

Pressemitteilung
27. März 2025

„Ultra“ in jeder Hinsicht - FOBA präsentiert neuen Ultrakurzpulslaser

Selmsdorf/Wood Dale, März 2025 – FOBA Laser Marking + Engraving, ein führender Anbieter innovativer Laserbeschriftungslösungen, wird auf der kommenden EASTEC 2025, einer Fertigungsmesse an der Ostküste der USA, ausstellen. Die Veranstaltung findet vom 13. bis 15. Mai 2025 in der Eastern States Exposition in West Springfield, Massachusetts, statt.

Am Stand 3223 präsentiert FOBA den Ultrakurzpulslaser F.0100-ir, ein hochmodernes Markiersystem, das ultraschwarze, korrosionsbeständige Markierungen auf einer Vielzahl von Materialien wie Edelstahl und Titan ermöglicht. Dieses fortschrittliche Lasersystem wird die Branche mit seiner unvergleichlichen Präzision, Geschwindigkeit und seinem kompakten Design revolutionieren.

Der F.0100-ir erzeugt tiefschwarze, permanente Markierungen, die nicht reflektierend und korrosionsbeständig sind, selbst nach der Aufbereitung, wie zum Beispiel Reinigung und Passivierung. „Mit seiner einstellbaren Pulsbreite zwischen dem Femtosekunden- und Pikosekundenbereich sorgt der F.0100-ir für eine minimale Wärmeeinwirkung und ist somit ideal für die Beschriftung wärmeempfindlicher Materialien, ohne diese zu beschädigen“, erklärt Philipp Febel, Director Product Management, Marketing & R&D. Der F.0100-ir kann verschiedene Metalle und Kunststoffe mit hoher Geschwindigkeit markieren und behält dabei eine hervorragende Markierqualität bei, wodurch der Durchsatz um das bis zu Vierfache erhöht wird. Als eines der kleinsten Ultrakurzpuls-Markiersysteme auf dem Markt lässt sich der F.0100-ir problemlos in Produktionslinien und in FOBA's M3000-Lasermarkiermaschine integrieren.

Die EASTEC ist die größte Fertigungsmesse im Nordosten der USA und bietet Branchenexperten eine Plattform, um sich über die neuesten Technologien zu informieren, sich mit Experten auszutauschen und innovative Lösungen für Fertigungsherausforderungen zu finden. Mit über 500 Exponaten, Podiumsdiskussionen und interaktiven Theatern ist die Veranstaltung ein idealer Ort für FOBA, um seine innovativen Lasermarkierlösungen zu präsentieren.

FOBA lädt alle Besucher*innen ein, den Stand 3223 zu besuchen, um Live-Demonstrationen des F.0100-ir-Ultrakurzpulslasers zu erleben und zu erfahren, wie diese revolutionäre Technologie Fertigungsprozesse verbessern kann. Die Experten von FOBA stehen für Fragen zur Verfügung und erläutern die Vorteile der Integration von Lasermarkierungen in verschiedene Anwendungen, darunter die Elektronikindustrie, die Automobilindustrie und die Medizintechnik.

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

Kathrin Urban
Campaign & Event Manager
T +49 38823 55-440
kathrin.urban@fobalaser.com

Weitere Informationen:

EASTECH | Manufacturing Technology Series EAST
May 13-15 | Eastern States Exposition, West Springfield, MA
<https://east.mtseries.com/>

FOBA Laser Marking + Engraving

<https://www.fobalaser.com/de/>

Bilder zum kostenlosen Download für den redaktionellen Gebrauch unter:

<https://www.fobalaser.com/de/newsroom-events/news-presse/ultra-in-jeder-hinsicht/>



FOBAs Ultrakurzpuls laser F.0100-ir für tiefschwarze und reflexionsfreie Lasermarkierungen. (Bildrechte: FOBA)



Laserbeschriftungsgerät M3000 mit Sichtprüfung für die wirtschaftliche Direktmarkierung von Teilen und die zuverlässige Rückverfolgbarkeit von Produkten. (Bildrechte: FOBA)



Mit dem Ultrakurzpuls laser markierte Kupferplatte. (Bildrechte: FOBA)

Weitere Informationen sowie Text- und Bildmaterial erhalten Sie von:
For additional information and images for editorial use please contact:

Kathrin Urban | Campaign & Event Manager
ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH | FOBA Laser Marking + Engraving
An der Trave 27 – 31 | 23923 Selmsdorf
Tel.: +49 (0)38823 55-440
kathrin.urban@fobalaser.com | www.fobalaser.com

Über FOBA www.fobalaser.com/de/

FOBA Laser Marking + Engraving (Marke der ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH) ist einer der führenden Hersteller und Anbieter von innovativen Lasermarkierlösungen. FOBAs 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 2004 gehört ALLTEC/FOBA mit der Firmenzentrale in Selmsdorf bei Lübeck zur US-amerikanischen Veralto Corporation.