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/)

**Velocità e precisione migliorate: Panasonic Industry presenta il nuovo sistema di marcatura laser LP-RH**

La marcatura al volo ad alta velocità è solo una delle tante caratteristiche della serie LP-RH

Monaco, febbraio 2024

I nuovi sistemi di marcatura laser LP-RH CO2 sono stati progettati appositamente per quei settori particolarmente attenti a velocità e funzionalità e sono disponibili con potenze da 10W, 20W e 30W.

Offrono un notevole miglioramento della qualità di marcatura e lavorazione. Grazie al galvano scanner ultraveloce, possono marcare al volo oggetti in movimento fino a una velocità di trasporto pari a 240 m/min.

Il diametro ridotto del raggio laser fa sì che alcuni modelli ai rivelino particolarmente adatti alla marcatura di piccoli componenti con marcature estremamente fini. Grazie alla lunghezza d'onda ridotta di 9,3μm, alcuni modelli sono ideali per la marcatura di materiali plastici trasparenti come PET o policarbonato. Il laser CO2 permette anche di marcare materiali organici come carta e legno.

**Un flusso di lavoro senza interruzioni è essenziale**

Il tempo di avviamento è stato significativamente ridotto da 90 a 15 secondi per aumentare l'efficienza del lavoro ed evitare interruzioni indesiderate della produzione.

Grazie al nuovo motore integrato, l'incisione raggiunge un'omogeneità, una velocità e una precisione impressionanti rispetto alla serie precedente. Il campo di marcatura di questa serie arriva fino a 160x160 mm e un nuovo metodo di scansione per i codici Data Matrix riduce i tempi di scansione fino al 40% senza alcuna perdita di qualità.

**Messa a fuoco migliorata per un allineamento preciso**

Con la nostra ultima innovazione, la regolazione fine della messa a fuoco diventa un gioco da ragazzi. La distanza di lavoro può essere facilmente regolata da -/+ 3 mm senza spostare la testa laser. Questa funzione garantisce un allineamento preciso e facilita la regolazione fine, rendendo più efficienti i processi di lavoro.

Il software aggiornato per PC Laser Marker NAVI smart presenta un'interfaccia intuitiva che semplifica la gestione dello storico della manutenzione. Il software NAVI smart informa poi immediatamente in caso di necessità di manutenzione, in modo che il sistema mantenga sempre condizioni ottimali.

Per maggiori informazioni sulla nuova serie LP-RH, visitare [LP-RH | Panasonic Industry Europe GmbH](https://bit.ly/42F2SYb)

**###**

 **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/>