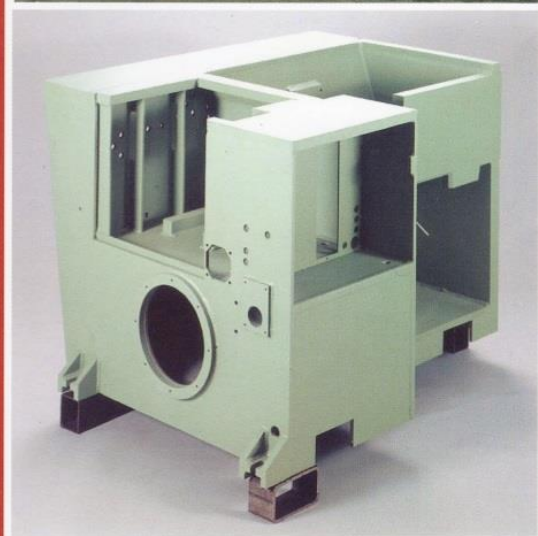
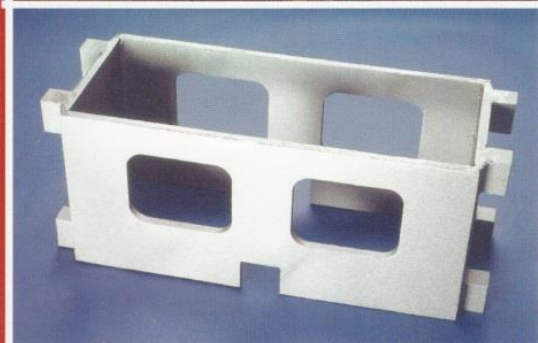




Schweißen, Schneiden, Schleifen & mehr...



GUMAK
Schweißkonstruktionen



GÜMAK Schweißkonstruktionen Kornwestheim, ist ein seit mehr als 50 Jahren anerkannter und erfolgreicher Schweißfachbetrieb. Fachliches Können, motivierte Mitarbeiter, modernste Maschinen und Werkstattausrüstung sind Basis unseres Erfolges – und gleichzeitig Voraussetzung, den qualitativ hohen Ansprüchen des Marktes gerecht zu werden.

Wir sind vorwiegend für folgende Branchen tätig:

- **Sondermaschinenbau**
- **Werkzeug- und Vorrichtungsbau**
- **Stahlbau**

Zuverlässigkeit, industrielles Know how, Fairness und Preiswürdigkeit gehören zu den wichtigsten Grundsätzen unseres Unternehmens.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf – testen Sie uns!

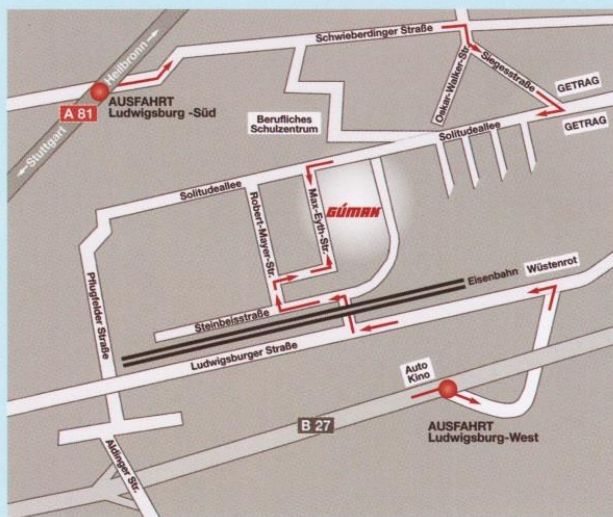
Wir freuen uns auf neue Aufgaben, neue Herausforderungen...

