

[www.spabymacsa.com](http://www.spabymacsa.com)

## NOTA DE PRENSA

# HEMOS CAMBIADO LAS REGLAS. OTRA VEZ

Macsa introduce SPA, el primer láser modular para la codificación y el marcaje que crece con sus necesidades.

El láser SPA (Scalable Product Architecture) de Macsa lo simplifica todo. Es modular, por lo tanto puede decidir el láser que necesita hoy sabiendo que será posible adaptarlo cuando sus necesidades cambien en el futuro.

Los láseres SPA incorporan características y tecnología que permiten ofrecer una mejor calidad de codificación y marcaje a altas velocidades de manera constante. Son más versátiles y fiables.

No nos ocupamos solo de vender láseres, sino también de subministrar, instalar y ofrecer sistemas de tecnología láser completos.



Esta nueva plataforma láser posee 6 ventajas clave:



## Fiabilidad

El sistema SPA cumple con las guías de la normativa IP54, asegurando que el equipo es estanco en ambientes sucios o polvorientos. Además utiliza el nuevo sistema de refrigeración RAF®, (Reverse Airflow System) que lo mantiene limpio evitando que el polvo se deposite en el interior. Las lentes reciben un flujo constante de aire, lo cual mantiene alejadas las partículas del polvo y otras impurezas que podrían distorsionar el marcaje.



## Versatilidad

El sistema modular SPA de Macsa permite al láser adaptarse fácilmente a las necesidades de cada línea de producción o marcaje. Su diseño modular facilita las operaciones de instalación de lentes, intercambio de cabezales (EPPs®) y marcar superficies curvas o irregulares mediante las opciones de marcaje 3D.



## Conectividad

La plataforma SPA puede funcionar individualmente o también en equipo: con OPTIMA tendrá un pleno control en tiempo real de la producción de su empresa; NICE LABEL le permitirá diseñar, crear e imprimir etiquetas; con iLABEL SYSTEMS podrá imprimir y aplicar donde usted desee; REMOTE CONTROL permitirá que un técnico de Macsa configure el dispositivo de manera remota.



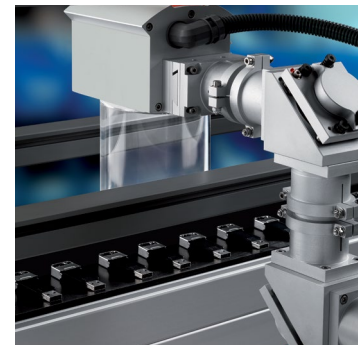
## Precisión

La plataforma láser SPA posee unas lentes de mayor calidad y un Sistema de Compensación de Vibraciones (VCS®) para asegurar un marcaje de alta calidad incluso en las líneas de producción de alta velocidad.



