



Braitinger GmbH

Laser und Metalltechnik

Firmenpräsentation



Vorstellung

Wir, die Braittinger GmbH, sind:

Ein Familienbetrieb seit über 130 Jahren

Ein Metall-Zulieferbetrieb (Lohnfertiger) im
Bereich Blech- und Rohrteile

Zulieferer diverse Branchen: Automobil-,
Maschinen- und Sonderfahrzeugbau sowie
Kunststoffverarbeitung und IT-Systembau



Firmengeschichte

erwarb Johann Georg Braitinger in Merklingen eine Schmiede, in der er auch Pferde beschlug.

wurde die Werkstatt um 180m² erweitert

wurde die Produktionsfläche um 600qm erweitert

1889

1960

1980

1989

1998

baute Georg Braitinger eine größere Werkstatt, da die landwirtschaftlichen Maschinen durch die Maschinelle Revolution mehr Platz benötigten.

wurde durch Jürgen Braitinger im Merklinger Industriegebiet eine neue Betriebshalle gebaut



Firmengeschichte

einstieg in die Lasertechnologie
es erfolgte eine Namensänderung
in „Braitinger Laser- und
Metalltechnik“.

Bau einer neuen Fertigungshalle
mit über 3600 qm durch Jürgen,
Marcel und Pascal Braitinger

**Schweißzertifikat
nach ISO 3834-2**

1999

2008

2016

2019

2021

erfolgte der Neubau einer
Schweiß- und Montagehalle

Zertifizierung nach DIN EN ISO
9001:2008.

130 jähriges
Betriebsjubiläum



Umwelt

- KFW 40 Bauweise des Firmengebäudes
- Eigenstromversorgung durch Photovoltaik
- Ausschließlich LED Beleuchtung
- Wärmerückgewinnung aus den Maschinen zum Beheizen des Gebäudes
- Ressourcen schonende Fertigung
- 500 Tonnen CO₂ Vermeidung im Jahr



Unsere Dienstleistungen im Überblick:

- Laserschneiden
- Abkanten
- Sägen
- Fräsen
- Schweißen
- Baugruppenmontage
- Rohrlaserschneiden
- Roboterabkanten
- Runden
- Drehen
- Roboterschweißen
- Oberflächen





Laserschneiden

Durch unsere automatische Be- und Entladeeinheit
können wir für Sie rund um die Uhr produzieren.

- Stahl bis 25mm 3000x1500mm
- Edelstahl bis 25mm 3000x1500mm
- Aluminium bis 15mm 3000x1500mm

Rohrlaser



Mit unserer hochmodernen Trumpf Rohrlaseranlage erfüllen wir Ihre Wünsche im Profil

- Stahl 8mm / Edelstahl 6mm / Aluminium 5mm Wandstärke
- bis 6500 mm Profilänge
- 45 Grad Schrägschnitt
- automatisches Be- und Entladen
- Rund-, Vierkant-, U-, C-, L-Profile
- 3D Programmierung Tube Design

Oberflächen- technik



**Wir liefern Hochwertige Oberflächen
auch im rohen Zustand**

- Kantenverrundung
- Oberflächenfinish
- Gleitschleiftechnik



Abkanten

**Mit unseren Trumpf Abkantpressen fertigen wir auch ihre
Biegeteile präzise und schnell**

- bis 4500mm Abkantlänge
- bis zu 320 t Druckkraft
- große Werkzeugauswahl
- externe Software TruTopsBend
- ACB Winkelmesssystem
- 6-Achs Hinteranschlag



