



DELTA

LAVORAZIONI LASER

www.deltalavorazionilaser.it



CHI SIAMO/WHO WE ARE

Delta Lavorazioni Laser offre soluzioni professionali nel settore delle **Lavorazioni Industriali** grazie all'introduzione di un servizio specializzato nel **TAGLIO LASER, TAGLIO AL PLASMA-OSSITAGLIO e PRESSOPIEGATURA**, ed è un partner affidabile nella realizzazione di semi lavorati e di prodotti finiti per i settori più disparati.

Delta Lavorazioni Laser è una divisione aziendale di **Delta Impianti Industriali Srl**, azienda che da oltre 30 anni opera nel settore **metalmecanico** e che dispone di personale altamente specializzato, supportato da un ufficio tecnico dotato di un avanzato sistema **CAD-CAM** e da un **ufficio commerciale** sempre pronto a stabilire una relazione **stretta e continuativa** con la propria clientela. Inoltre, la comprovata serietà e affidabilità della **Delta Impianti Srl**, le consentono di essere un **partner** apprezzato dalle migliori aziende nazionali e internazionali.

L'azienda è in possesso della certificazione **ISO 9001** della certificazione **EN 1090-1** e **ISO 3834-2**.

Lo stabilimento industriale è composto da **tre siti produttivi** che si estendono su un'area di **14.000 mq**, e complessivamente, hanno una superficie coperta di circa **7.200 mq**.

Delta Lavorazioni Laser offers professional solutions in the field of industrial processing thanks to the introduction of a specialized service in **LASER CUTTING, PLASMA-OXITAGLIO CUTTING and BENDING**, and is a reliable partner in the production of semi-finished products and finished products for the most disparate.

Delta Lavorazioni Laser is a company division of **Delta Impianti Industriali Srl**, a company that has been operating in the engineering sector for over thirty years and which has highly specialized personnel, supported by a technical office equipped with an advanced **CAD-CAM** system and a commercial office, ready to establish a close and continuous relationship with its customers. Moreover, the proven reliability and reliability of **Delta Impianti Srl**, allow it to be a **partner** appreciated by the best national and international companies.

The company is in possession of the **ISO 9001** certification of the **EN 1090-1** and **ISO 3834** certification.

The industrial plant consists of **three production sites** that extend over an area of **14,000 square meters** and, overall, have a covered area of about **7,200 square meters**.

SETTORI DI ATTIVITÀ/SECTORS OF ACTIVITY

Delta Lavorazioni Laser è in grado di offrire un servizio **versatile** e di grande **qualità** nell'ambito della **lavorazione di lamiere e metalli**, dalla realizzazione di accessori in lamiera per il settore **dell'edilizia** e a servizio delle esigenze di **studi di architettura**, fino alla creazione di strutture per grandi **macchinari industriali**.

Delta Lavorazioni Laser opera nei seguenti settori:

- **MACCHINARI INDUSTRIALI**
- **ELETTRODOMESTICO**
- **ARCHITETTURA**
- **EDILIZIA**
- **ARREDAMENTO**
- **ELETTROMEDICALE**

Delta Lavorazioni Laser is able to offer a **versatile** and high quality service in the field of **sheet metal and metal processing**, from the realization of sheet metal accessories for the **building sector** and to the needs of architectural firms, up to the realization of structures for **large industrial machinery**.

Delta Lavorazioni Laser operates in the following sectors:

- **INDUSTRIAL MACHINERY**
- **APPLIANCE**
- **ARCHITECTURE**
- **BUILDING**
- **FURNISHINGS**
- **ELECTROMEDICAL**



TAGLIO LASER / LASER CUTTING

IMPIANTO TRUMPF PER IL TAGLIO LASER 2D MODELLO TRULASER 3060 FIBER
Macchina standard flessibile per la lavorazione di lamiere multiple e fuori formato in un'area di lavoro di 6 x 2,5. La TruLaser 3060 fiber permette, inoltre, di ottenere, grazie al laser a disco, risultati di taglio dalla qualità estrema anche nella lavorazione dell'acciaio da costruzione di elevato spessore.



