Werkzeug-/Formenbau
Stanz-/Biegetechnik
Kunststofftechnik

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Innovativ, flexibel, präzise

Präzision und Kundennähe:
Unser Vorsprung liegt im perfekten Zusammenspiel.

Die Metallbearbeitung hat bei **MKB**, dem Spezialisten für **M**etall- und **K**unststofftechnik im thüringischen **B**archfeld, eine lange Tradition. Aufbauend auf über 100 Jahre Erfahrung und dem Know-how in der Fertigung von Beschlägen aller Art wurde die Kernkompetenz Stanzen und Biegen geradlinig weiterentwickelt.

Heute ist die MKB GmbH ein mittelständisches Unternehmen, das – begleitend zur Biege- und Stanzkompetenz – die Fachbereiche Konstruktion, Werkzeug- und Formenbau, Kunststoff-Spritzguss, Umspritztechnik und Baugruppenmontage aus dem Effeff beherrscht.

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

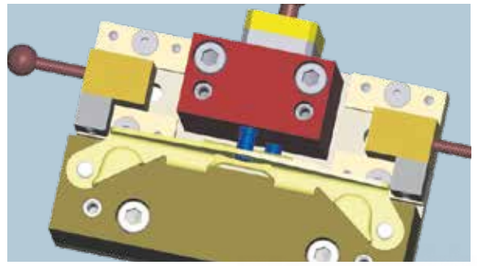
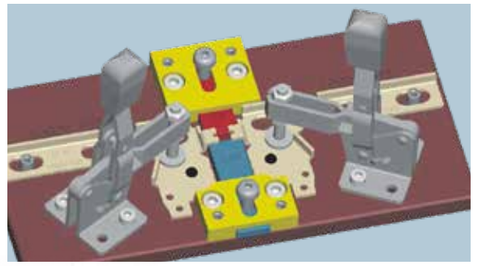
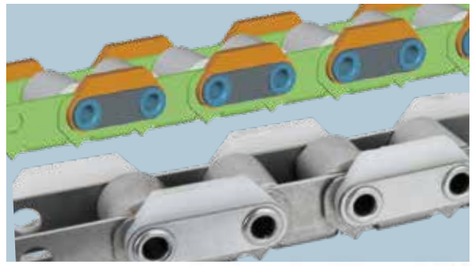
Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Kompromisslos und überzeugend

Unsere Leistungen rund um Metall- und Kunststofftechnik.

Auf über 7.000 m² Produktionsfläche mit modernem Maschinenpark arbeiten mehr als 60 Mitarbeiter für Kunden aus allen Bereichen der Automotive-, der Möbelindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Elektrik-, Elektronik- und Solarindustrie.
Dank regelmäßiger Investitionen in modernste Technologien in allen Geschäftsbereichen können wir den Wunsch unserer Kunden nach kompromissloser Qualität optimal erfüllen.

- Beratung
- Entwicklung
- Konstruktion
- Werkzeugbau
- Formenbau
- Stanzen
- Biegen
- Gleitschleifen
- Teilemontage
- Baugruppen
- Logistik
- Umspritztechnik
- Kunststoff-Spritzguss
- Oberflächenveredelung

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Entwicklung und Konstruktion

Die Basis für kundenspezifische Lösungen **von der Idee bis zur Serienfertigung**

Entwicklung, Konstruktion, Werkzeug- und Formenbau sowie Technologien für den Kunststoff-Spritzguss sind in unserem Hause eng verbunden. Im Sinne unserer Kunden sind wir stets auf der Suche nach neuen, zukunftsfähigen Lösungen für die rationelle Fertigung ihrer Produkte sowie alternativen Werkstoffen und Werkstoffkombinationen.

Am Anfang steht immer **Ihre Idee …**

Ihre Idee – ob konstruktiv durchdacht oder als Ideengerüst – ist unser Auftrag.

Unsere Kompetenz! Profitieren Sie von unserem Know-how unterschiedlichster Branchen und den daraus gewonnenen Synergien. Dieses spezielle Erfahrungswissen fließt in jede Beratung und individuelle Lösung mit ein.