Roboterabkanten

Mit zwei Roboterabkantanlagen produzieren wir rund um die Uhr für Sie

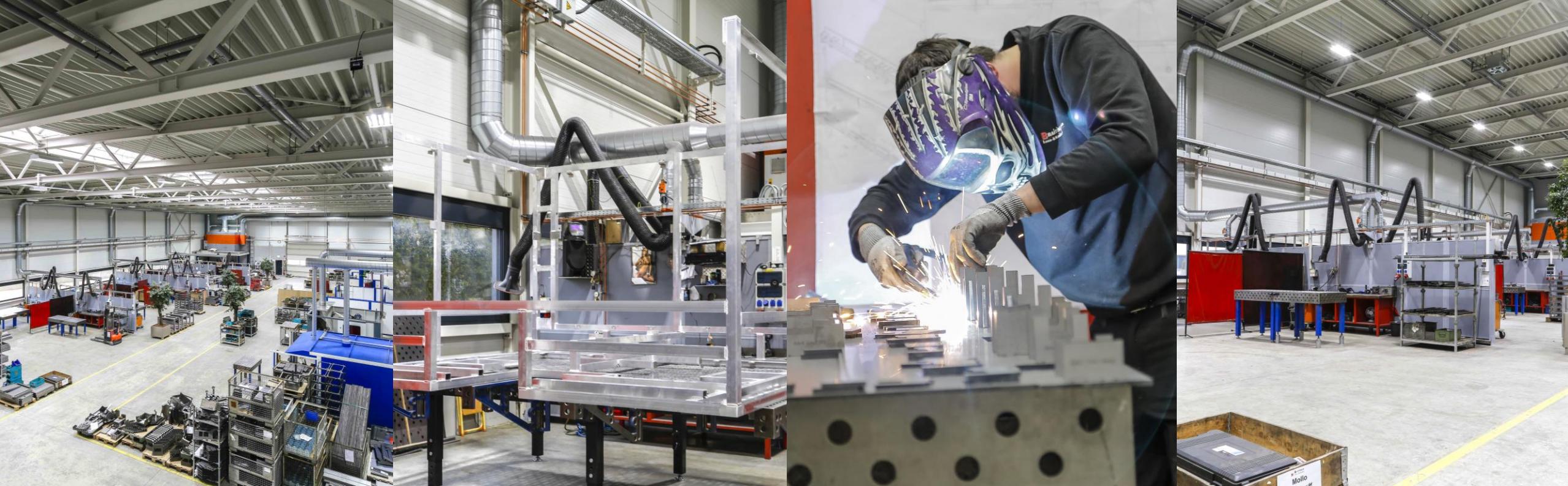
- bis 4500mm Abkantlänge
- bis zu 320 t Druckkraft
- große Werkzeugauswahl
- Automatischer Werkzeugwechsel
- ACB Winkelmesssystem
- ACB Laser Messsystem



Spannende Bearbeitung

- Flexibilität und Schlagkraft in jeder Stückzahl**
- Fräsen bis 850x500x500mm
 - Bohren / Senken / Reiben
 - Sägen
 - Drehen bis Ø300 x1000mm
 - Gewindeschneiden

Schweißen



Ihr kompetenter Partner für komplexe Schweißaufgaben

- Stahl / Edelstahl / Aluminium
- 12 moderne Schweißplätze
- MIG- / MAG- / WIG-Schweißverfahren
- Werkstücke bis 6000 Meter möglich



Roboter- schweißen

Auch bei großen Stückzahlen garantieren wir höchste Qualität

- Stahl/ Edelstahl/ Aluminium
- 5 Schweißroboter mit unterschiedlicher Positioniertechnik
- MIG- / MAG- / WIG Schweißverfahren



Montage

Komplettdienstleister vom Blech zur fertigen Baugruppe

- Montage ohne thermische Einwirkung durch Kleben, Nieten, Schrauben
- Serienfertigung oder Einzelteile

Unsere weiteren Kompetenzen



Taumelnieten

Verschiedene
Kopfformen

Bis 25 KN



Runden

CNC gesteuert
1500mm Breite



Stanzen

Bis 60t Presskraft



Rohrbiegen

Rohre bis 40x2 mm
4000mm
Aufzugslänge

Große
Werkzeugauswahl

Unsere weiteren Kompetenzen



Gleitschleifen

Bis 150x150mm



Schleifen

bis 1500 mm

Oberfläche

Kanten verrunden

Zunder entfernen



Oberflächen

- Pulverbeschichten

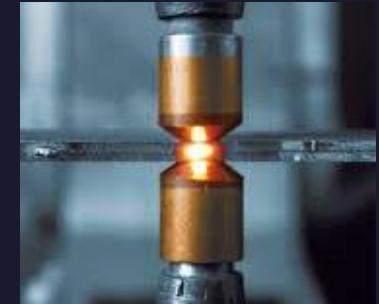
- Lackieren

- Galvanische Verzinkung

- Feuerverzinken

- KTL-Beschichtung

- Sonderoberflächen



Punkt-Widerstandsschweißen

Bolzen

Muttern

Bleche

Qualität

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
- Schweißzertifikat nach ISO 3834-2:2006





Maschinenliste

LASERSCHNEIDMASCHINEN

- Trumpf TruLaser 5030
- Trumpf TruLaser 3030
- Stopa Blechlager
- Trumpf TruLaser Tube 7000

ABKANTPRESSEN

- Trumpf TruBend 7036
- Trumpf TruBend 5130
- Trumpf TruBend 5230
- Trumpf TruBend 5320

ABKANTROBOTER

- Trumpf TruBend Cell 5000
- Trumpf TruBend Cell 7000

Maschinenliste



FRÄSEN

- DMG DMC 835v mit 20Fach Werkzeugwechsler
- Deckel FP2A
- Deckel FP3A

DREHEN

- Mazak Quickturn MSY 250 mit Stangenlader
- Weiler E60
- Weiler E30

SCHWEIßEN

- 2 EWM Titan XQ Puls 400
- 2 EWM Phoenix Puls 400
- 5 EWM Tetrix Wig 400
- 8 EWM Mira 301
- 4 Rehm Synergie 350





