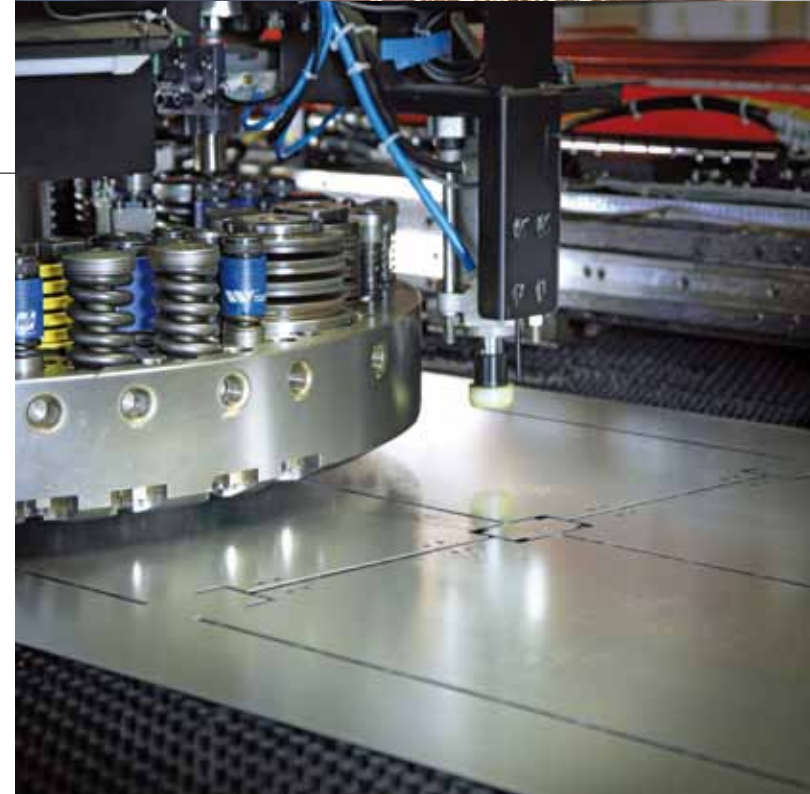
Tube laser cutting machines create all kinds of toolless perforations with the greatest precision and economy. At Broki, we process tube cross sections up to an enveloping circle diameter of 150 mm at a length of 6000 mm. The maximum length of the finished part is 3250 mm. We also produce steel tubing with a wall thickness of up to 6 mm, stainless steel tubing up to 5 mm and aluminium tubing up to 4 mm.



## STANZEN | PUNCHING

CNC-Stanzmaschinen erfüllen bei Broki Anforderungen an hohe und gleichbleibende Produktqualität – bei größtmöglicher Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Eine materialschonende Verarbeitung und hohe Präzision ersparen aufwändige Nacharbeit in den Folgeprozessen. Verarbeitet werden Blechtafeln bis 2500 x 1250 x 4 mm in Edelstahl, Aluminium und Stahlblech.

The CNC punching machines used at Broki provide the high and consistent product quality demanded by our customers in conjunction with the greatest possible flexibility and cost effectiveness. Gentle material processing and high precision obviate the need for costly reworking in the downstream processes. We process stainless steel, aluminium and steel sheeting panels up to a size of 2500 x 1250 x 4 mm.



# PRECISION



## MECHANISCHE BEARBEITUNG | MACHINING

Um unsere Fertigungstiefe weiter abzurunden, decken wir die gesamte Bandbreite mechanischer Bearbeitung im eigenen Hause ab. Gewindeschneiden und Entgraten gehören genauso dazu wie das Sägen, Fräsen und Drehen. Zu Ihrem Vorteil bleiben somit Wertschöpfungskette und Gewährleistungen bei Broki.

To round off our manufacturing capability even further, we cover all our machining needs on our own premises. This includes thread cutting and deburring, as well as sawing, milling and turning. This means that the value-added chain and warranties remain at Broki, which benefits you.



## ABKANTEN - BIEGEN - UMFORMEN FOLDING - BENDING - FORMING

Gelaserte oder gestanzte Blechteile werden in weiteren Produktionsprozessen gebogen und somit in die dritte Dimension gebracht. Selbst komplexe Teile sind schnell und präzise zu produzieren. NC-gesteuerte Abkantpressen und Schwenkbiegemaschinen sorgen für eine flexible Fertigung. Desweiteren werden einfache Umformarbeiten an unseren Exzenterpressen durchgeführt.

Laser-cut or punched metal sheeting elements are bent into shape in other production processes, turning them into three dimensional parts. Even complex forms can be produced quickly and precisely. NC-controlled folding presses and swivel bending machines allow for flexible manufacturing. Simple forming work is carried out on our eccentric presses.



## ROHRUMFORMUNG | TUBE FORMING

Auf unseren Dornbiegemaschinen verwenden wir unterschiedlichste Biegewerkzeuge. So können wir bei Broki Rohre bis 32 mm Durchmesser biegen. Das Rundwalzen von Rohren ist ebenfalls möglich.

Our mandrel bending machines can be fitted with a wide variety of bending tools that enable us to bend tubing up to 32 mm in diameter. We can also roll-bend tubing.



## SCHWEISSEN | WELDING

Wenn Sie für Aluminium, Stahl und Edelstahl die ideale Verbindung suchen, bieten wir Ihnen bei Broki immer die beste Lösung. Wir sind für sämtliche Schweißverfahren optimal gerüstet: MAG-Schweißen, MIG-Schweißen, WIG-Schweißen, Punktschweißen und Bolzenschweißen. Unsere Schweißer sind nach DIN 287-1 geprüft. Broki ist als Schweißbetrieb nach DIN 15085-2 zertifiziert.