Unsere Stärke! Engste Zusammenarbeit mit dem Kunden – von der Projektierung über Prototypen und Bemusterung bis zur Serienreife.

Die Werkzeug- und Formenkonstruktion erfolgt an modernen CAD/CAM-Arbeitsplätzen mit 3D Inventor Mechanical und WorkNC zur CAM-Programmierung und CNC-Fertigung.

Egal welche Aufgabenstellung: Sie als Kunde profitieren von unserer langjährigen, fertigungstechnischen und werkstoffübergreifenden Fachkompetenz sowie von kontinuierlichen Investitionen in neue Produktionstechniken.

Werkzeug- und Formenbau

So **anspruchsvoll** wie unsere Kunden.

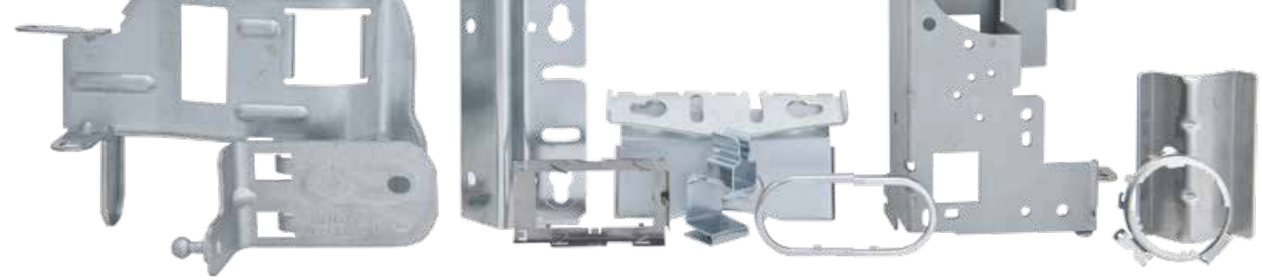
Unser eigener, der Stanz- und Biegetechnik vorgeschaltete Werkzeugbau ist mit modernster Technik ausgestattet: von CNC-Fräszentren über Draht- und Senk-Erodieranlagen bis zu allen notwendigen Dreh-, Bohr- und Schleifstationen für Präzisionswerkzeuge. Wir sind weitgehend unabhängig von Zulieferern, so dass Sie alle Vorteile einer Produktion „Aus einer Hand" nutzen können – durchgängiges, nachvollziehbares und zertifiziertes Qualitätsmanagement sowie passgenaue Umsetzung der Konstruktionsvorgaben.

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Präzision und Termintreue – unsere oberste Priorität.

Für die immer komplexer werdenden Anforderungen sind wir mit unserer leistungsstarken Maschinenausstattung und optimal geschultem Mitarbeiterstamm bestens gerüstet. Ganz gleich, ob es sich um Stanz-, Biege-, Prägewerkzeuge in Einzelfunktion oder als Folgewerkzeug handelt, um Montagewerkzeuge und -vorrichtungen für unsere Stanz- und Biegetechnik sowie Kaltkanal-, Heißkanal- und Hybridwerkzeuge für Metall-Einlegeteile.



MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

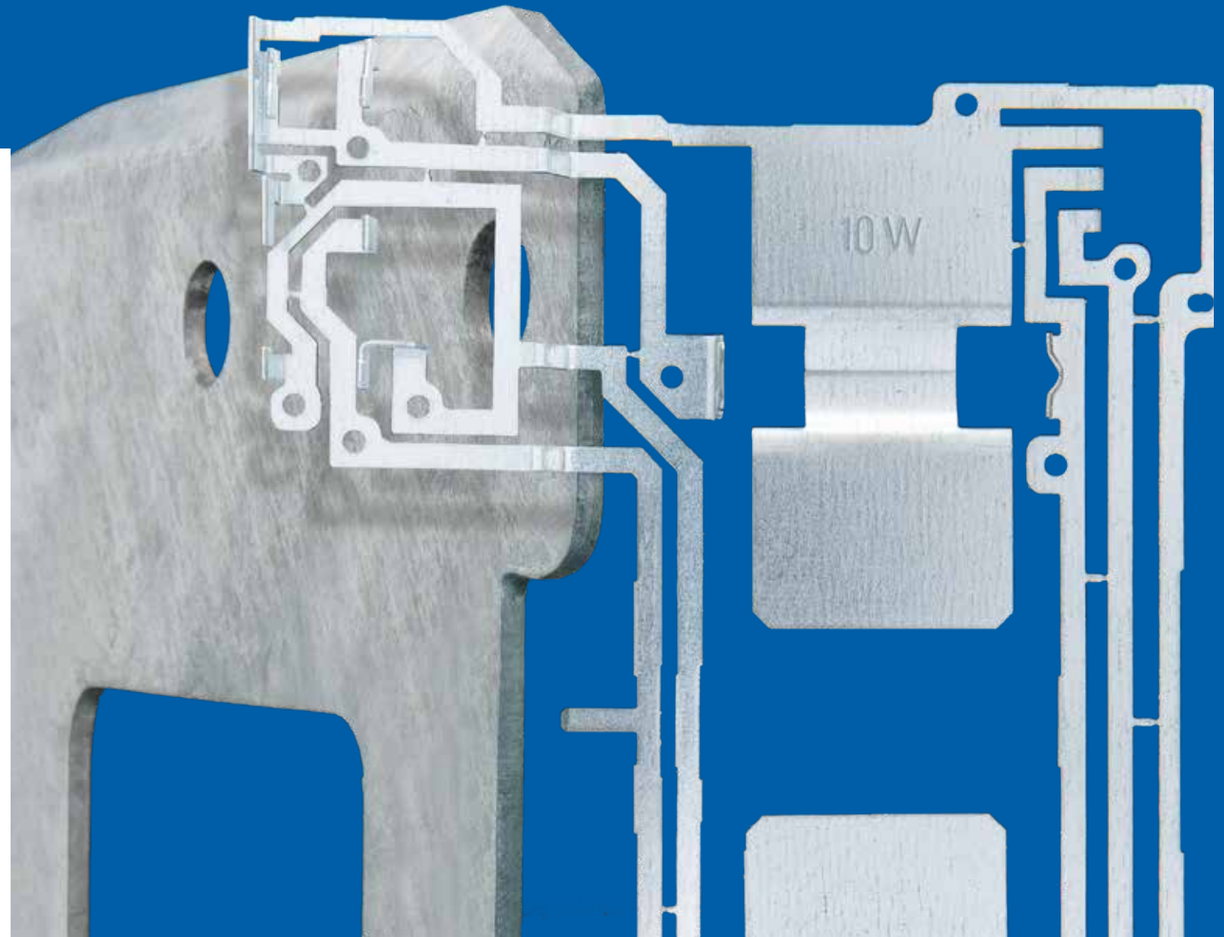
Wir stanzen, biegen und formen

. . . von **filigran bis mächtig**, von **mini bis maxi**.

Unser flexibel einsetzbarer Maschinenpark mit einer Vielzahl moderner Stanz- und Biegeautomaten mit Presskräften von 400 bis 5000 Kilonewton für den Einsatz von Folgewerkzeugen verarbeitet Stahlblech, hochfestes Stahlblech, Edelstahlblech und Nichteisenmetalle in einer Stärke bis 6 mm.

Alle Stanz-, Biege- und Umformprozesse werden mit werkzeug- und maschinenspezifischen Kontrollsystemen permanent überwacht. In Kombination mit optischen und optoelektronischen Messsystemen garantieren wir bei kleinen, mittleren und Großserien Ihre Genauigkeitsanforderung bis in den Tausendstel-Millimeter-Bereich.