GÜMAK · Gustav Günther GmbH

Max-Eyth-Straße 3-5, Industriegebiet Nord · 70806 Kornwestheim

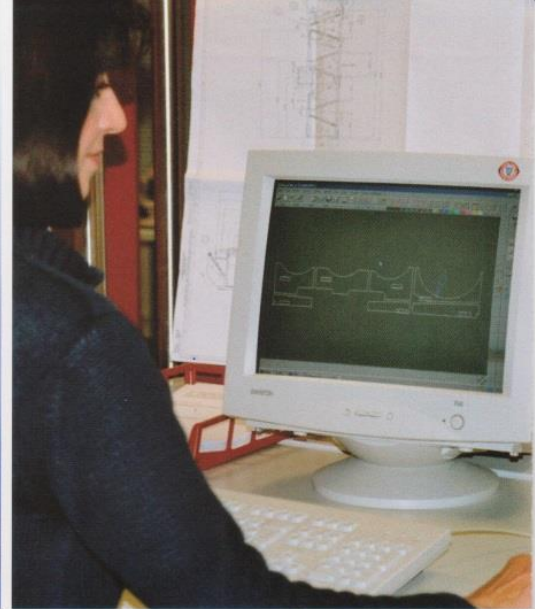
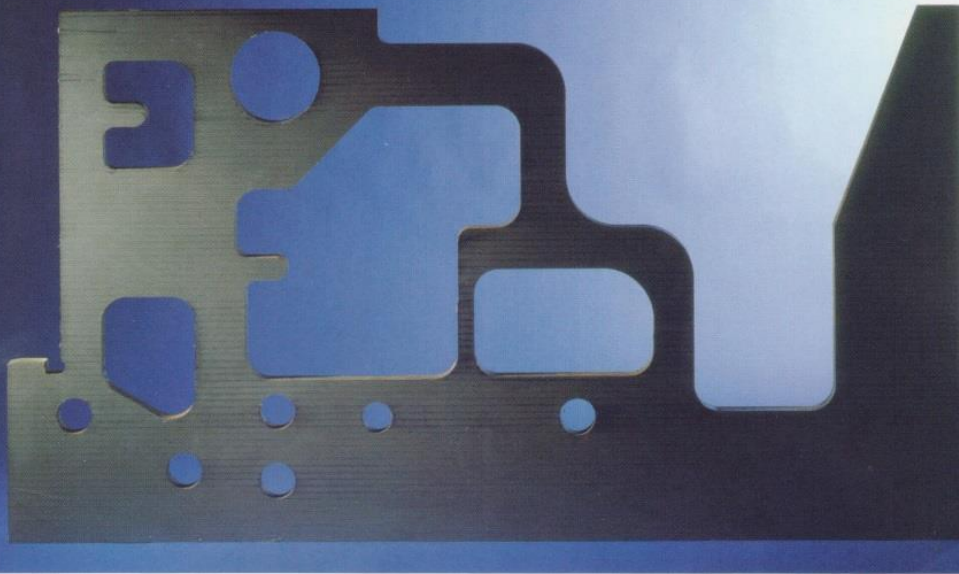
Telefon 071 54/8 16 06-0 · Telefax 071 54/8 16 06-30

www.guemak.de · E-Mail: info@guemak.de



Firma Gümak ... ganz einfach zu erreichen:

- **Autobahn A 81 Stuttgart-Heilbronn Ausfahrt Ludwigsburg-Süd**
- **Bundesstraße B 27 von Stuttgart in Richtung Ludwigsburg Ausfahrt Ludwigsburg-West**



Unser **Brennschneidservice** ist spezialisiert auf das kurzfristige Anfertigen von Brennzuschnitten vorwiegend für den

- Sondermaschinenbau
- Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Stahlbau



Gerne lösen wir auch ausgefallene Brennschneidaufgaben...

Ob nach DXF-Daten, Zeichnungen, Schablone oder auch Musterteil – wir fertigen präzise und termingerecht nach Ihren Unterlagen.

Die Brennteile sind selbstverständlich verputzt – sowie bei Bedarf auf Ebenheit gerichtet, spannungsarm gegläht, sandgestrahlt oder geschliffen.