If you are seeking the ideal joints for aluminium, steel and stainless steel, at Broki we can always offer you the best solution. We are perfectly equipped for all welding techniques: MAG/MIG welding, TIG welding, spot welding and bolt welding. Our welders are qualified in compliance with DIN 287-1. Broki is a certified welding company in accordance with DIN 15085-2.



QUALITY





## SCHLEIFEN (FLACHSCHLEIFEN-RUNDSCHLEIFEN) GRINDING (SURFACE/CYLINDRICAL GRINDING)

Nach dem Schweißen erfolgt das Oberflächenfinish. Dazu gehören der Schweißnahtschliff bei Flächen von Stahlelementen für das Pulverbeschichten, ein 3D-Oberflächenschliff für dekorative Edelstahlteile oder sauber polierte Flächen zur Vorbereitung für das Verchromen. Wir haben die Technik im Hause.

Welding is followed by the surface finishing. This includes grinding welding seams on the surfaces of steel elements for powder coating, 3D surface grinding for decorative stainless steel parts, or cleanly polished surfaces in preparation for chromium plating. We have the technology at our company.



## OBERFLÄCHENBEARBEITUNG-PULVERBESCHICHTEN SURFACE FINISHING-POWDER COATING

Durch eine eigene Pulverbeschichtung können wir Ihre Produkte in einem riesigen Farbspektrum veredeln. Hier stehen Ihnen RAL-Standardfarben und Sonderfarben in unterschiedlichen Oberflächen, Strukturen und Glanzgraden zur Auswahl. Bauteile von max. 3700 mm Länge, 1400 mm Höhe und 1000 mm Breite werden bei uns verarbeitet.

Our in-house powder coating workshop enables us to offer a huge range of colours. You can choose from the standard RAL colours and special colours with different surfaces, structures and gloss finishes. We process parts up to the maximum dimensions of 3700 mm (length), 1400 mm (height) and 1000 mm (width).

## OBERFLÄCHENBEARBEITUNG - GALVANIK

### SURFACE FINISHING - PLATING SHOP

In der Broki-eigenen Galvanik werden Halbfertig- und Fertigteile in den gewünschten Oberflächen (Glanzchrom, Mattchrom, Nickel) veredelt. Hier werden folgende Abmessungen bearbeitet: Länge 2200 mm, Breite 650 mm, Höhe 1200 mm.

Semi-completed and completed parts are finished with the required surfaces (shiny chrome, matt chrome, nickel) in Broki's own plating shop. The following dimensions can be processed here: Length 2200 mm, width 650 mm, height 1200 mm.

## MONTAGE - VERPACKEN - VERSAND - LOGISTIK

### ASSEMBLY - PACKAGING - SHIPMENT - LOGISTICS

Broki bietet seinen Kunden ein flexibles Logistikangebot. Sie bestimmen wie produziert und geliefert wird. Für Sie als Kunde können wir aus Rahmenaufträgen vorfertigen und lagern, Sie rufen ab und wir komplettieren Ihre Produkte bis hin zur Auslieferung mit eigenem Werks-LKW oder per Spedition. Sie nutzen den Preisvorteil einer für uns optimalen Fertigungsgröße genauso wie die schnelle Verfügbarkeit aller Artikel. Bei Broki gibt es für Kunden immer die perfekte Verpackungslösung. Sicher verpackt senden wir Ihnen Ihre Produkte nach Wunsch zu.

Broki offers its customers flexible logistics. You stipulate how your goods are to be produced and delivered. We can prefabricate and store items from your blanket orders. You then call them off, and we complete your products and deliver them using either our own lorries or the services of a haulage company. You benefit not only from the lower costs of a manufacturing volume that is ideal for us, but also from fast availability of all your final products. At Broki, we always find the perfect packaging solution for our customers. We can send your products to you securely packaged just as you wish.



FLEXIBILITY

# IHRE ANSPRECHPARTNER YOUR CONTACT PARTNERS

---

## **Zentrale** | Head Office

Broki Metallwaren GmbH & Co. KG

T +49(0) 23 73/98 92-0

F +49(0) 23 73/98 20-11

info@broki.de

www.broki.de

## **Handelsvertretung Nord/Ost**

Sales Representative North/East Germany

Olaf Habermann

M +49(0) 1 76/41 19 01 01

T +49(0) 23 73/98 92-0

F +49(0) 23 73/98 20-11

olaf.habermann@broki.de

## **Handelsvertretung Mitte**

Sales Representative Central Germany

Michael Hennecke

M +49(0) 1 73/2 73 21 65

T +49(0) 23 73/98 92-0

F +49(0) 23 73/98 20-11

michael.hennecke@broki.de

## **Handelsvertretung Süd**

Sales Representative South Germany

Pietro Tuttolomondo

M +49(0) 1 63/7 02 47 00

T +49(0) 23 73/98 92-0

F +49(0) 23 73/98 20-11

pietro.tuttolomondo@broki.de





# IDEEN AUS METALL



Broki Metallwaren  
GmbH & Co. KG

Dieselweg 3-7  
58706 Menden

T +49(0) 23 73/98 92-0  
F +49(0) 23 73/98 20-11

info@broki.de  
www.broki.de