

Die Vorteile für Sie

- Faserlaser sind die neueste Entwicklung im Laserschneiden. Der Laserstrahl wird im Kern einer Glasfaser erzeugt und ebenso über eine Faser zum Schneidkopf der Maschine geführt. Faserlaser sind deutlich kleiner als CO₂-Laser und holen aus der gleichen Stromzufuhr doppelt so viel Leistung heraus.
- Bearbeiten in den unterschiedlichen Dicken
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Schnittgenauigkeit
- Hohe Schnittkantenqualität



Laserschneidanlage

KeMa Schlosserei GmbH

Seit 1996 steht die Fa. KeMa für hochwertige Konstruktionen im Schlosser- und Metallbaubereich. Ab Mitte Oktober 2015 verfügen wir über eine hochmoderne **Bystronic Laserschneidanlage BySprint Fiber 4020 4kW**.

Des Weiteren wird ab dem 2. Quartal 2016 eine hydraulische Abkantpresse der Marke **Bystronic Xpert 250/4100** in Betrieb genommen.

Wir hoffen, dass dieser weitreichende Programmausbau bei Ihnen Anklang findet.

Datenübernahme

Ihre CAD-Daten können wir direkt übernehmen (bevorzugt DXF, aber auch DWG oder Step).

Sollten Ihnen keine digitalen Daten vorliegen, können wir die gewünschten Teilgeometrien auch von Ihren Vorlagen für Sie erstellen.

Schicken Sie Ihre Daten bitte an:
cad@wasserstrahlzentrum-kema.de

KeMa Schlosserei GmbH
Bergstraße 5
54311 Trierweiler
Telefon: 0651-17076-0
Telefax: 0651-17076-29
cad@wasserstrahlzentrum-kema.de



Laserschneiden: Eine alternative Technologie

Technische Daten

Bearbeitungsgröße	4000 x 2000 mm
Anzahl der Schneidköpfe	1 Stück
Max. Werkstückgewicht	1580 Kilogramm
Laserquelle Fiber	4000 W
Positioniergeschwindigkeit	140 m / min
Positionierabweichung	+/- 0,1 mm / m

Materialdicke	
Stahl	bis 20 mm
Edelstahl	bis 15 mm
Aluminium	bis 15 mm
Messing/Kupfer	bis 8 mm

Moderne Planungssoftware BySoft 7

Eine moderne Blechfertigung ist ohne leistungsstarke Software nicht mehr vorstellbar.

Mit BySoft 7 können wir Ihre Aufträge konstruieren und berechnen, Schneidpläne und Biegeprogramme erstellen sowie Fertigungsprozesse planen und überwachen.

Dank BySoft 7 erledigen wir alle Schneid- und Biegeaufträge schnell und mit geringem Aufwand und daher für Sie pünktlich und zu günstigen Konditionen.

