

Dichiarazione di conformità CE

Noi **Laser Comercial Enterprise**
Via Pere Andorrà 6
08650 - Sallent
(Barcellona)



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

Macchina: Cabina di sicurezza laser
Marca : LC-LASERS
Modello : LC – CABIN V2
Anno di emissione: 2024

classificate come macchine, ai sensi della Direttiva 2006/42/CE - Direttiva Macchine,

e a cui si riferisce la presente informativa, è adattato a quanto riportato, tra gli altri, nei seguenti regolamenti o documenti normativi:

Norma EN ISO 12100:2012 - Sicurezza delle macchine. Principi generali di progettazione. Valutazione e riduzione del rischio.
EN ISO 11553:2020 - Sicurezza del macchinario. Macchine per lavorazione laser. Parte 1: Requisiti generali di sicurezza.
EN ISO 11553:2020 - Sicurezza del macchinario. Macchine per lavorazione laser. Parte 2: Requisiti generali di sicurezza.
EN ISO 12254:2010 – Display per postazioni di lavoro laser. Requisiti di sicurezza e test.
EN 60204-1:2007 - Equipaggiamento elettrico delle macchine. Parte 1: Requisiti generali
EN ISO 14120:2016 - Sicurezza del macchinario. Guardie. Requisiti generali per la progettazione e la costruzione 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 di progettazione.
EN 50081-2:1993 - Compatibilità elettromagnetica. Norma generica sulle emissioni. Parte 2: Ambiente industriale
EN ISO 13849-1:2009/AC - Sicurezza del macchinario. Parti di sicurezza dei sistemi di comando. Parte 1: Principi generali di progettazione.
EN 13849-2:2013 - Sicurezza del macchinario. Parti di sicurezza dei sistemi di comando. Parte 2: Validazione.
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 del macchinario. Illuminazione integrata nelle macchine
La norma EN 61010-1–Requisiti di sicurezza per le apparecchiature elettriche.
EN 61310-2:1995 - Sicurezza del macchinario. Indicazione, marcatura e manovre. Requisiti di marcatura.
EN 61310-3:1999 - Sicurezza del macchinario. Indicazione, marcatura e manovre. 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 dalle radiazioni laser.
98/37/CE, Direttiva Macchine.
2006/95/CE, Direttiva Bassa Tensione.
2004/108/CE, Direttiva EMC.

Il prodotto descritto è conforme alle seguenti direttive europee:

Direttiva 2014/35/UE sulle basse tensioni

Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/42/CE sulle macchine

La società sopra indicata sarà responsabile della redazione del fascicolo tecnico di costruzione su richiesta motivata delle autorità nazionali competenti, come indicato nell'allegato II 1.A sezione II della suddetta direttiva 2006/42/CE.

Sallent,
15 novembre 2024
(Luogo e data della mostra)

Ferran Sardan
Direttore tecnico
(Nome e firma)