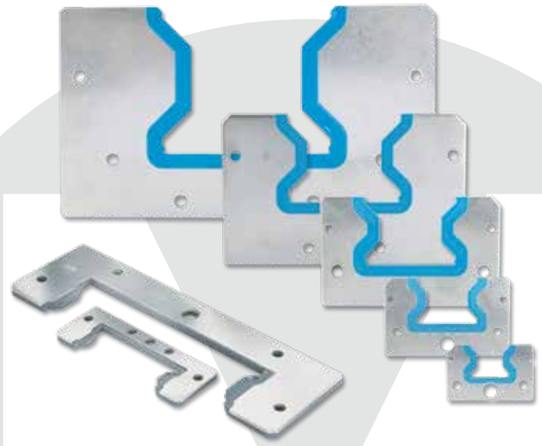
Zur sofortigen Weiterverarbeitung entfetten wir Ihre Teile in einer modernen Teile-Reinigungsanlage umweltgerecht. Die Entgratung erfolgt in unserer automatischen Gleitschleifanlage rationell und wirtschaftlich.



MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Kunststoff-Spritzteile und umspritzte Metallkomponenten



Wir sind **Spezialist für beides.**

Dieser Geschäftsbereich ist bei uns über Jahre gewachsen und ergänzt unseren Kundenservice um unsere Stanz- und Biegekompetenz. Unser variabel ausgestatteter Maschinenpark ist neben der Produktion von reinen Spritzteilen auf das Umspritzen unserer Stanz- und Biegeteile ausgelegt.

Dank hausinterner Konstruktion und Werkzeugbau können wir die dafür spezialisierten Spritzguss-Werkzeuge schnell und wirtschaftlich realisieren.

Mit unseren umspritzten Komponenten kommen wir Kundenwünschen nach immer funktionelleren Bauteilen entgegen. Innovativ konzipiert und konstruktiv umgesetzt ersparen umspritzte Funktionsteile zusätzliche Komponenten und Montagezeit.

Unser flexibel einsetzbarer Maschinenpark umfasst Spritzguss-Automaten von ARBURG und ENGEL mit Zuhaltekräften von 350 bis 1250 Kilonewton.

Teil- und Baugruppenmontage

Wir fügen zusammen, was zusammen gehört.

Ergänzend zur Produktion unserer Stanz- und Biegeteile sowie Kunststoff-Spritzguss bieten wir die Montage von Teilen und Baugruppen in jeder Komplexität. Ob Taumel- und Radialnieten, Schweißen, Einpressen oder Schrauben – hier entlasten wir kostengünstig Ihre Produktion. Je nach Aufgabenstellung entwickeln wir spezielle Montagevorrichtungen oder montieren und komplettieren Ihre Baugruppen von Hand.

Fragen Sie uns: Gern sind wir Ihr kompetenter Partner, wenn es um professionelle und wirtschaftliche Montage geht.

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH

Über uns
Unsere Leistungen
Konstruktion
Werkzeug-/Formenbau
Stanzen/Biegen
Kunststofftechnik
Baugruppenmontage

Oberflächenveredelung nach Ihren Wünschen.

Zur Entfettung und Entgratung unserer Stanz- und Biegeteile setzen wir eine moderne, umweltfreundliche Teilereinigungsanlage sowie eine vollautomatische Gleitschleifanlage ein.

Für weitere Oberflächenbehandlungen kommen spezialisierte Kooperationspartner zum Einsatz, die – genau wie wir – nur Eins-a-Qualität produzieren.

Versand und Transport.

Wir sind Ihr Logistikpartner.

Alles aus einer Hand: Nach diesem Grundsatz arbeiten wir in allen Geschäftsbereichen. Dabei richten wir uns ganz nach den Wünschen unserer Kunden. Durch unsere flexible Produktion ist es uns möglich, just in time Ihrer Produktion zuzuarbeiten.

MKB Metall- und Kunststofftechnik Barchfeld GmbH

Im Vorwerk 14
36456 Barchfeld

Tel.: +49 (0) 36961 239-0
Fax: +49 (0) 36961 239-299

E-Mail info@mkb-online.de

www.mkb-online.com

MKB
Metall- und Kunststofftechnik
Barchfeld GmbH