



+49 (0) 3931 58 927 60

info@js-lasertechnik.de

www.js-lasertechnik.de

JS LASERTECHNIK

JS Lasertechnik Jens Schmacher e.K. • Industriestraße 29 • 39576 Stendal

LASERSCHNEIDEN

Mit der Technologie des Laserschneidens werden Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium werkzeuglos, ohne mechanische Beanspruchung, schnell und materialschonend in Form gebracht.

Laserschneiden bietet **höchste Präzision, Kontinuität, glatte Schnittkanten** und **gratfreie Ergebnisse**. Durch den automatischen Prozess können Aufträge in **kurzer Zeit** realisiert werden, damit Sie so schnell wie möglich Ihre Bestellung erhalten.

Maximale Präzision bei minimaler Materialbeanspruchung.

ROHRLASERSCHNEIDEN

Der Rohrlaser ist die modernste technologische Lösung für die Rohr- und Profilverarbeitung. Diese ermöglicht eine zügige und genaue Produktherstellung mit außergewöhnlicher Wiederholbarkeit. Mit nur einem Arbeitsvorgang, ersetzt das Rohrlaserschneiden mehrere klassische Methoden, wie etwa das Fräsen oder Bohren.

Unser **3D-Schneidkopf** schneidet nicht nur senkrecht zur Materialoberfläche, sondern ermöglicht präzise Schneidergebnisse beim Schneiden von **Winkeln und Schrägen bis 45°**.

Die 3D-Technologie des Rohrlaserschneidens ermöglicht die Verarbeitung offener Profile, Flachstähle wie auch anderer verschiedenster Profilformen. Durch die kürzeren Arbeitsprozesse erreichen wir eine erhebliche **Zeit- und Kostenersparnis**.

STECKVERBINDUNGEN, KNICKRAHMEN,
GEHRUNGEN, BAJONETTVERBINDUNGEN

- ✓ max. Blechformat 4000 x 2000 mm
- ✓ Präzision im Bereich von $\pm 0,1$ mm

✓ Materialstärken

Baustahl	≤ 25 mm
Edelstahl	≤ 20 mm
Aluminium	≤ 12 mm

- ✓ Hüllkreisdurchmesser ≤ 254 mm
- ✓ Rohmateriallänge ≤ 6500 mm
- ✓ Fertigteillänge ≤ 6000 mm
- ✓ Werkstückgewicht $\leq 37,5$ kg/m

✓ Materialstärken

Baustahl	≤ 8 mm
Edelstahl	≤ 6 mm
Aluminium	≤ 5 mm

BLECHBEARBEITUNG

Handwerkskunst entsteht durch Menschen, nicht durch Maschinen. Unser Team aus hoch qualifizierten Fachkräften ist beständig dabei, die Blechbearbeitung zu perfektionieren. Wir sind Ihr Partner in Sachen **Metallverarbeitung auf der ganzen Bandbreite** der existenten Leistungsspektren. Natürlich verfügen wir über aktuellste Zertifikate und Qualitätsnachweise.

ABKANTEN, DREHEN, BOHREN, FRÄSEN,
WALZEN, BÜRSTEN, SCHLEIFEN, ENTGRATEN
& GEWINDESCHNEIDEN

BAUGRUPPENFERTIGUNG

Schweißen und Montieren - Bei uns erhalten Sie **alle Leistungen aus einer Hand**. Wir fertigen Ihre Maschine oder Ihr Element exakt nach Ihren Vorgaben und liefern diese termingerecht - **just in time** - aus, damit sie pünktlich an Ort und Stelle eintreffen.

Für die Montage- und Schweißarbeiten haben wir in unserem Hause speziell ausgebildetes und geschultes Personal, welches sowohl über das notwendige know-how wie auch Erfahrung verfügt. Geschweißt wird bei uns von Hand und zwar mit den Verfahren MIG/MAG und WIG.

MONTAGE- & SCHWEIßARBEITEN

WALZEN

✓ Blechbreite ≤ 2500 mm

ABKANTEN

✓ Abkantlänge ≤ 4000 mm

✓ Blechdicke ≤ 20 mm
(in Abhängigkeit zur Abkantlänge)

✓ Presskraft ≤ 4000 kN

Blechbearbeitung

SCHWEIßEN

✓ MIG 131

✓ MAG 135

✓ WIG 141

✓ Schweißzertifikat nach

DIN EN 1090 -2

DIN EN 1090 -3

Baugruppenfertigung

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG & VEREDELUNG

Innovation und Design sind die Kernelemente der Perfektion, welche Sie in jedem Teil wiederfinden sollen - ob Spezialanfertigung oder Großserie.

Damit wir nicht nur Sie, sondern Sie auch Ihre Kunden begeistern können.

Wir bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der **dekorativen** und **technischen Oberflächenveredelung**.

- ✓ Pulverbeschichten
- ✓ Duplexbeschichten
- ✓ Eloxieren
- ✓ Galvanisieren
- ✓ Strahlen
- ✓ Verzinken
- ✓ Gravieren
- ✓ Lackieren

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE!

anfrage@js-lasertechnik.de

+49 (0) 3931 58 927 60

www.js-lasertechnik.de

