Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Niemcy

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

Osoba do kontaktu dla mediów:

Moritz Cehak

Email:

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

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

**Większa szybkość i precyzja: Panasonic Industry prezentuje nowy system znakowania laserowego LP-RH**

Znakowanie „w locie” przy dużych prędkościach to tylko jedna z wielu funkcji wszechstronnej serii LP-RH

Monachium, luty 2024 r.

Nowe systemy znakowania laserowego CO2 LP-RH zostały zaprojektowane specjalnie dla branż o szczególnie wysokich wymaganiach dotyczących szybkości i funkcjonalności i są dostępne z mocą wyjściową 10 W, 20 W i 30 W.

Oferują one znaczną poprawę jakości znakowania i obróbki. Dzięki ultraszybkiemu skanerowi galwanometrycznemu mogą znakować poruszające się obiekty „w locie” z prędkością przenośnika do 240 m/min.

Modele z wiązką laserową o małej średnicy szczególnie dobrze sprawdzają się w znakowaniu małych elementów z bardzo drobnymi oznaczeniami. Modele z krótszą długością fali wynoszącą 9,3 μm są idealne do znakowania przezroczystych tworzyw sztucznych, takich jak PET czy poliwęglany. Laser CO2 umożliwia również znakowanie materiałów organicznych, takich jak papier i drewno.

**Płynny przepływ pracy jest kluczowy**

Czas rozruchu został znacznie skrócony z 90 do 15 sekund, aby zwiększyć wydajność pracy i uniknąć niepożądanych przerw w produkcji.

Dzięki nowo zintegrowanemu silnikowi, grawerowanie imponuje jednorodnością, szybkością i precyzją w porównaniu do poprzedniej serii. Obszar znakowania tej serii to maksymalnie 160x160 mm, a nowa metoda skanowania kodów Data Matrix skraca czas cyklu nawet o 40% bez utraty jakości.

**Ulepszona ostrość pozwala na dokładne wyrównanie**

Dzięki naszej najnowszej innowacji precyzyjna regulacja ustawienia ostrości jest dziecinnie prosta. Odległość roboczą można łatwo regulować w zakresie -/+ 3 mm bez przesuwania głowicy laserowej. Funkcja ta gwarantuje dokładne wyrównanie i znacznie ułatwia precyzyjną regulację, dzięki czemu procesy robocze są bardziej wydajne.

Zaktualizowane oprogramowanie komputerowe Laser Marker NAVI smart oferuje przyjazny dla użytkownika interfejs, który upraszcza zarządzanie historią konserwacji. Oprogramowanie NAVI smart natychmiast informuje też, kiedy wymagana jest konserwacja, dzięki czemu system zawsze jest w optymalnym stanie.

Aby dowiedzieć się więcej o nowym LP-RH, odwiedź stronę [LP-RH | Panasonic Industry Europe GmbH](https://bit.ly/3uAFMVU)

**###**

**O Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH jest częścią globalnej organizacji Panasonic Industry, jednej z pięciu głównych spółek operacyjnych należących do Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe dostarcza produkty i usługi dla klientów z sektora przemysłowego w całej Europie.   
   
Panasonic Industry Europe chce umożliwiać klientom osiąganie celów w wielu sektorach przemysłu, takich jak mobilność, infrastruktura, automatyka, medycyna, urządzenia, smart living czy bezpieczeństwo. Dzięki know-how w zakresie urządzeń i technologii rozwiązań, kultywowanemu przez globalny sposób myślenia i ponad stuletnią tradycję, Panasonic Industry ściśle współpracuje z klientami, aby zapewnić zrównoważony rozwój w przyszłości.

Szeroka i zróżnicowana oferta produktów Panasonic Industry Europe obejmuje kluczowe sektory komponentów elektronicznych, w tym komponenty elektromechaniczne i pasywne, baterie i inne produkty energetyczne, czujniki i moduły łączności bezprzewodowej, materiały do zarządzania ciepłem i rozwiązania niestandardowe, a także urządzenia i rozwiązania automatyki.

Więcej o Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**O Grupie Panasonic**

Założona w 1918 r. Grupa Panasonic jest obecnie światowym liderem w opracowywaniu innowacyjnych technologii i rozwiązań do szerokiego zakresu zastosowań w sektorach elektroniki użytkowej, budownictwa mieszkaniowego, motoryzacji, przemysłu, komunikacji i energii na całym świecie. 1 kwietnia 2023 r. stała się spółką operacyjną, z Panasonic Holdings Corporation jako spółką holdingową, zrzeszającą osiem spółek.    
   
Grupa odnotowała skonsolidowaną sprzedaż netto w wysokości 59,40 mld euro (8378,9 mld jenów) za rok zakończony 31 marca 2023 r. Aby dowiedzieć się więcej o Grupie Panasonic, odwiedź stronę: <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/>