Dati tecnici – AREA DI LAVORO

| | |
|---------------------|---------|
| ASSE X | 6000 mm |
| ASSE Y | 2500 mm |
| MAX. PESO DEL PEZZO | 3000 Kg |

Dati tecnici – DATI SPECIFICI DEL LASER

| | |
|--|--------|
| POTENZA MAX. LASER | 4000 W |
| SPessore MAX. LAMIERA IN ACCIAIO AL CARBONIO | 25 mm |
| SPessore MAX. LAMIERA IN ACCIAIO INOX | 20 mm |
| SPessore MAX. LAMIERA IN ALLUMINIO | 20 mm |
| SPessore MAX. LAMIERA IN RAME | 8 mm |
| SPessore MAX. LAMIERA IN OTTONE | 8 mm |
| SPessore MAX. LAMIERA IN TITANIO | 4 mm |

TRUMPF SYSTEM FOR 2D LASER CUTTING TRULASER 3060 FIBER MODEL
Flexible standard machine for machining multiple and oversized sheets in a 6x2.5 work area. The TruLaser 3060 fiber also makes it possible to obtain cutting results thanks to the disc laser, even in the processing of high-thickness construction steel.

Technical data – WORKING AREA

| | |
|-------------------|---------|
| AXIS X | 6000 mm |
| AXIS Y | 2500 mm |
| MAX. PIECE WEIGHT | 3000 Kg |

Technical data – SPECIFIC LASER DATA

| | |
|--------------------------------------|--------|
| POWER MAX. LASER | 4000 W |
| MAX. THICKNESS OF CARBON STEEL SHEET | 25 mm |
| MAX. THICKNESS STAINLESS STEEL SHEET | 20 mm |
| MAX. THICKNESS ALUMINIUM | 20 mm |
| MAX. THICKNESS COPPER SHEET | 8 mm |
| MAX. THICKNESS BRASS SHEET | 8 mm |
| MAX. THICKNESS TITANIUM SHEET | 4 mm |

TAGLIO PLASMA - OSSITAGLIO / PLASMA CUTTING - OXY CUTTING

“COMBI-PROMOTEC” CUTTING SYSTEM CNC DIM. 2500X1200 WIT HIGH DEFINITION PLASMA SYSTEM.

Delta Lavorazioni Laser is equipped with a combined cutting system “Combi-Promotec” CNC dimensions: 2500 x 12000 with high quality performances thanks to a high definition plasma system.

COMBI is a highly innovative combined cutting machine that responds to the need to operate continuously while maintaining the precision and quality of the workings.

Dati tecnici – SPESSORI DI TAGLIO

| | |
|----------------|---------------------------|
| PLASMA CUTTING | up to thickness of 30 mm |
| OXY CUTTING | up to thickness of 120 mm |

Dati tecnici – DATI DI LAVORO

| | |
|------------------|----------|
| RANGE AXIS Y | DA 2500 |
| RANGE AXIS X | 12000 mm |
| AXIS Z | 200 mm |
| SPEED | 40 M/1' |
| PLASMA HEAD | 2D |
| OXY CUTTING HEAD | 2D |

IMPIANTO TAGLIO “COMBI-PROMOTEC” CNC DIM. 2500X1200 CON IMPIANTO PLASMA AD ALTA DEFINIZIONE.

Delta Lavorazioni Laser è dotata di un impianto taglio combinato “Combi-Promotec” CNC dim. 2500 x 12000 dalle prestazioni qualitativamente elevate grazie ad impianto plasma ad alta definizione.

COMBI è una macchina di taglio combinato altamente innovativa che risponde all'esigenza di operare in maniera continuativa mantenendo inalterata la precisione e la qualità delle lavorazioni.

Dati tecnici – SPESSORI DI TAGLIO

| | |
|---------------|--------------------------------|
| TAGLIO PLASMA | fino ad uno spessore di 30 mm |
| OSSITAGLIO | fino ad uno spessore di 120 mm |

Dati tecnici – DATI DI LAVORO

| | |
|------------------|----------|
| RANGE ASSE Y | DA 2500 |
| RANGE ASSE X | 12000 mm |
| ASSE Z | 200 mm |
| VELOCITÀ | 40 M/1' |
| TESTA PLASMA | 2D |
| TESTA OSSITAGLIO | 2D |



PIEGATURA / FOLDING

PRESSE PIEGATRICI LVD PPEB-8 320/35 IN CONFIGURAZIONE TANDEM

Presse Piegatrici idrauliche a CNC Serie PPEB-8 320/35 ad alta precisione della casa belga LVD eccezionali ed innovative, 8 assi (80 tonnellate per 1,5 metri fino a 640 tonnellate per 8 metri) per una lunghezza massima di piegatura di 7 metri.



