Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Germany

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

Contacto de prensa:

Moritz Cehak

Correo electrónico:

[moritz.cehak@eu.panasonic.com](mailto:benno.kirschenhofer@eu.panasonic.com)  
Teléfono: +49 89 45354 1228

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Nuevo sistema de marcado láser 3D de pulso corto LP-ZV de Panasonic Industry**

Su alta precisión y eficacia, combinadas con una amplia área de marcado y la opción de marcado en 3D para metal y resina, convierten al LP-ZV en la solución para necesidades de marcado complejas.

Múnich, octubre de 2023

Panasonic Industry se enorgullece de presentar la última innovación en tecnología de marcado láser: La serie LP-ZV ofrece una alta velocidad y precisión en el marcado láser, por lo que resulta ideal para gran variedad de aplicaciones de marcado en metal o plástico.

Ya se trate de marcar texto, gráficos, códigos de barras o códigos 2D, la serie LP-ZV podrá hacerlo con facilidad:

El pulso corto de 1 ns minimiza el efecto térmico, mientras que la oscilación de alta frecuencia consigue un marcado claro de caracteres extremadamente pequeños y finos de hasta 0,15 mm. El grabado superficial da como resultado marcas blancas fáciles de ver y secciones de código con bordes nítidos y precisos.

Los clientes se benefician de un marcado rápido y profundo a alta velocidad gracias a su gran potencia de salida (50 W), lo que posibilita unos grabados profundos y marcados en negro a gran velocidad en piezas metálicas. Esto permite realizar marcas rápidas y exactas en piezas metálicas de precisión, como cojinetes y herramientas.

Su opción de marcado 3D, junto con la gran área de aplicación, ofrecen a los clientes una amplia gama de posibilidades de marcado:

La serie LP-ZV cuenta con una función 3D y está especialmente indicada para marcar superficies cóncavas o convexas en un área de 50 mm (±25 mm).

Además, su gran área de marcado (de hasta 330 mm x 330 mm) conlleva que se pueda trabajar una gama aún más amplia de productos, lo que aumenta significativamente la productividad. Gracias al control del eje Z integrado, el sistema garantiza la capacidad de marcar formas complejas sin comprometer lo más mínimo la calidad en cualquier posición del área de marcado.

El software Laser Marker NAVI smart actualizado ofrece una interfaz aún más fácil de usar y te guía hacia el resultado de marcado perfecto: Es posible visualizar una vista previa del marcado en el material gracias a los datos del software NAVI smart y a la imagen captada por la cámara integrada.

La conectividad es uno de los elementos más importantes en los procesos de automatización industrial: Gracias a su unidad de red, el LP-ZV se integra perfectamente en las líneas de producción de los clientes a través del protocolo EtherNet/IP o PROFINET.

Dado que la sostenibilidad es un factor crucial en Panasonic Industry, las emisiones de CO2 y el consumo de energía del LP-ZV podrían reducirse a la mitad en comparación con otros sistemas.

Para más información sobre el nuevo LP-ZV, visite [LP-ZV | Panasonic Industry Europe GmbH](https://industry.panasonic.eu/es/productos/elementos-y-soluciones-de-automatizacion/marcado-laser/productos-de-marcado-laser/lp-zv)

**###**

**Acerca de Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH forma parte de la organización global Panasonic Industry, una de las cinco principales compañías operativas dentro de Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe ofrece productos y servicios a clientes industriales de toda Europa.   
   
Panasonic Industry Europe tiene el compromiso de hacer que sus clientes alcancen los objetivos fijados en una amplia gama de sectores industriales como el de la movilidad, infraestructuras, automatización, medicina, electrodomésticos, vida inteligente y seguridad. Gracias a los conocimientos técnicos sobre tecnologías de dispositivos y soluciones, forjados a partir de una mentalidad global y más de un siglo de tradición, Panasonic Industry colabora estrechamente con los clientes para crear un futuro sostenible.

La extensa y diversa cartera de productos de Panasonic Industry Europe abarca sectores clave relacionados con los componentes electrónicos, como componentes electromecánicos y pasivos, baterías y otros productos de gestión energética, sensores y módulos de conectividad inalámbrica, materiales de gestión térmica y soluciones personalizadas, así como dispositivos y soluciones de automatización.

Más información sobre Panasonic Industry Europe en: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Acerca del Grupo Panasonic**

Fundada en 1918 y hoy líder mundial en el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras para una amplia gama de aplicaciones en los sectores de la electrónica de consumo, domótica, automoción, industria, comunicaciones y energía en todo el mundo, el Grupo Panasonic cambió a un sistema de compañía operativa el 1 de abril de 2023, con Panasonic Holdings Corporation actuando como holding y ocho empresas posicionadas bajo su paraguas.    
   
El Grupo registró unas ventas netas consolidadas de 59.400 millones de euros (8.378.900 millones de yenes) en el ejercicio cerrado el 31 de marzo de 2023. Para más información sobre el Grupo Panasonic, visite: <https://holdings.panasonic/global/>

**###**

**About Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH is part of the global Panasonic Industry organization, one of the five major operating companies within Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe provides products and services for industrial customers all over Europe.   
   
Panasonic Industry Europe is committed to enabling customers to achieve their goals in a broad range of industrial sectors such as mobility, infrastructure, automation, medical, appliances, smart living, and security. With the know-how of devices and solution technologies, cultivated through a global mindset and over a century of tradition, Panasonic Industry collaborates closely with customers to create a sustainable future.

Panasonic Industry Europe’s broad and diverse product portfolio encompasses key electronic component sectors including electromechanical and passive components, batteries and other energy products, sensors and wireless connectivity modules, thermal management materials and custom solutions, as well as automation devices & solutions.

More about Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**About the Panasonic Group**

Founded in 1918 and today a global leader in developing innovative technologies and solutions for wide-ranging applications in the consumer electronics, housing, automotive, industry, communications, and energy sectors worldwide, the Panasonic Group switched to an operating company system on April 1, 2023, with Panasonic Holdings Corporation serving as a holding company and eight companies positioned under its umbrella.    
   
The Group reported consolidated net sales of Euro 59.40 billion (8,378.9 billion yen) for the year ended March 31, 2023. To learn more about the Panasonic Group, please visit: <https://holdings.panasonic/global/>