



LASERZUSCHNITTE

mit oder ohne Komplettzusammenbau

Aufgrund der jahrelangen Erfahrung können wir unsere Kunden bestens beraten. Durch unsere Laseranlage Trumpf TCL 3050 - 5 KW Leistung sind wir in der Lage -

- Stahl bis s=25 mm
- Edelstahl bis s=20 mm
- Aluminium bis s =12 mm zu lasern.

Wir Lasern für Sie auf einer maximalen Grösse von 3000x1500 mm.

Schleifen/Entgraten Time Saver RB32

Nur entgraten oder soll es ein Schliff sein? kein Problem. Mit unserer TIME SAVER RB 32 mit einer Bearbeitungsbreite von 1100mm runden wir den Blechzuschnitt von Aluminium und Edelstahl perfekt ab.

Materialstärken bis 100mm

ABKANTPRESSE TruBend s1700 v/TruBend 7050

Dank unserer Trumpf Abkantpressen können wir auch die geschnittenen Teile gleich weiter verarbeiten und in die richtige Form bringen.

Durch diverse Werkzeuge die uns zur Verfügung stehen, können wir verschiedene Materialien wie z.b. Stahl, Edelstahl und Aluminium bis 6mm und mit einer Länge bis 2000mm biegen.

Wir nützen die Länge von 4000mm komplett aus und bauen für sie, wenn nötig verschiedene Stadion ein um eine effiziente Produktion zu Garantieren.

Lasergravieren

Wir gravieren auf einer Größe von 740 x 460 x 165 mm div. Materialien!

Mit unserer Rundgravurvorrichtung können wir runde oder zylindrische Körper mit einer max größe von 150mm x 650mm präzise Gravieren.

ROBOTERSCHWEIßEN

ABB Flex arc

- Zwei Bearbeitungsstationen (eine zum bestücken und zeitgleich wird auf der zweiten Station geschweißt)
- Bauteilmanipulator Mit Dreh- und Kippachse
- Traglast bis 250 kg
- Stationswechsel über horizontale Rotation

Bauteil Größe

- Durchmesser 900mm
- Höhe 1000mm

Stromquelle Fronius TPS 400i

Mögliche Schweißprozesse

- Standart
- PMC
- CMT
- Puls synergic

KOMPONENTENBAU

Wir sind ihr Partner für die Entwicklung und Fertigung von Einzelstücken.

Wir sind ihr Partner für die Entwicklung und Fertigung von Einzelstücken für das Klein- und Mittelgewerbe bis zu Großserien für die Industrie.

Wir sind darauf ausgelegt, Einzelkomponenten und Serien von jeder Größe wirtschaftlich und flexibel zu produzieren.

Namhafte Unternehmen aus der Metallbe- und verarbeitenden Industrie und dem Gewerbe wie Maschinen und Apparatebau, Heizungstechnik, Architektur, Einrichtung- und Beleuchtungsindustrie, Freizeit- und Gartenanlagen, Gestaltung von Fassaden sind unsere jahrelangen treuen Kunden. Durch unseren Mix aus Flexibilität, Fachwissen, Engagement sind wir unseren Kunden ein zuverlässiger Zulieferer und Geschäftsfreund.

METALLBAU

Erstellung von verschiedensten Bauteilen wie Formrohr Rahmen/Gestell, Winkel rahmen etc. aus Stahl, Edelstahl und Aluminium.

Dazu ergänzend bieten wir einen Komplettkomponentenbau wie entgraten, schleifen, kanten, rundrollen, schweissen (MIG/MAG, WIG/TIG), punktschweissen etc. an!

SERIENFERTIGUNG

Neue Serienaufträge – ja gerne, wir sind bereit!

Unsere Kunden beauftragen uns mit Serien in Jahresabrufen und sie können sich darauf verlassen, dass wir Termin- und Fachgerecht liefern. Der gesamte Produktionsablauf ist auf unsere Kunden eingerichtet.

Meistens waren wir als betreuender Mitentwickler von verschiedenen Bauteilen und Konstruktionen von Anfang an mit dabei und sind als Kooperationspartner sehr geschätzt.

3D-DRUCK

305 x 305 x 605 mm

Kunststoffe: PLA, ASA, PC, PETG, PVDF, Glass Fiber, Carbon Fiber, Flexible Kunststoffe, "Glow in the dark" - Filament ...

Jegliche Filamente in verschiedene Farben und Optiken wie z.b. Holz, Stein uvm erhältlich.

Weitere Materialien: Wachs, Pappmaché.

Anwendungsbereiche:

Prototypen, Kleinserien, Konzeptmodelle, Anschauungsmuster, Architekturmodelle, Forschung & Wissenschaft, Werkzeug- und Formenbau, Produktdesign, Verpackungen, Vorrichtungen,...