



The Large format Laser Cutting Specialists

Die Spezialisten für Laserschneiden in Großformaten

ABOUT US

Laserline was founded in Montecchio Emilia (Reggio Emilia) in 2005, when three artisans, almost as a bet, decided to introduce the first laser cutting machine in the province of Reggio Emilia, a 4,0 Kw **TRUMPF TL6030S** with a **6000x2000mm.** working area.

The starting idea was to offer a finished product, complete with **bending** and **structural steelwork**, which then turned out to be our greatest strength.

The initial reality of 1.200sqm and a single operator changed over the years thanks to the increasing workload that allowed us to integrate our services with further machinery, the new **TRUMPF TL5060** laser cutting machine, and processes, such as **satin finishing** and **marking**, and to move to a new **3.000sqm** location in 2017.

Despite the growth, over time we have maintained flexibility over time, typical characteristic of artisanal companies.

We collaborate with the world's leading manufacturers of packaging machinery, but we also cover different sectors in addition to food, ranging from pharmaceutical, to building, to earth-moving machines.

Our technical office uses 2D and 3D CAD softwares:

- **CAD 3D Solidworks, drawing formats (STEP and SLDPR2);**
- **CAD 2D Draftsight, drawing formats (DXF and DWG);**
- **CAD 2D Trutops, drawing format (GEO).**



ÜBER UNS

Laserline wurde im Jahr 2005 in Montecchio Emilia (Reggio Emilia) von drei Handwerker gegründet, welche, die erste **6000x2000mm.** 4,0 Kw Lasermaschine (**Trumpf TL6030S**) im ganzen Gebiet von Reggio Emilia einführen.

Die Grundidee war ein Fertigprodukt, komplett mit **Abkanten** und **Stahlbau**, anzubieten und dies erwies sich als unsere größte Stärke.

Ursprünglich war nur ein Mitarbeiter auf 1.200 QM Produktionsfläche.

Im Laufe der Jahre, dank der zunehmenden Arbeitsbelastung, haben wir unsere Dienstleistungen mit anderen Maschinen und Verarbeitungen erweitert.

In der Tat haben wir **Satinieren** und **Stempelung** umgesetzt. Im Jahr 2017 sind wir an einen neuen Standort von 3.000 QM umgezogen und haben wir die neue Laserschneidmaschine **TRUMPF TL5060** eingeführt.

Trotz des Wachstums unserer Organisation haben wir Flexibilität beibehalten, typisches Merkmal der Handwerksbetriebe. Unsere Partner sind die weltweit führenden Hersteller von Verpackungsmaschinen im Lebensmittelbereich und arbeiten auch mit anderen Arbeitsbereiche, von Pharmaindustrie über das Bauwesen bis hin zu Erdbewegungsmaschinen.

Unsere Technische Abteilung benutzt 2D and 3D CAD Softwares:

- **CAD 3D Solidworks, Formate (STEP und SLDPR2);**
- **CAD 2D Draftsight, Formate (DXF und DWG);**
- **CAD 2D Trutops, Format (GEO).**

LASER CUTTING

Our machines allow to meet the production requirements that demand increasingly quick and flexible methods, precision, and quality.

LASERSCHNEIDEN

Unsere Maschinen ermöglichen die Produktionsanforderungen zu erfüllen, die immer schnellere und flexiblere Methoden, Präzision und Qualität erfordern.

POWER LEISTUNG	WORKING AREA ARBEITSBEREICH	IRON Thickness EISEN Dicken	STAINLESS STEEL Thickness EDELSTAHL Dicken	ALUMINUM Thickness ALUMINIUM Dicken
4000W	6000x2000mm	0.8-20mm	0.8-15mm	1-10mm
6000W	6000x2000mm	0.8-25mm	0.8-20mm	1-15mm



BENDING AND ROLLING

Our machine park consists of bending and rolling units of various sizes and powers, which allow us to satisfy all the requests of our customers.

Colgar bending machines

- 80 tons x 4m

Bending machine LVD easy-form 9 80/20

- 80 tons x 2m

Bending machine LVD easy-form 9 320/45

- 320 tons x 4,5m

Bending machine LVD easy-form 9 640/66

- 640 tons x 6,6m

Rolling machines

- 1m x 4mm - nr. 3 Rollers
- 2m x 6mm - nr. 3 Rollers
- 2m x 10mm - nr. 4 Rollers

We can also perform rolling of perforated sheets in both cylindrical and conical shapes.

ABKANTEN UND KALANDRIEREN

Unser Maschinenpark besteht aus Maschinen für Biegen und Kalandrieren in verschiedenen Größen und Dicken mit denen wir alle Anforderungen unserer Kunden erfüllen können.

