LASER Blechbe-&-verarbeitungs GmbH

Salzstraße 9
Gera, Thüringen 07551
Deutschland

Telefon: +49 (0)365 774440
Telefax: +49 (0)365 7744411

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Laserschneidanlagen sowie

Abkant und BiegemaschinenLASER Blechbe-&-verarbeitungs GmbH 07551 Gera
Die LASER Blechbe- & -verarbeitungs GmbH arbeitet mit modernsten

Laserschneidanlagen sowie Abkant und Biegemaschinen. Mit den derzeit 23

Mitarbeitern sind wir ein starker Partner im Zulieferbereich für Metall-Stahl- und

Maschinenbau in Deutschland. Wir arbeiten sowohl mit traditionellen

Maschinenbauern und Herstellern von Behältern und Gehäusen als auch mit der

Möbelindustrie, Fenster- und Türenbauern zusammen. Die Palette unserer Produkte

ist sehr vielfältig. Fassadenelemente werden ebenso produziert wie Teile für den

Fahrzeugbau oder landwirtschaftliche Maschinen. Auch Halbzeuge für die

unterschiedlichsten. Anwendungen verlassen unsere

Produktionsstätte. UMFANGREICHES KNOW-HOWUnsere Ingenieure, Techniker und

Verfahrensspezialisten bieten durch ihr vielseitiges umfangreiches Know-how bei

der Materialverarbeitung die Lösungsorientierten Ansätze, die Sie sich für Ihr

Unternehmen in Form von Ideen und praktischer Umsetzung

wünschen. Laserschneiden In der Metallverarbeitungsindustrie bietet der Laser faszinierende Anwendungsmöglichkeiten sowie die Erschließung völlig neuartiger Bearbeitungsverfahren. Etablierte industrielle Anwendungen, wie das Schneiden und Schweißen von Metallblechen und anderen Werkstoffen / Materialien mit CO2-Gaslasern, zählen ebenfalls zu den Einsatzgebieten des Lasers. Die Arbeit mit Laserstrahlung zeichnet sich vor allem durch berührungslose Bearbeitung, hochgenaues Arbeiten, minimalen Verzug, große Flexibilität, hohe Prozessgeschwindigkeit und hohes Automatisierungspotential aus. Unsere Firma verfügt über drei funktional verschiedene Laserschneidanlagen. Sie alle bieten unseren Kunden die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten.
Abkanten
In der Blechbearbeitung hat das Abkanten/Biegen eine sehr große Bedeutung. Viele Konstruktionen können durch komplexe Biegeteile vereinfacht oder sogar einteilig produziert werden. Damit entfallen aufwändige Schweißarbeiten und damit verbundene Kosten und Probleme. Unser Abkantpressen mit CNC-Steuerung bieten eine hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit. Eine große Auswahl an Stempeln und Matrizen ermöglichen uns die verschiedensten Kantarbeiten durch zu führen. Mithilfe unserer 3D-CAD Software, können auch Komplexe Kantteile schnell konstruiert und passend für die zur Verfügung stehenden Werkzeuge abgewickelt werden. Diese werden mit Unterstützung des Easy-Form Winkelmesssystems, mit höchster Präzision, dem Kundenwunsch entsprechend gebogen.
Rundbiegen Für Blechteile, welche zylindrisch oder konisch umgeformt werden müssen, setzen wir unsere Rundwalzenmaschinen ein. Das Verformen von Werkteilen durch Rundwalzen läuft verhältnismäßig sanft ab, so dass ein Arbeitsgang unter Umständen mehrfach angewendet werden kann, ohne dass das Material darunter leidet. Unserer Rundwalzen haben eine Arbeitsbreite von 2.000 mm und 3.000 mm und können Blechdicken bis zu 20 mm runden.

Website besuchen

Anfrage senden
Eintrag weiterleiten