Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Germania

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

Contatto per la stampa:

Moritz Cehak

E-mail:

moritz.cehak@eu.panasonic.com
Telefono: +49 89 45354 1228

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

**Nuovo marcatore laser 3D in fibra a impulso corto LP-ZV di Panasonic Industry**

Alta precisione ed efficienza, combinate con un'ampia area di marcatura e opzione di marcatura 3D per metallo e resina: quando le marcature si fanno complesse, LP-ZV diventa la soluzione ideale

Monaco, ottobre 2023

Panasonic Industry è orgogliosa di presentare l'ultima innovazione nel campo della tecnologia di marcatura laser: la serie LP-ZV offre alta velocità e precisione nella marcatura laser ed è ideale per un'ampia gamma di applicazioni di marcatura su metallo o plastica.

Marcatura di testi, grafiche, codici a barre o codici 2D: la serie LP-ZV non conosce ostacoli.

L'impulso corto di 1 s riduce al minimo l'effetto termico, mentre l'oscillazione ad alta frequenza consente di ottenere una marcatura chiara di caratteri estremamente piccoli e fini fino a 0,15 mm. L'incisione superficiale genera marcature bianche facili da vedere e sezioni di codice dai bordi nitidi e precisi.

Mettiamo a disposizione dei clienti una marcatura rapida e ad incisione profonda ad alta velocità grazie all'uscita ad alta potenza da 50 W, che consente di eseguire incisioni profonde ad alta velocità e marcature nere su pezzi metallici. Ciò consente di eseguire marcature rapide e accurate su parti metalliche di precisione come cuscinetti e utensili.

In particolare, l'opzione di marcatura 3D e l'ampia area di marcatura offrono ai clienti ampie opportunità:

la serie LP-ZV è dotata di una funzionalità 3D ed è particolarmente adatta alla marcatura di superfici concave o convesse in un'area di 50 mm (±25 mm).

Inoltre, l'ampia area di marcatura fino a 330 mm x 330 mm consente di marcare una gamma ancora più ampia di prodotti, aumentando ulteriormente la produttività. Grazie al controllo integrato dell'asse Z, il sistema garantisce la possibilità di marcare forme complesse senza compromettere in alcun modo la qualità in qualsiasi posizione dell'area di marcatura.

Il software Laser Marker NAVI smart aggiornato presenta un'interfaccia ancora più facile da usare e permette di ottenere risultati di marcatura perfetti: grazie ai dati del software NAVI smart e all'immagine catturata dalla fotocamera integrata, è possibile visualizzare un'anteprima della marcatura sul materiale.

La connettività è uno dei temi più importanti nei processi di automazione industriale: grazie alla sua unità di rete, la serie LP-ZV si integra perfettamente nelle linee di produzione dei clienti tramite EtherNet/IP o PROFINET.

La sostenibilità è fondamentale per Panasonic Industry: proprio per questo, le emissioni di CO2 e il consumo energetico di LP-ZV potrebbero essere dimezzati rispetto ad altri sistemi.

Per maggiori informazioni sulla nuova serie LP-ZV, visitare [LP-ZV | Panasonic Industry Europe GmbH](https://industry.panasonic.eu/it/prodotti/dispositivi-e-soluzioni-di-automazione/marcatura-laser/prodotti-marcatura-laser/lp-zv)

**###**

 **Informazioni su Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH è parte dell'organizzazione globale Panasonic Industry, una delle cinque principali società operative di Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe fornisce prodotti e servizi ai clienti del settore industriale di tutta Europa.

Panasonic Industry Europe si impegna a consentire ai clienti di raggiungere i propri obiettivi in una vasta gamma di settori industriali quali mobilità, infrastrutture, automazione, medicale, elettrodomestici, smart living e sicurezza. Con il know-how dei dispositivi e delle tecnologie improntate alle soluzioni, frutto di una mentalità globale e di oltre un secolo di tradizione, Panasonic Industry è vicina ai clienti per creare un futuro sostenibile.

Il portafoglio di prodotti ampio e variegato di Panasonic Industry Europe comprende i componenti elettronici dei principali settori, tra cui componenti elettromeccanici e passivi, batterie e altri prodotti per il settore energetico, sensori e moduli di connettività wireless, materiali per la gestione termica e soluzioni personalizzate, nonché dispositivi e soluzioni di automazione.

Maggiori informazioni su Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Informazioni sul Gruppo Panasonic**

Fondato nel 1918 e oggi leader a livello mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative per le più diverse applicazioni nei settori dell'elettronica di consumo, del settore residenziale, dell'automotive, dell'industria, delle comunicazioni e dell'energia, il 1° aprile 2023 il Gruppo Panasonic è diventato un sistema di società operative con il nome Panasonic Holdings Corporation, che raggruppa una holding e otto diverse società.

Il Gruppo ha registrato un fatturato netto consolidato di 59,40 miliardi di euro (8.378,9 miliardi di yen) per l'esercizio fiscale conclusosi il 31 marzo 2023. Per scoprire di più sul Gruppo Panasonic, visitare il sito: <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/>