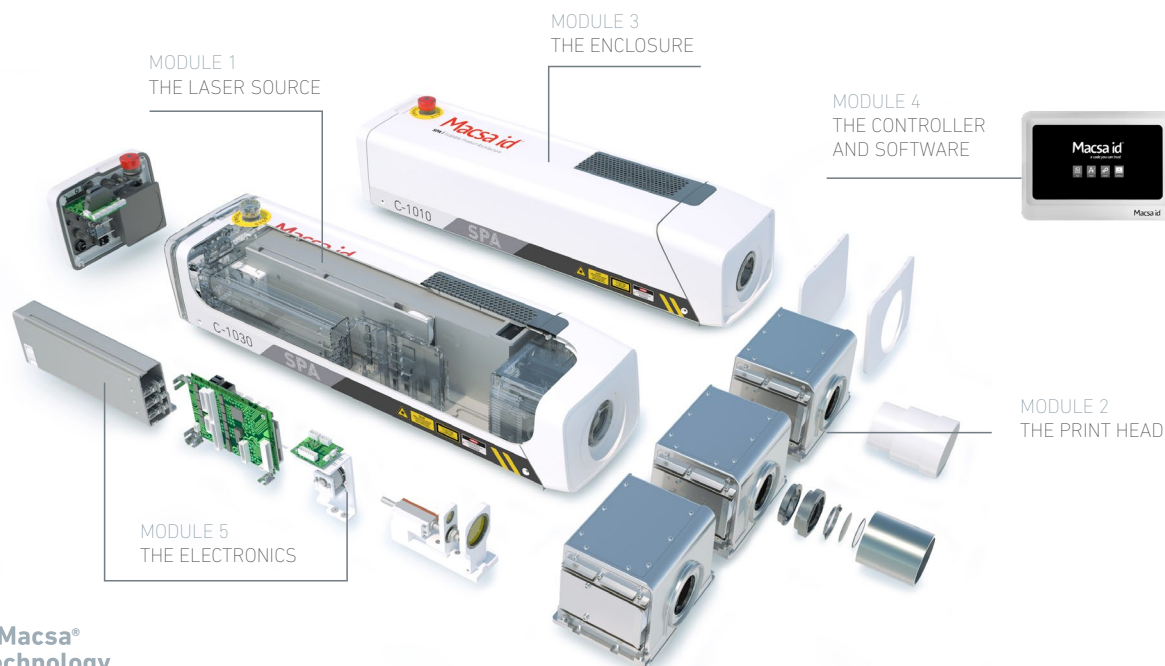
## Fácil de usar

El software Marca® que controla el láser, ha sido rediseñado para facilitar el uso y ofrecer cuantas más opciones posibles a los operadores en términos de diseño de mensajes y de control del equipo. El láser SPA también viene completo de videos y materiales de ayuda para facilitar su instalación e integración. Incluye además Full Graphics Interface.



## Adaptabilidad

Las necesidades de la línea de producción cambian (más velocidad, nuevos materiales, gráficos y mensajes más complejos...). Es por todo ello que Macsa ofrece una amplia gama de accesorios básicos y extras para optimizar el rendimiento y permitir su completa integración a las necesidades de su línea de producción.



Para más información sobre este lanzamiento:



[spa.macsa.com](http://spa.macsa.com)

## Acerca de MACSA ID

MACSA ID aporta soluciones a las necesidades de codificación, identificación y trazabilidad, poniendo en común diferentes tecnologías, tanto para hardware como para software, servicios, consumibles y otros suministros para empresas productivas de sectores como la alimentación, la cosmética, la farmacéutica, la automoción o la electrónica.

MACSA ID tiene sus orígenes en la compañía Framun, fabricante y distribuidora de sellos de caucho que inició su actividad en Manresa en 1908. En 1983, aprovechando los últimos avances en tecnologías de codificación y marcaje, se erigió como línea independiente de la empresa, dedicándose a la venta, suministro y servicio de productos de codificación para España. En 1989 MACSA ID asumió el potencial de la tecnología láser y comenzó a desarrollar el primer equipo láser de codificación y marcaje de venta en España, y posteriormente, a partir de 1996, inició su distribución por todo el mundo.

En la actualidad, MACSA ID es una de las seis únicas empresas del mundo especializadas en codificación y marcaje por láser, siendo un referente internacional en este sector. Además es la única empresa española, de capital 100% nacional, fabricante de equipos láser de marcaje. La compañía, invierte cada año más de un 8% de su facturación en I+D+i, para mantener su posición de liderazgo tecnológico en el mercado. Este esfuerzo ha sido recompensado con diversos premios a la innovación.

Incorporar la innovación como punto clave de la compañía ha permitido a MACSA ID registrar más de 30 patentes internacionales y ser responsable de muchos avances en la industria, entre los que se encuentran el primer láser dinámico para la codificación en cadenas de producción (1990) y los láseres de fibra (2009).

Las oficinas centrales de MACSA ID están situadas en Manresa (Barcelona), la unidad productiva en Sant Joan de Vilatorrada (Barcelona) y dispone de oficinas propias en Portugal y China. Actualmente el 50% de la cifra de negocio de la empresa se destina a la exportación y tiene capacidad de desarrollo comercial en casi 70 países alrededor del mundo.



Para más información contactar con Olga Dedeu: [o.dedeu@macsa.com](mailto:o.dedeu@macsa.com)

MACSA ID, S.A. | T. +34 93 873 87 98 | F. +34 93 874 11 56 | Girona 46, 08242 Manresa, Barcelona SPAIN  
[www.macsalaser.com](http://www.macsalaser.com) | [macsa@macsa.com](mailto:macsa@macsa.com)