Unsere Spezialität:

die Fertigung von Einzelteilen sowie kleinen Stückzahlen in äußerst kurzen Lieferzeiten.

Modernste CNC-gesteuerte Autogen- und Plasma-Brennschneidanlagen garantieren den sauberen, exakten Schnitt.

Wir schneiden
- von 0,5mm bis 300mm Dicke
- Teile von max. 2500x10000mm
- Stückgewichte bis max. 12 t
- Schneid-Toleranzen
EN ISO 9013 (DIN 2310)
TAB.3/B

Materialqualitäten

Baustähle:

S 235 JRG 2 (1.0038)
nach EN 10025 (RST 37-2)

S 355 J2G 3 (1.0570)
nach EN 10025 (ST 52-3)

Einsatzstahl:

16MnCr5 (1.7131)
nach EN 10084

Vergütungsstähle:

C 45 (1.1730)
nach EN 10083
42CrMo4 (1.7225)
nach EN 10083-1

Aluminium und Edelstahl
nach Ihren Anforderungen

Ebenheit

nach Euronorm EN 10029

Werksbescheinigung 2.1
nach DIN EN 10204

Werkzeugzeugnis 2.2
nach EN 10204

Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B
nach DIN EN 10204

Ultraschallprüfung und Rissprüfung auf Wunsch

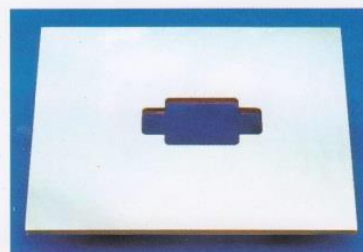


Brennschneiden

GÚMAK
Schweißkonstruktionen



Auf unseren **Präzisionsflachschleifmaschinen** bearbeiten wir die Brennzuschnitte auf die von Ihnen gewünschte Stärke.



Der geschliffene Brennzuschnitt bietet – als optimaler Rohling – für eine weitere Bearbeitung entscheidende Vorteile:

- **Ihre Fertigungskosten reduzieren sich wesentlich** da die Teile – aufgrund der erhöhten Ebenheit und Genauigkeit – bei Ihnen schneller gespannt werden können.
- **Ihre Präzisionsmaschinen werden geschont** da wir für Sie die grobe Zerspanarbeit durchführen.
- **Materialkosten werden eingespart** da wir beim Flachsleifen mit geringerem Materialaufmaß auskommen...

- **Größtmögliche Präzision** erreichen Sie bei einer mechanischen Weiterbearbeitung durch die erhöhte Oberflächengüte.

- **Sie profitieren von der Terminverkürzung** da wir Ihnen durch unsere Leistung kurzfristig vorbearbeitete Platten liefern.

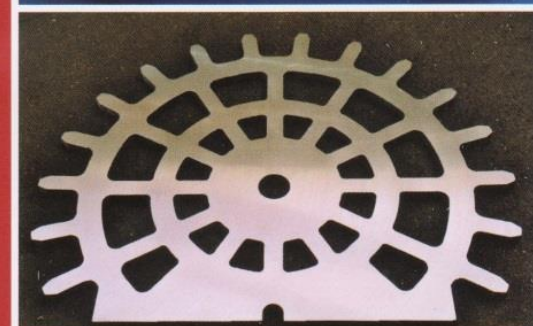
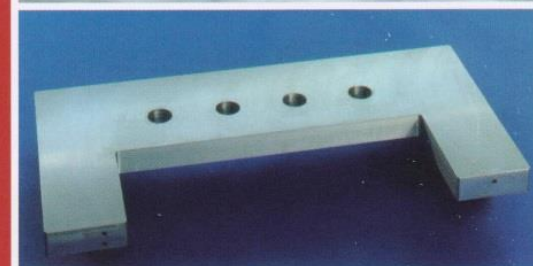
Gerne übernehmen wir auch Ihre Schleifarbeiten im Lohnauftrag!

