

Pressemitteilung
26.11.2024

Die nachhaltige Alternative für Etiketten und CIJ-Druck: Der Trend geht zur Lasermarkierung

Selmsdorf, 26.11.2024 – Lasermarkiergeräte sind die nachhaltige Alternative zum herkömmlichen Etikettieren, CIJ- und Tampondruck. Mit der V-Serie hat FOBA eine Lösung entwickelt, die Unternehmen hilft, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und gleichzeitig hochwertige, umweltfreundliche Markierungen auf verschiedenen Materialien zu erzeugen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kennzeichnungsverfahren, die auf Verbrauchsmaterialien wie Tinte, Drucktampons und Lösungsmittel angewiesen sind, entfallen bei der V-Serie diese wiederkehrenden Kosten und der Abfall wird reduziert. Mechanische Probleme, die beim CIJ- und Tampondruck üblich sind, führen zu häufigen Wartungsarbeiten, welche Betriebskosten und Ausfallzeiten erhöhen. Die V-Serie von FOBA ist wartungsarm, benötigt keine Verbrauchsmaterialien und sorgt mit ihren UV- und grünen Lasern für präzise, kontrastreiche Markierungen auf Polymeren (wie ABS, PET, HDPE und Polypropylen), farbigen Kunststoffen, Keramik und Metallen. Lasermarkierungen garantieren eine langanhaltende Lesbarkeit und eine hohe Verschleißfestigkeit.

Die FOBA V-Serie fügt sich mit ihrem kompakten Design und den flexiblen Anschlussmöglichkeiten nahtlos in bestehende Produktionslinien ein und ermöglicht einen schnellen Ersatz von kostenintensiven CIJ- oder Tampondrucksystemen mit minimalen Anpassungen. Dies macht sie zu einem idealen Upgrade für Hersteller, die eine kostengünstige, platzsparende Lösung suchen, die scharfe, verschleißfeste Markierungen liefert.

"Die V-Serie bietet Herstellern eine leistungsstarke, nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Markierungstechnologien", sagt Philipp Febel, Director of Product Strategy & Customer Experience bei FOBA. "Mit ihren 4-Watt-UV- und 10-Watt-Grünlasern bietet sie vielseitige Markierungsmöglichkeiten für Polymere, farbige Kunststoffe, Metalle und Keramik. Das verbrauchsmittelfreie System reduziert die Betriebskosten, minimiert den Abfall und unterstützt die Hersteller dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und ihren ökologischen Fußabdruck zu verbessern."

Mit der V-Serie setzt FOBA einen neuen Maßstab für effiziente, qualitativ hochwertige und nachhaltige Markierungslösungen. Die V-Serie wurde entwickelt, um den Anforderungen der modernen Fertigung gerecht zu werden, und verbessert nicht nur die Produktivität, sondern unterstützt auch bei einem verantwortungsvolleren Umgang mit Ressourcen. Für Hersteller, auf der Suche nach einer nachhaltigen und beständigen Kennzeichnungslösung, bietet die V-Serie eine ideale Kombination aus Vielseitigkeit, Langlebigkeit und Umweltverantwortung.

**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/produkte/beschriftungslaser/uv-laser-ndyvo4/>

<https://www.fobalaser.com/de/produkte/beschriftungslaser/gruener-laser-beschriftungssysteme/>

Bildmaterial zur redaktionellen Verwendung



FOBA V.0042-uv & V.0102-gn: UV-Laserbeschriftungssystem in der Standardvariante und grünes Laserbeschriftungssystem in der optionalen „geradeaus“ Variante. (Bildrechte FOBA)



Farbiger Kunststoffstecker, gekennzeichnet mit V.0042-uv
(Bildrechte FOBA)

Für weitere Informationen und zur Weiterleitung von Leserzuschriften wenden Sie sich bitte an:

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
falk.wetzel@fobalaser.com | www.fobalaser.com

Über FOBA

www.fobalaser.com

Die ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH mit ihrer Marke FOBA Laser Marking + Engraving ist einer der führenden Hersteller und Anbieter von innovativen Laserbeschriftungslösungen. Die Beschriftungslaser, Laserbeschriftungsmaschinen und bildgebenden Beschriftungswflows von FOBA werden vor allem in der Automobilzulieferindustrie, der Medizintechnik, der Elektronik- und Kunststoffindustrie sowie im Werkzeug-, Metall- und Formenbau zur Kennzeichnung unterschiedlichster Materialien und Produkte eingesetzt. Weltweiter Vertrieb und internationale Vertriebspartner und Servicestandorte bedienen die globalen Märkte. Seit 2023 gehört Alltec/FOBA mit Sitz in der Nähe von Lübeck bei Hamburg zur US-amerikanischen Veralto Corporation.