

®

Müller & Borggräfe

Mehr Möglichkeiten Stahl in Form zu bringen!



**Die erprobte
Alternative**

**A tried and tested
alternative**



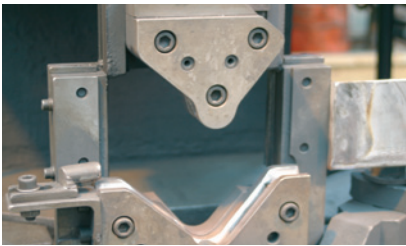
**Warmumformung
Hot forming**

Warmumformung

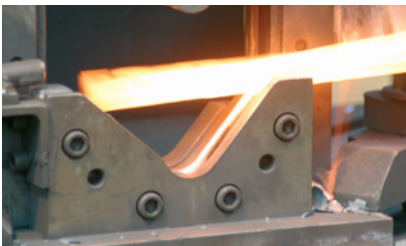
Hot forming



Sie haben die Aufgabenstellung – wir kümmern uns um die Lösung!



Wir bieten Ihnen mit unserer Warmumformung eine rationelle Alternative zu den klassischen Schmiedeverfahren. Unsere Öfen und Warmpressen erlauben uns hier die Produktion sicherheitsrelevanter Bauteile in vielfach bewährter Qualität.



Unsere Hydraulik- und Exzenterpressen arbeiten dabei äußerst wirtschaftlich und brauchen keinen Vergleich zu scheuen.

Schon im Vorfeld entwickeln und konstruieren wir mit modernen CAD-Programmen die erforderlichen Werkzeuge. Durch einen leistungsfähigen Werkzeugbau wird die Umsetzung in anforderungsgerechte Werkzeuge oder Vorrichtungen garantiert.



Metall nach Maß.

®

Müller & Borggräfe



Vorteile Benefits

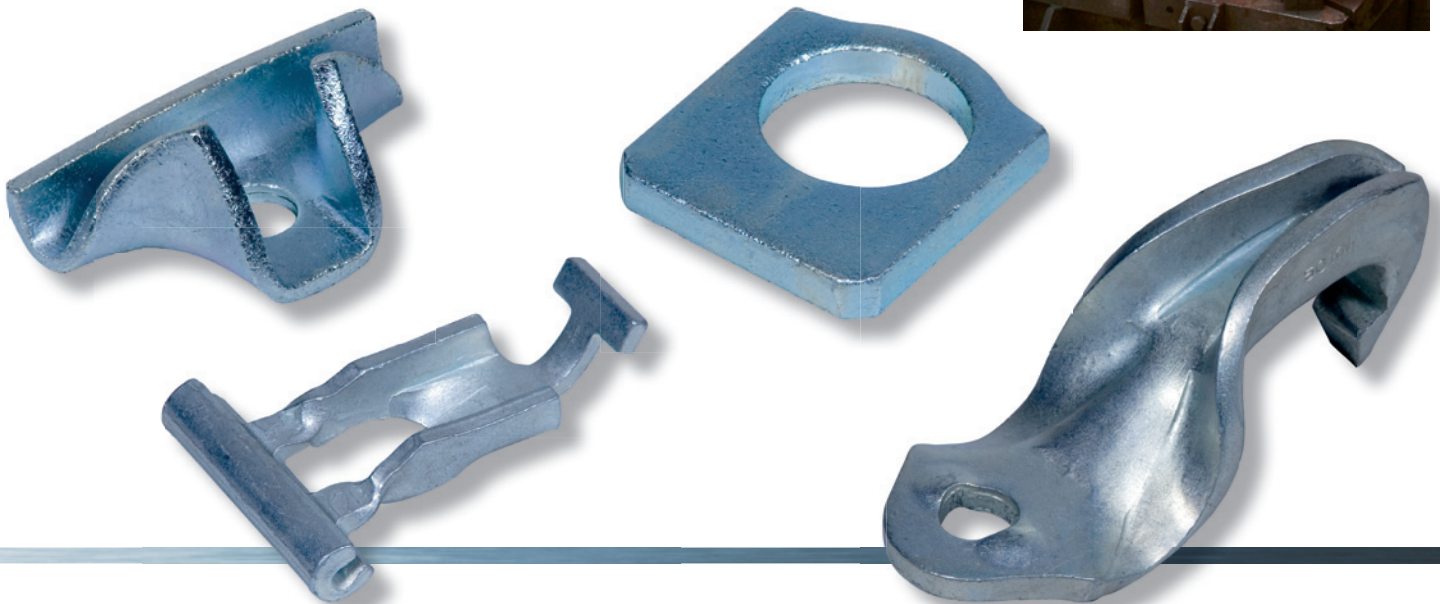
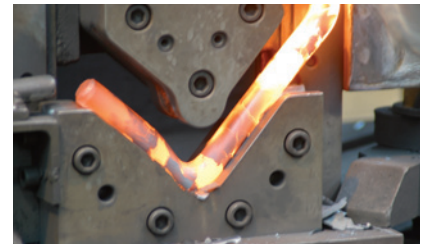
- Material „fließen“ lassen;
Flexibilität auch bei kleinen
Stückzahlen
Allow material to „flow“;
flexibility even at small runs