Maschinenliste

SCHWEIßROBOTER

- 2 OTC MAG/MIG
Doppel H-wender 1500mm und
2500mm
- 1 OTC MAG/MIG
Festtisch 2 Stationen 1000x600
- 1 OTC MAG/MIG/WIG
2x 3D Drehtische
- 1 OTC Portal MAG/MIG/WIG
Festtisch 3000x1000
2x 3D Tische auf Drehpositionierer
-

SCHLEIFEN/ENTGRATEN

- Lissmac SBM-L 1500
- Lissmac SBM-XL 1500
- Büttfering Steelmaster
- Gleitschleifanlage Rössler

ROHRBIEGEN

- Lang EL HY 40 CNC
- Lang EL-OR 90
- Tubotron 30 CNC

Maschinenliste



BOHREN/ GEWINDESCHNEIDEN

- 5 Alzmetall Alzstar 18
- Reihenbohrmaschine Ixion
- Ständerbohrmaschine Gilardon
- Ständerbohrmaschine Ixion
- 3 Quickboy bis M25

SÄGEN

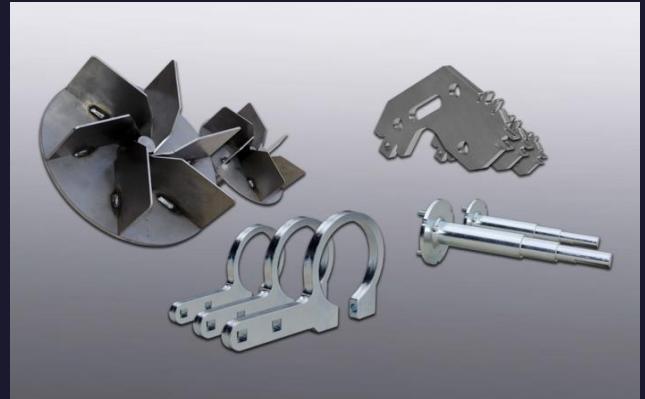
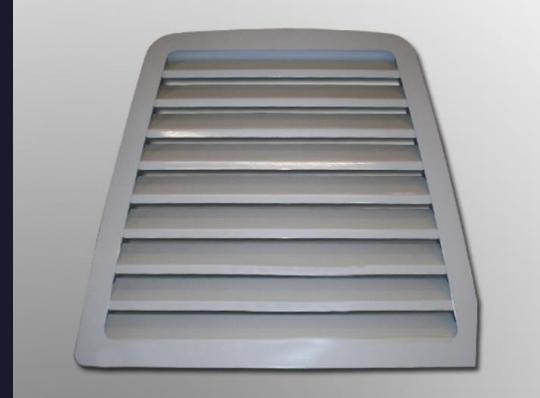
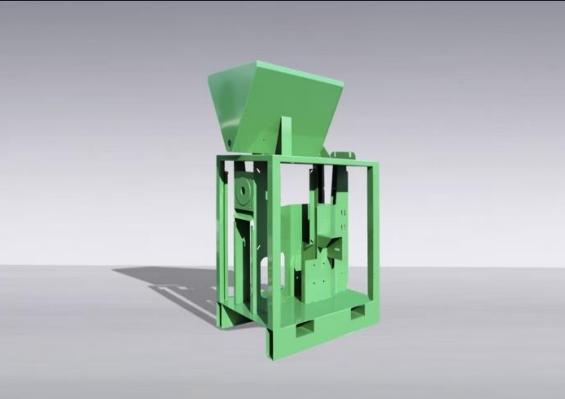
- Meba Bandsäge 335
- Eisele Kreissäge VMS 350

SONSTIGE

- 5 Soyer Bolzenschweißmaschinen
- Schuler Presse 60 Tonnen
- Rundmaschine
- Blechscheren Lotze
- 2 Bodmer Küsnacht Taumelnieten



Produktportfolio



Produktportfolio





Philosophie

Die Philosophie unserer über 130 Jahre alten Firma ist, dem Kunden mehr zu sein, als nur Produzent oder Lieferant.

Ihre Anforderungen und unsere Fertigungskomponenten bringen Ihre Produkte auf den richtigen Weg. Wir sind Ihr kompetenter Partner wenn es um Metallverarbeitung geht.

Moderne Maschinen und qualifiziertes Personal garantieren eine gleichbleibende Qualität vom ersten bis zum letzten Werkstück, von der Prototypen- bis zur Großserienproduktion.

Um loszulegen, ist es nötig, den Worten Taten folgen zu lassen.

Walt Disney



Ihr Familie Braitinger mit Team