- Parametri di piegatura controllati automaticamente dal database di apprendimento “intelligente”, esclusivo LVD

- Grafica a colori 2D e 3D che simula la creazione del pezzo e visualizza la successione di movimentazione del materiale

- Asse V di centinatura a CNC

- Sistema di riduzione dell'energia potenziato (ERS)

PRESSES BENDING LVD PPEB-8 320/35 IN TANDEM CONFIGURATION

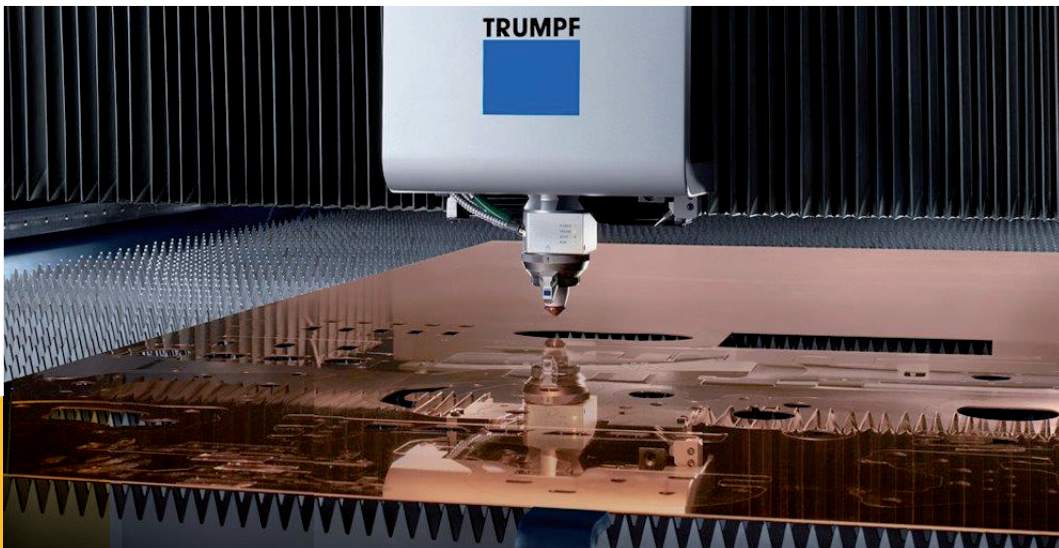
Presses Hydraulic bending machines CNC series PPEB-8 320/35 high precision of the Belgian house LVD exceptional and innovative, 8 axes (80 tons for 1.5 meters up to 640 tons for 8 meters) for a maximum bending length of 7 meters.

- Bending parameters automatically controlled by the “intelligent” learning database, exclusive LVD

- 2D and 3D colour graphics that simulates the creation of the piece and displays the sequence of material handling

- CNC CNC-curving V-axis

- Enhanced energy reduction system (ERS)



Delta Impianti Industriali Srl
Divisione
Delta Lavorazioni Laser

Via Don Giovanni Bosco Z.I. B
86039 Termoli (CB)

+39 (875) 724011(Ph)
+39 (875) 724011(Fax)

info@deltalavorazionilaser.it
www.deltalavorazionilaser.it



A CHI CI RIVOLGIAMO / OUR TARGET

La Delta Impianti Industriali Srl attribuisce una fondamentale importanza alle esigenze dei propri clienti e questo al fine di fornire prodotti, servizi e supporto tecnico che mirino non solo a soddisfarne le richieste ma anche a superarne le aspettative. L'obiettivo della Delta Impianti Industriali Srl è, quindi, quello di stringere con la propria clientela rapporti duraturi di collaborazione e di partnership nell'ambito di un mercato sempre più attento alla qualità e all'efficienza dei processi.

Delta Impianti industriali Srl gives a basic importance to the needs of its clients in order to supply products, services and technical support voted not only to satisfy their requests but also to exceed the expectations. The aim of Delta Impianti industriali Srl is, then, to establish a long term collaboration and partnership with its clients in a market which is increasingly sensitive to the quality and efficiency of the processes.