You specify the job – we see how to do it best.

Hot forming is a rational alternative to the traditional forging methods. Our furnaces and hot presses can be used for producing safety-related parts of traditional high quality.

Our hydraulic and eccentric presses work extremely economically, and can certainly stand up to the competition.

We develop and build the necessary tools in advance with the help of modern CAD software. Our high-performance tool manufacture will ensure that the projects can be implemented meticulously with tools and devices that conform to the requirements.



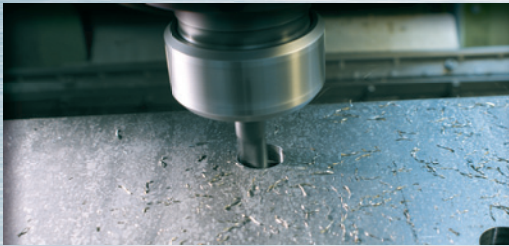
Metal made to measure.



®

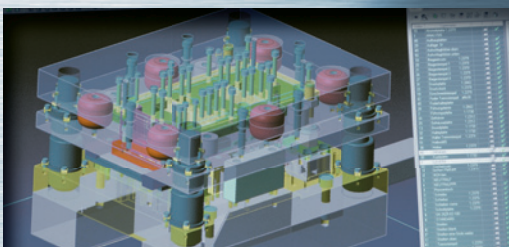
Müller & Borggräfe

Mehr Möglichkeiten Stahl in Form zu bringen!



Zertifikat DIN EN ISO 9001 und diverse
Schweißzulassungen.

*Certificate DIN EN ISO 9001 and different
welding certificates*



Um Stahl „in Form“ zu bringen, gibt es grundsätzlich viele Möglichkeiten. Unterschiedliche Gegebenheiten und Branchen bewirken immer wieder herausfordernde neue Aufgabenstellungen und führen in der Regel dann auch zu neuen Lösungen. Wir fertigen von jeher hochwertige Einzelteile und Komponenten für unterschiedlichste Anwendungsgebiete. Unsere Kunden kommen zum Beispiel aus der Nutz- und Schienenfahrzeugindustrie, der Kran- und Fördertechnik, der Beschlag- und Schließzylinderherstellung sowie aus dem Berg-, Straßen-, Gerüst- und Tunnelbau.

Wir versprechen Ihnen, dass auch Sie bei uns anforderungsgerechte Lösungen erhalten!

*Generally there are many possibilities of „giving steel a shape“.
Different situations and industries cause ever new challenging tasks and normally also lead to new solutions.*

We have always been a manufacturer of high-quality parts and components for most different applications. For example, our customers come from industries such as commercial and railway vehicles, cranes and materials handling, metal fitting and locking cylinder production as well as mining, road building, scaffolding and tunnel construction.

You have our word that we will supply you the solution that complies with your requirements.

Laserschneiden

Abkanten

Stanzen

Umformen

Schweißen

Laser Cutting

Folding

Stamping

Forming

Welding



Müller & Borggräfe GmbH

Hagener Straße 20

D-58285 Gevelsberg

Tel. +49 (0) 23 32 / 78 8 - 0

Fax +49 (0) 23 32 / 80 33 6

E-Mail: info@muebo.de

Web: www.mueller-borggraeffe.de

