

Pressemitteilung
15.07.2024

FOBAs neue V-Serie: Kompakte Power für präzise und nachhaltige Kunststoffkennzeichnung

Selmsdorf, Juli 2024 – Mit den Beschriftungslasern der neuen V-Serie bringt FOBA Laser Marking + Engraving, einer der führenden Hersteller von Laserbeschriftungsgeräten, eine zukunftsorientierte Lösung für die effiziente Produktkennzeichnung auf den Markt. Die innovative Produktreihe setzt neue Maßstäbe in der präzisen, zuverlässigen und nachhaltigen Markierung von Kunststoffen und überzeugt mit durchdachten Eigenschaften.

Mehr Power, gesteigerte Präzision und das bei einem Bruchteil der Größe vergleichbarer Systeme – das bietet FOBAs optimierte V-Serie (Vanadat-Lasersysteme). Basierend auf FOBAs langjähriger Erfahrung wurden die bewährten ultravioletten und grünen Lasersysteme in Bezug auf Leistung, Größe und Effizienz weiterentwickelt und auf ein neues Niveau gehoben.

Die Zeiten sperriger, schwerfälliger Beschriftungslaser gehören der Vergangenheit an. Die neue V-Serie bietet mit dem 4 Watt UV- und dem grünen 10 Watt-Markierlaser eine höhere Leistung und bessere Präzision als ihre Vorgängermodelle, bei einer gleichzeitig deutlich kompakteren Bauform. Dies ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Produktionslinien sowie mehr Spielraum bei der Gestaltung von Produktionsumgebungen.

Neben ihrer kompakten Bauweise überzeugt die neue V-Serie durch ihre herausragende Flexibilität bei der Beschriftung verschiedenster Materialien und durch die ausgezeichnete Markierqualität, die eine zuverlässige Lesbarkeit garantiert. Die Markierlaser sind besonders für die Kennzeichnung von Kunststoffen und Verbundstoffen geeignet, können aber auch Metalle, Keramik und weitere Materialien gestochen scharf und dauerhaft markieren. Damit sind die Laser besonders für den Einsatz in der Elektronik- und Automobilindustrie sowie für die schonende Kennzeichnung medizintechnischer Kunststoffe prädestiniert.

„Unsere V-Serie stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Entwicklung leicht integrierbarer Beschriftungslaser dar. Mit ihrer kompakten Bauweise und der hohen Leistung bietet eine kosteneffiziente Lösung, die andere Kennzeichnungstechnologien wie Continuous InkJet (CIJ), Etiketten- und Tampondruck problemlos ersetzt“, sagt Philipp Febel, Director Product Strategy & Customer Experience bei FOBA. „Durch die Wellenlängen 355 nm und 532 nm können wir die meisten Anwendungen auf Kunststoffen abdecken und ermöglichen gleichzeitig eine einfache, reibungslose Integration in bestehende Produktionslinien, sowie in die Maschinen der FOBA M-Serie.“

Darüber hinaus bietet die V-Serie eine zukunftsbeständige Technologie für die Produktkennzeichnung. Im Vergleich zu herkömmlichen Beschriftungstechnologien wie CIJ oder Tampondruck benötigt die V-Serie kaum Verbrauchsmaterialien. Dies macht sie zu einer nachhaltigen Lösung, die Abfall und Betriebskosten minimiert und den ökologischen Fußabdruck verringern kann.

**ALLTEC Angewandte Laserlicht
Technologie GmbH**
An der Trave 27-31
23923 Selmsdorf
Germany
T +49 38823 55-0
info@fobalaser.com
www.fobalaser.com

Kontakte/Contacts
Falk Wetzel
Content and Campaign Creator Products
T +49 38823 55-537
falk.wetzel@alltec-laser.com

FOBA Laser Marking + Engraving

<https://www.fobalaser.com/de/newsroom-events/news-presse/fobas-neue-v-serie-kompakte-power-fuer-praezise-und-nachhaltige-kunststoffkennzeichnung>

Bildmaterial zur redaktionellen Verwendung



FOBA V.0042-uv: UV-Lasermarkiersystem mit Versorgungseinheit. (Bildrechte FOBA)



FOBA V.0042-uv: UV-Laserkopf mit Schreibkopf in der „geradeaus“ Version. (Bildrechte FOBA)

Weitere Informationen sowie Text- und Bildmaterial erhalten Sie von:

Falk Wetzel | Content and Campaign Creator Products
ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH
An der Trave 27 – 31 | 23923 Selmsdorf/ Deutschland
Tel.: +49-(0)38823 55-537
name@fobalaser.com | www.fobalaser.com

Über FOBA www.fobalaser.com/de/

Die ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH mit ihrer Marke FOBA Laser Marking + Engraving ist einer der führenden Hersteller und Anbieter von innovativen Lasermarkierlösungen. FOBA's Beschriftungslaser, Lasermarkiermaschinen und bildgebende Kennzeichnungsworkflows kommen vor allem in der Automobilzulieferindustrie, Medizintechnik, Elektronik und Kunststoffindustrie sowie im Werkzeug-, Metall- und Formenbau zur Kennzeichnung einer Vielzahl an Materialien und Produkten zum Einsatz. Ein weltweiter Vertrieb sowie internationale Vertriebspartner und Servicestandorte bedienen die globalen Märkte.

Seit 2023 gehört Alltec/FOBA mit der Firmenzentrale bei Lübeck nahe Hamburg zur US-amerikanischen Veralto Corporation.