



MONLASER

LIMPIEZA LASER (CW)

EMPRESA

Monlaser fue fundada en Barcelona por varios entusiastas que unieron su conocimiento y pasión por la tecnología láser, y sobre todo por la limpieza láser, en la cual estamos especializados.

Nos enfocamos en la vanguardia de la tecnología láser de limpieza, para proporcionar resultados excepcionales en la limpieza de una amplia gama de materiales y superficies. Si buscas una solución rápida, segura y eco-amigable Monlaser puede ofrecerte la solución que necesitas.

FILOSOFÍA

Ayudamos a reducir el impacto ambiental en las empresas gracias a los métodos más avanzados de limpieza. En Monlaser, también valoramos el servicio al cliente, tanto en el seguimiento desde el principio del proyecto para encontrar la mejor solución a sus necesidades, como en el servicio post venta, dando el mejor apoyo para obtener un mejor rendimiento en los procesos y servicios.

"Comprometidos con el mundo, apasionados por el láser"

QUE HACEMOS

El departamento de I+D de Monlaser, busca cada día la solución, mecanismo y tecnología más actual para poder ofrecer al mercado, enfocado en multitud de sectores; **nuclear, automoción, naval, ferroviario, aeronáutico, eólico, defensa, moldes, alimentación, fundiciones, calzado, desguaces, etcétera.**

Gracias a nuestra experiencia y al contacto directo cada día con nuestros clientes y sus necesidades, fabricamos láseres que se adaptan al cliente en cada caso, buscando siempre la máxima eficiencia entre prestaciones, sostenibilidad y precio.

En nuestro portfolio disponemos de equipos láser de limpieza por pulsos y de limpieza continua (CW). Además, nuestro objetivo es ofrecer un servicio integral, no solo fabricando y vendiendo equipos, si no dando una serie de soluciones cómo alquiler y servicio de limpieza, adaptado a las necesidades de cada cliente, y tanto en el caso de adquisición cómo de alquiler, damos la formación necesaria para que los operarios sean autosuficientes y dependientes para realizar los trabajos de limpieza.



MONLASER ML-FLCA 1500W

Para cubrir las diversas necesidades de producción, se requieren sistemas láser inteligentes. Nuestras versiones dentro de la gama FLC cuentan con un rango de potencia optimizada compuesto por distintas líneas de producto. Las Máquinas fabricadas por Monlaser cuentan con sistemas y dispositivos inteligentes para potenciar su productividad y eliminar el impacto medioambiental. Con nuestros láseres de limpieza podrá limpiar cualquier material metálico de una manera sencilla y económica. Los equipos comprenden láseres de fibra de yterbio de 1064nm. Están diseñados para trabajar en puestos de procesamiento manual o para integrar en líneas de alta producción, incluso en los ambientes industriales más severos. Contamos con máquinas de potencias de 1000 a 6000 W. Los láseres de Monlaser cubren un rango muy amplio de aplicaciones posibles en multitud de materiales metálicos, limpiando, preparando o modificando estos. Nuestro software, intuitivo y sencillo, le permite diseñar y controlar cualquiera que sea su aplicación con gran rapidez, además, el sistema tiene varias memorias para facilitar el trabajo a los operarios.



MONLASER ML-FLCA 1500W

Potencia	1500/2000/3000/6000W
Longitud de onda	1070nm
Refrigeración	Aire/Agua
Peso total	40/190kg
Consumo	<7,7kW
Temperatura ambiente	5 - 45°C
Largo fibra	10/20 m
Parámetros eléctricos	220V±10%/AC/50Hz/60Hz
Duración láser	Hasta 100.000h
Frecuencia	50Hz a 5kHz





MONLASER ML-FLCA 1500W

Peso	800gr
Distancia focal de enfoque	254 mm
Lente protectora	D30x2
Ancho escaneo	1 - 300mm
Largo fibra	10m
Scanner	Uniforma

Ergonómico, ágil y con múltiples modos de limpieza. El sistema de software y controlador incorporado en el equipo ML-FLCA, ofrece al operario una limpieza más cómoda, pudiendo modificar parámetros para cambiar la forma, velocidad, frecuencia, ancho de escaneo y potencia. El cabezal de última generación, ergonómico y ágil, permite llegar a todos los rincones de las piezas para eliminar lo que se necesite.

MONLASER ML-FLCA 1500W

Diseño propio de la fuente láser, tanto en pulsado como en continuo. La fuente ofrece una garantía de durabilidad y trabajo, óptima para los equipos de limpieza. Una ventaja frente a otras fuentes de limpieza es el largo de la fibra, entre 10 y 20 metros como mínimo para mejora de la utilización.



www.monlaser.com

Av d'Europa, 42 B local
08290 Cerdantola del Vallès SPAIN
Tel: 684408244
info@monlaser.com

