

Altmittweida, 14.09.2023

LASERVORM überzeugt mit innovativem Angebot auf der Schneiden und Schweißen in Essen

Nach drei erfolgreichen Tagen auf der Schneiden und Schweißen Messe in Essen zieht LASERVORM eine äußerst positive Bilanz. Das Unternehmen präsentierte sein Angebot und fand großen Anklang bei den Besuchern. Erste Aufträge wurden bereits abgeschlossen.

Im Mittelpunkt der Messepräsentation standen die Basismaschinen von LASERVORM, welche weit mehr als Standardmaschinen sind. Diese Basismaschinen vereinen 30 Jahre Expertise in Lasertechnologien mit einer äußerst flexiblen Ausstattung zu einem beeindruckenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Von der kompakten LV Mini für feine Arbeiten bis hin zum vielseitigen Allrounder LV Midi und dem großzügigen Raumwunder LV MidiX bietet LASERVORM eine breite Palette an Maschinenvarianten, die individuell auf die Anforderungen der Fertigungsprozesse zugeschnitten werden können. Die Ausstattungsoptionen reichen von 5-Achs-Systemen mit Dreh-Schwenk-Einheit für anspruchsvolle 3D-Bearbeitung im Laserschweißen und Laserauftragschweißen bis hin zu Wechsel-Spannvorrichtungen und Rundtaktermaschinen zur Taktzeitoptimierung. Besonders hervorzuheben ist die LV MidiX, die unter anderem mit ihrem großzügigen Arbeitsraum die Kombination von Laserschweißen und Laserschneiden ermöglicht.

"Unsere Maschinen sind kontinuierlich in Weiterentwicklung begriffen. Kürzlich haben wir erfolgreich das Forschungsprojekt TWIN abgeschlossen. Dabei konnten wir die Nutzerkonfigurierbarkeit unserer Tracingfunktion erheblich verbessern und werden demnächst unsere Maschinen mit der wichtigen umati-Schnittstelle zur Anbindung an Produktionssteuerungssysteme ausliefern können", betonte Geschäftsführer Thomas Kimme.

Die Tracingfunktion von LASERVORM ermöglicht das präzise mikrosekundengenaue Aufzeichnen von Parameterdaten mit Bezug zu den Bauteilkoordinaten, erleichtert die Dokumentation und Prozessoptimierung und bildet die Grundlage für zukünftige KI-basierte Prozesssteuerung.

Die steigende Leistungsfähigkeit der Laserquellen erfordert verstärkten Laserschutz in den Maschineneinhausungen. LASERVORM setzt dabei für die kompakte LV Midi auf eine neu entwickelte passive Einhausungen, um die Kosten im Griff zu behalten. Diese bieten Schutz für Laserleistungen von bis zu 4 kW und sind wesentlich kosteneffizienter als aktive Einhausungen. Die modulare Gestaltung der Einhausungen ermöglicht zudem eine hohe Flexibilität und gewährt beinahe von überall Zugang zum Bauteil.

Für die LV Midi und LV MidiX stehen jedoch auch Lösungen mit aktiven Einhausungen bereit, falls leistungsstärkere Laser benötigt werden.

Im Bereich des After-Sales-Service strebt LASERVORM kontinuierlich eine Steigerung von Qualität und Effizienz an. Mit der Einführung der neuen Remote-Service-Lösung können Kunden nun noch einfacher von mehreren Technikern gleichzeitig Unterstützung bei der Ermittlung der optimalen technologischen Parameter, der Optimierung von NC-Programmen oder der automatisierten Dokumentation erhalten.

LASERVORM bleibt somit seinem Anspruch treu, innovative Lösungen im Bereich der Lasertechnologie anzubieten und den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden.



LASERVORM konnte erfolgreiche Gespräche auf der Messe Schweißen und Schneiden führen.



Geschäftsführer Thomas Kimme präsentiert das HMI mit seiner Tracingfunktion und Adaptiven Bearbeitung.

Über LASERVORM:

LASERVORM ist Ihr kompetenter Partner für Lasermaschinen und Laserlohnfertigung. Mit einer langjährigen Expertise in der Laserfertigungstechnologie entwickeln wir innovative Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Laserschweißen, Laserhärten und Laserauftragschweißen. Unsere Basismaschinen und maßgeschneiderten Sondermaschinen bieten höchste Präzision und Effizienz, um die Fertigungsprozesse unserer Kunden zu optimieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Zeichen, inkl. Leerzeichen: 3615

Kontakt:

LASERVORM GmbH

Janine Klinge

Südstraße 8

09648 Altmittweida

Tel: +49 3727 9974-73

Fax: +49 3727 9974-10

Email: janine.klinge@laservorm.com