Colgar Abkantpressen

- 80 ton bis zu 4m

Biegemaschine LVD easy-form 9 80/20

- 80 Tonnen x 2m

Biegemaschine LVD easy-form 9 320/45

- 320 Tonnen x 4,5m

Biegemaschine LVD easy-form 9 640/66

- 640 Tonnen x 6,6m

Kalander

- 1m x 4mm. - Nr. 3 Rollen
- 2m x 6mm. - Nr. 3 Rollen
- 2m x 10mm. - Nr. 4 Rollen

Wir können auch Kalandrieren von Lochblechen sowohl für zylindrische als auch für konische Formate durchführen.



STRUCTURAL STEELWORK

In our structural steelwork department, in addition to the machinery such as column drills, we have the possibility to carry out TIG, MIG and MAG welding on iron and steel, also on welding positioner.

STAHLBAU

In unserer Stahlbauabteilung verfügen wir über verschiedene Maschinen wie Säulenbohrmaschinen und können auch TIG, MIG und MAG schweißen an Eisen und Stahl durchführen, sogar auf Schweißpositionierer.



SANDING, SATIN FINISHING AND BRUSHING

With our Costa sanding machine we perform **satin finishing, sanding** and **brushing**, each piece measuring a maximum width of 1180mm and weighing maximum 150 Kg.

Types of satin grain:

- Grain 80;
- Grain 120;
- Grain 240;
- Grain 320 (scotch brite);

The brushing of the pieces serves to remove the sharp edge created during the **laser cutting** process.

This allows us to offer our customers satin items, also when satin sheets are not available.

SCHLEIFEN, SATINIEREN UND BÜRSTEN

Mit unserer Costa Schleifmaschine können wir **Satinieren, Schleifen** und **Bürsten** auf Bleche von max. 1180mm Breite und max. 150Kg Gewicht.

Satinkorntypen:

- Korn 80;
- Korn 120;
- Korn 240;
- Korn 320 (Schleifkorn);

Durch das Bürsten der Teile wird die scharfe Kante entfernt, die beim **Laserschneiden** entsteht.

Dies erlaubt uns satinierte Artikel unseren Kunden anzubieten auch wenn satinierte Bleche nicht verfügbar sind.



STOCK

IRON



from 1 mm to 25 mm
size 1500x4000 mm

from 1 mm to 25 mm
size 1500x6000 mm

from 3 mm to 25 mm
size 2000x4000 mm

LAGERWARE

EISEN

von 1 mm bis 25 mm
Größe 1500x4000 mm

von 1 mm bis 25 mm
Größe 1500x6000 mm

von 3 mm bis 25 mm
Größe 2000x4000 mm

STAINLESS STEEL



from 1 mm to 20 mm
size 1500x4000 mm

from 1 mm to 20 mm
size 1500x6000 mm

EDELSTAHL

von 1 mm bis 20 mm
Größe 1500x4000 mm

von 1 mm bis 20 mm
Größe 1500x6000 mm

SATIN STAINLESS STEEL

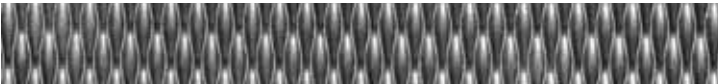


from 1 mm to 3 mm
size 1500x4000 mm

SATINIERT EDELSTAHL

von 1 mm bis 3 mm
Größe 1500x4000 mm

CHECKER PLATES



from 0,8 mm
size 1500x3000 mm

GERSTENKORNBLECH

Ab 0,8 mm
Größe 1500x3000 mm

C70 STEEL



from 0,5 mm to 3,5 mm

C70 STAHL

von 0,5 mm bis 3,5 mm

PERALUMAN ALUMINUM



5754 or 5083 H111 ALLOY
from 1 mm to 15 mm
various formats available

PERALUMAN ALUMINIUM

LEGIERUNG 5754 oder 5083 H111
von 1 mm bis 15 mm
verschiedene Formaten verfügbar

APPLICATION:

Table for:

- Metalworking
- Welding
- Assembling
- Measuring

ANWENDUNG:

Tisch für:

- Schweißen
- Stahlbau
- Montage
- Messen

LENGTH LÄNGE	WIDTH BREITE	HEIGHT HÖHE	THICKNESS DICKE	WEIGHT GEWICHT	HOLE DIAMETER BOHRUNGSDURCHMESSER	PITCH BOHRUNGSABSTAND
1.000	1.000	875	25	360 Kg	28 mm	100 mm
1.500	1.500	875	25	665 Kg	28 mm	100 mm
1.500	3.000	875	25	1.410 Kg	28 mm	100 mm
2.000	4.000	875	25	2.670 Kg	28 mm	100 mm



Customized dimensions and shapes on demand

Versatile with a wide range of accessories

Personalisierte Größen und Formen auf Anfrage lieferbar

Vielseitig verwendbar mit vielfältigem Zubehör



Via G. Galilei, 16 - 42027 Montecchio Emilia (RE) Italy
Ph. +39 0522 865685 - Fax +39 0522 866142
P.I. 02143920359
www.laserlinespa.it