

Dichiarazione di conformità CE

Noi **LaserComercial Enterprise**
C/ Tomas Viladomiu, 61
08650 - Sallent
(Barcelona)



Dichiariamo, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che l'installazione:

Nome generico:	Saldatura laser
Marchio:	LC LASERS
Modello:	LC – WELD PRO
Anno di emissione:	2023

Classificata come macchina, secondo la direttiva 2006/42/CE - *Direttiva Macchine*, e a cui si riferisce questa dichiarazione, è adattata a ciò che si riflette, tra gli altri, nelle seguenti norme o documenti normativi:

EN ISO 12100:2012 - Sicurezza delle macchine. Principi generali per la progettazione. Valutazione del rischio e riduzione del rischio.
EN ISO 11553:2020 - Sicurezza delle macchine. Macchine per la lavorazione laser. Parte 1: Requisiti generali di sicurezza.
EN ISO 11553:2020 - Sicurezza delle macchine. Macchine per la lavorazione laser. Parte 2: Requisiti generali di sicurezza.
EN ISO 12254:2010 - Schermi per luoghi di lavoro con laser. Requisiti e prove di sicurezza.
EN 60204-1:2007 - Equipaggiamento elettrico delle macchine. Parte 1: Requisiti generali
EN ISO 14120:2016 - Sicurezza delle macchine. Ripari. Requisiti generali per la progettazione e realizzazione di ripari fissi e mobili.
EN ISO 14119:2014 - Dispositivi di interblocco associati ai ripari. Principi di progettazione e selezione
EN ISO 13857:2008 - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori
EN ISO 13850:2007 - Arresto di emergenza. Principi per la progettazione.
EN 50081-2:1993 - Compatibilità elettromagnetica. Norma generica sulle emissioni. Parte 2: Ambiente industriale
EN ISO 13849-1:2009/AC - Sicurezza delle macchine. Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza. Parte 1: Principi generali per la progettazione.
EN 13849-2:2013 - Sicurezza delle macchine. Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza. Parte 2: Convalida.
EN 13732-1:2008 - Ergonomia dell'ambiente termico. Metodi per valutare la risposta umana al contatto con le superfici. Superfici calde.
EN 1837:1999+A1 - Sicurezza delle macchine. Illuminazione integrata nelle macchine
EN 61310-2:1995 - Sicurezza delle macchine. Indicazione, marcatura e manovra. Requisiti per la marcatura.
EN 61310-3:1999 - Sicurezza delle macchine. Indicazione, marcatura e manovra. Requisiti per l'ubicazione e il funzionamento degli attuatori.
EN 60825-1:2015 - Sicurezza dei prodotti laser. Parte 1: Classificazione e requisiti delle apparecchiature.
EN 60825-4:2007 - Sicurezza dei prodotti laser. Parte 4: Sistemi di protezione contro le radiazioni laser.

Il prodotto descritto è conforme alle seguenti Direttive Europee:

2014/35/UE *Direttiva Bassa Tensione*

2014/30/UE *Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica*

2006/42/CE *Direttiva Macchine*

La società sopra indicata sarà incaricata della compilazione del Fascicolo Tecnico di Costruzione previa richiesta motivata delle autorità nazionali competenti, come indicato nell'Allegato II 1.A sezione II della citata Direttiva 2006/42/CE.

Sallent,
20 marzo 2023
(Luogo e Data dell'esposizione)

 **LC Lasers**
Lasercomercial Enterprise NIF: B67583120
C/ Tomás Viladomiu 61, 08650 Sallent (Barcelona)
Ferran Sardans
Direttore tecnico
(Nome e firma)