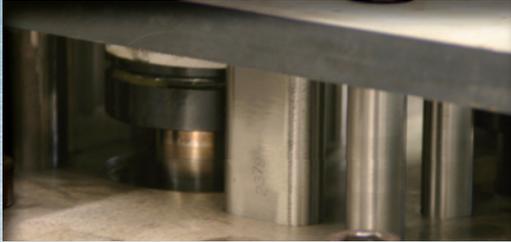


®

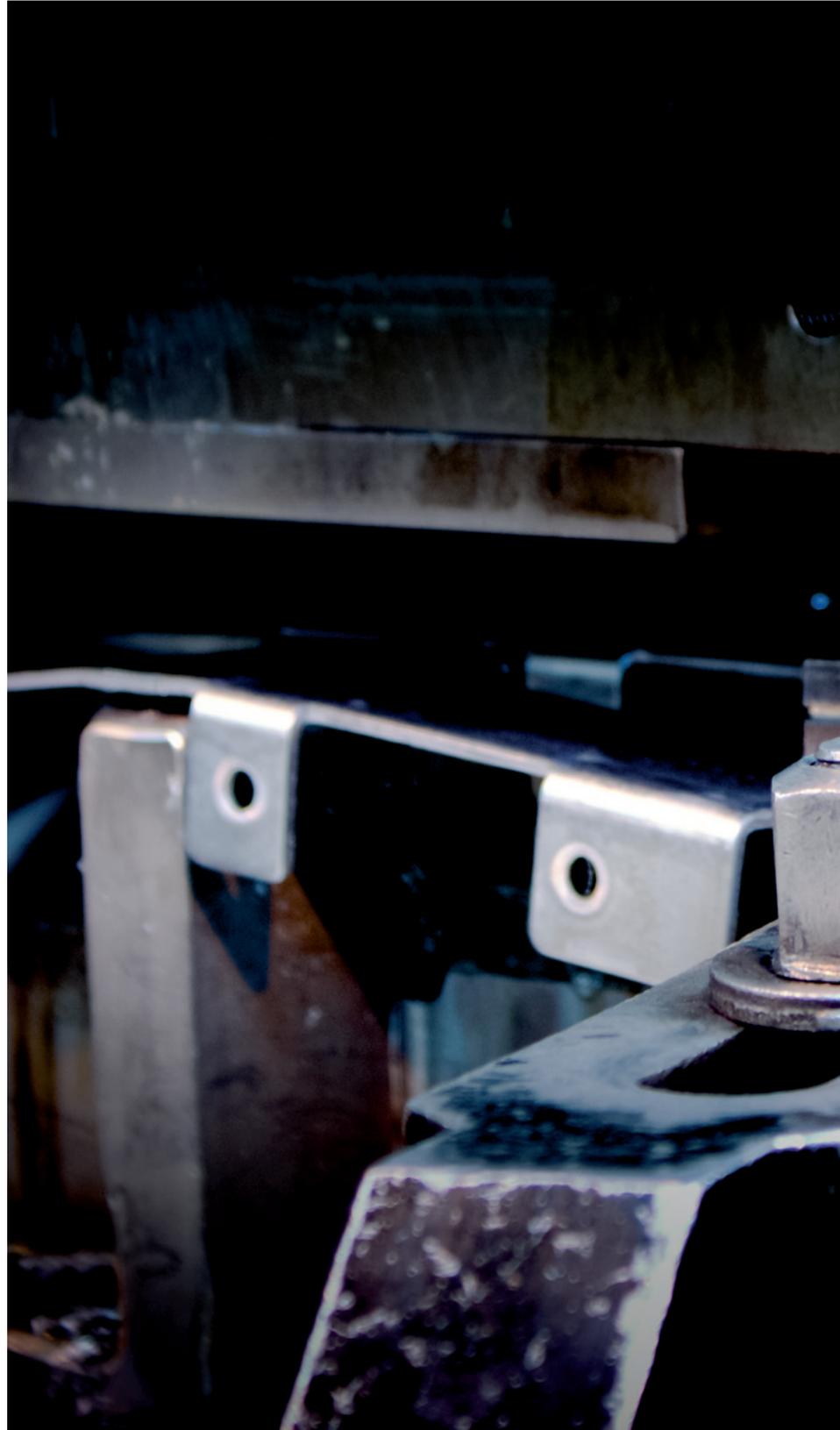
Müller & Borggräfe

Mehr Möglichkeiten Stahl in Form zu bringen!



Metall kalt
„in Form“ bringen

Shape metal
the cold way

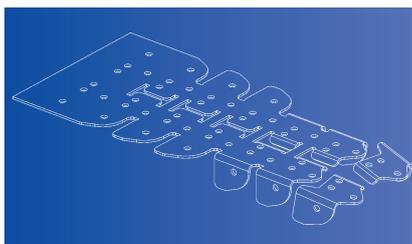


Kaltumformung, Stanztechnik
Cold forming, Stamping technology

Kaltumformung, **Stanztechnik** **Cold forming, *Stamping technology***



Individuell realisieren – auch in der **Serie!**



Mit unseren modernen CAD-Programmen entwickeln und konstruieren wir im Vorfeld die erforderlichen Werkzeuge. Die Umsetzung in anforderungsgerechte Werkzeuge oder Vorrichtungen wird durch einen leistungsfähigen Werkzeugbau garantiert.



Es stehen ausreichend dimensionierte Exzenter- und Hydraulikpressen zur Verfügung, die gerade bei mittleren und größeren Serien eine kontinuierliche Produktionssicherheit und Wirtschaftlichkeit sichern.

Auf den hochmodernen Pressenanlagen können wir Bandmaterial mit Stärken bis 8 mm verarbeiten; Flachmaterial stanzen wir bis 20 mm Materialstärke. Abhängig von der Losgröße versuchen wir dabei, fertig fallende Bauteile so weit wie möglich herzustellen. Dieses bedeutet für Sie eine wirtschaftliche Fertigung; auch in der Serie!



Metall nach Maß.

®

Müller & Borggräfe

Vorteile Benefits

- Bandmaterial bis 8 mm
Strip of up to 8 mm thickness
- Flachmaterial bis 20 mm
Flats of up to 20 mm thickness

Implement **individually** – also in **series production**.

Our advanced CAD software helps us developing and designing the tools required for production and our efficient tool making department will then take care that all required tools and fixtures are available for a project in time.

We also have eccentric and hydraulic presses of sufficient size. This ensures continuity of production safety and profitability particularly for medium and large runs.

The highly modern press systems can handle strip of up to 8 mm thickness. In addition, our machines turn flats of up to 20 mm thickness into the products you need. Depending on the runs, we try to finish parts as completely as possible. This means your solution is profitable also in series production.



Metal made to measure.



®

Müller & Borggräfe

Mehr Möglichkeiten Stahl in Form zu bringen!



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!



Zertifikat DIN EN ISO 9001 und diverse Schweißzulassungen.

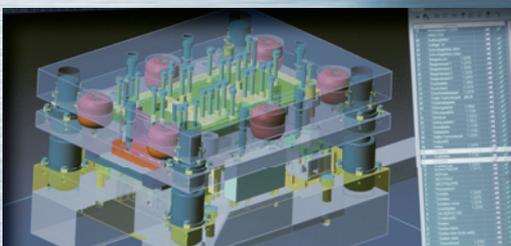
Certificate DIN EN ISO 9001 and different welding certificates

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