Wir schleifen
(Länge x Breite x Höhe)
- 6000 x 1200 x 300mm
- 2500 x 750 x 200mm
- 4000 x 300 x 160mm

Toleranzen
Maßgenauigkeit: $\pm 0,05\text{mm}$
Ebenheit: $0,3\text{mm/m}$
Parallelität: $0,05\text{mm/m}$
Höhere Genauigkeiten sind auf Wunsch möglich...

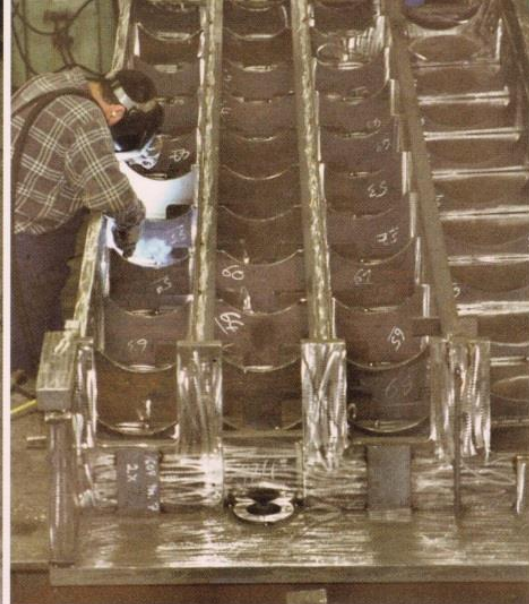
Spezielle, problematische Schleifaufgaben? – Einfach anrufen, faxen oder mailen...

Übrigens:
Wir bieten Ihnen auch hier die komplette mechanische Bearbeitung an!

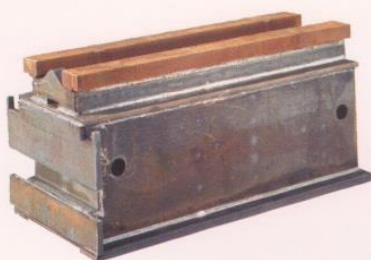


Flachsleifen

GUMAK
Schweißkonstruktionen



In unserer **Schlosserei** fertigen wir Schweißkonstruktionen in höchster Qualität – durch den Einsatz modernster Schweißanlagen, dem großen Know how unserer Mitarbeiter sowie den laufenden Kontrollen der einzelnen Fertigungsstufen.

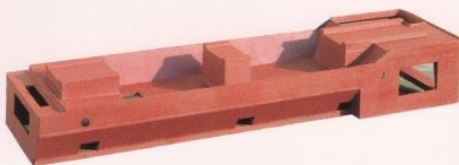


Die von uns angewandten Schweißverfahren sind MIG / MAG, WIG, Elektroden-Handschiweißung. Spezielle oder ungewöhnliche Schweißaufgaben erfordern angepasste Lösungen.

Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne auch bei schwierigen Konstruktionen, deren Planung oder einer weiterführenden Bearbeitung – unsere Fertigungsmöglichkeiten haben wir Ihnen auf der Rückseite zusammengefasst.

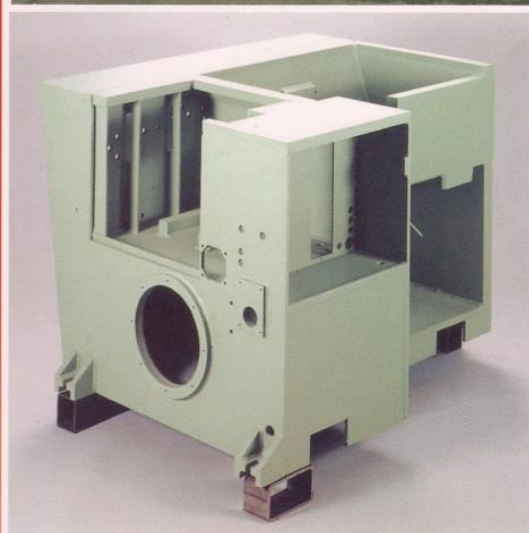
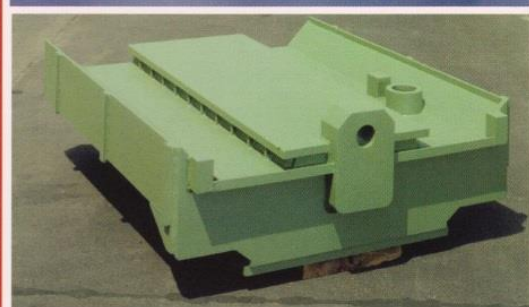
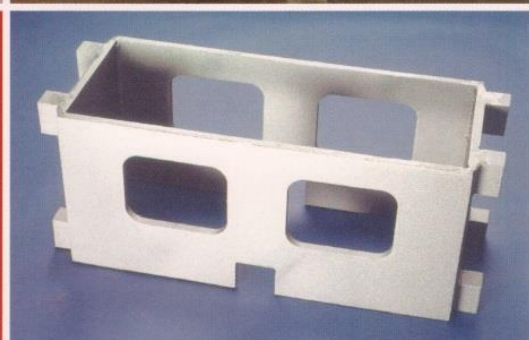
Wir fertigen für Sie

- Schweißkonstruktionen bis 40 t Stückgewicht
- Schweißkonstruktionen in Aluminium und Edelstahl

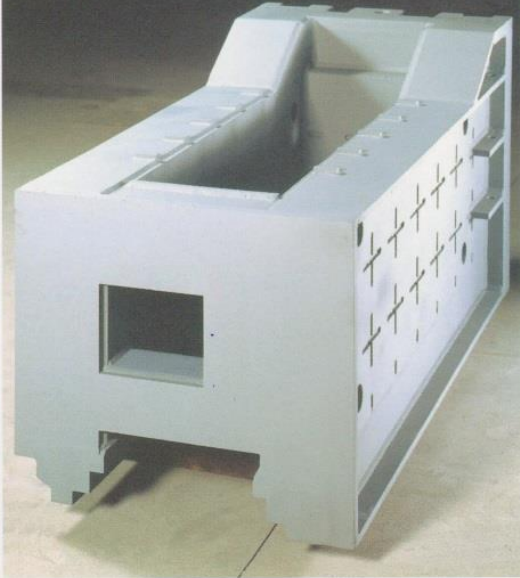
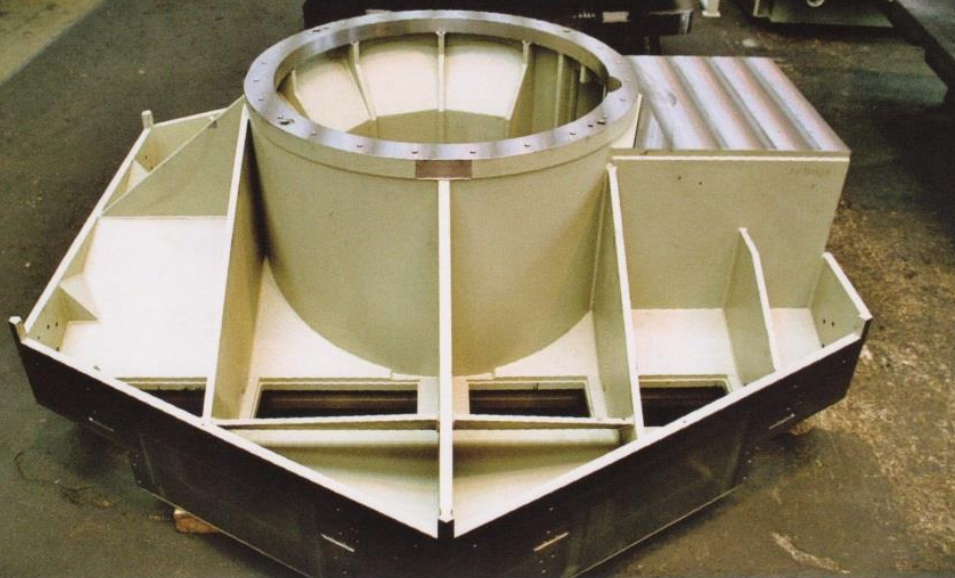


Dass in den von uns belieferten Industriebranchen nichts mehr ohne ein lückenloses und gewissenhaftes Qualitätsmanagement geht, versteht sich heute schon von selbst. Auch wir fertigen nach einem ausgefeilten Qualitätssicherungssystem mit festgeschriebenen Anforderungen in allen Fertigungsphasen.

Schweißkonstruktionen



GUMAK
Schweißkonstruktionen



Um das Fertigungsspektrum der Firma **GÜMAK** optimal abzurunden, bieten wir folgende zusätzliche Leistungen an:

- Richten; Brennzuschnitte werden auf Wunsch auf unseren hydraulischen Pressen feingerichtet.
- Spannungsarm glühen; täglich bei 620 °C - andere Temperaturen sind nach Absprache jederzeit möglich.
- Sandstrahlen
- Grundieren
- Lackieren
- Pulverbeschichten
- Scheren
- Kanten
- Lasern
- Rundwalzen
- Mechanische Bearbeitung wie Hobeln, Fräsen, Bohrwerksarbeiten...

Dieser **Bearbeitungs-Service** ist für viele unserer Kunden der Begriff für eine schnelle, flexible und preisgünstige Abwicklung der Fertigung.

Um allen Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden, kooperieren wir jeweils mit Firmen, die für innovative Lösungen und qualitativ hochwertige Produkte genauso bürgen wie wir.

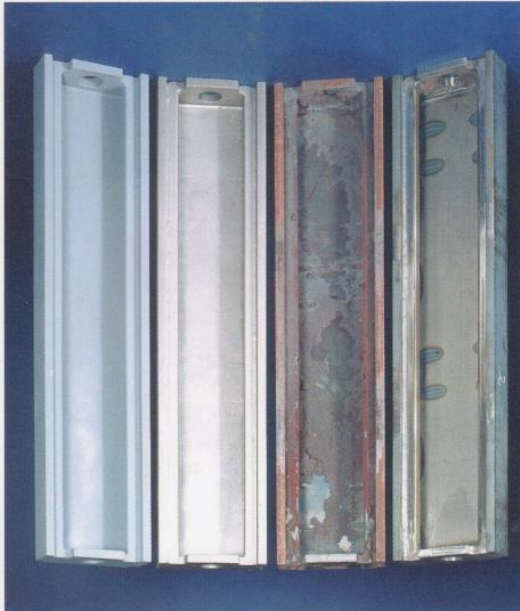
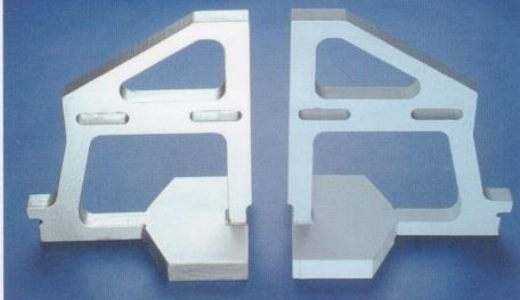
Für diese Branchen arbeiten wir:

- Maschinenbau
- Werkzeugbau
- Vorrichtungsbau
- Stahlbau
- Anlagenbau
- Apparatebau
- Fahrzeugbau

Unsere optimierte Auftragsabwicklung garantiert schnelle Fertigungszeiten – der eigene Fuhrpark die termingerechte Auslieferung.



Weitere Dienstleistungen...



GÜMAK
Schweißkonstruktionen