



Weltweit größte Leistungsschau für Werkzeugmaschinen und Präzisionswerkzeuge

stoba Customized Machinery: Passgenaue ECM- und Laser-Bearbeitungsprozesse auf der AMB in Stuttgart

Memmingen, 30. August 2022. Auf der AMB, der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung in Stuttgart, präsentiert stoba Customized Machinery vom 13. bis zum 17. September 2022 die neuesten Entwicklungen aus den Bereichen ECM- und Laser-Bearbeitung für die Industrie am Messestand 91 in Halle 7. Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht die automatisierte ECM-Bearbeitungsmaschine Alpha Basic.

Der Schwerpunkt der stoba Customized Machinery auf der AMB ist die Expertise im Bereich ECM – Elektrochemische Metallbearbeitung, dem gründlichsten Verfahren in der Oberflächenbearbeitung. Mit ihr werden Werkstücke berührungsfrei und damit ohne jeden thermischen oder mechanischen Einfluss präzise und rationell entgratet, gebohrt, gesenkt und ausgekesselt. Nahezu alle Metalle, auch hochlegierte Werkstoffe lassen sich hochpräzise, prozesssicher, sauber und wirtschaftlich mit der automatisierten ECM-Bearbeitungsmaschine Alpha Basic bearbeiten. Die Einsatzmöglichkeiten der Maschine sind daher ebenso vielfältig, wie die Branchen, in denen sie ihre Verwendung findet.

„Unsere Kunden im Automotive-Bereich, in der E-Mobilität, Luft- Raumfahrt- und Medizintechnik, sowie in der Energieindustrie setzen diese Technologien ein, um Profitabilität und Produktivität zu optimieren. Gemeinsam mit unseren Kunden überwinden wir so die stetig steigenden Anforderungen an Qualität und Wirtschaftlichkeit“, sagt Frank Heckelsmüller, stoba Customized Machinery.

Dank der Spezialisierung, eines umfassenden Know-hows sowie eines umfangreichen Supports und Service über den gesamten Lebenszyklus der EC-Maschinen und -Vorrichtungen erfährt stoba Customized Machinery eine hohe Anerkennung im Markt.

„Allgemein ist die Resonanz auf die ECM-Technologie groß. Vorteilhaft ist zudem, dass vorhandene ältere Anlagen durch das stoba Retrofit-Verfahren zu leistungsfähigen und zuverlässigen Maschinen mutieren,“ stellt Frank Heckelsmüller fest.

Ein weiteres Highlight aus dem Technologiespektrum der stoba Customized Machinery ist die Laser-Mikro- und Laser-Makrobearbeitungstechnologie für Automotive, Maschinen- und Anlagenbau sowie Medizintechnik. Das Laser-Mikrobearbeitungssystem FocusONE mit Ultrakurzpulslasern ist speziell auf die Hochpräzisionsfertigung für das Laserbohren, -schneiden und -strukturieren von 2D- und 3D-Bauteilen ausgelegt. Die Anlage kombiniert auf Wunsch in einzigartiger Weise innovative Technologien für hochpräzise Fertigungslösungen dank 5-Achs-Technologie, drei simultanen Bearbeitungsstationen sowie mechanischer Zerspanung und Laserbearbeitung in einer Aufspannung. Für die 24/7-Serienfertigung wurden bedarfsgerechte Automatisierungslösungen umgesetzt.



„Seit Jahren bieten wir unseren Kunden verschiedene Maschinenlösungen für Laser-Bearbeitungsverfahren für unterschiedliche Materialien und Anwendungsbereiche. Wir sind darauf spezialisiert, auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden einzugehen und immer die passende Lösung aus einem Baukastensystem anzubieten, die deren hohen Qualitätsansprüchen genügen“, sagt Simon Mohr von stoba Customized Machinery.

Messebesucher erleben die Fähigkeiten von stoba Customized Machinery hautnah am Messestand 91, Gang B in Halle 7 vom 13. bis 17. September 2022 in Stuttgart auf der AMB 2022. Kostenlose Messtickets erhalten interessierte Besucher per Mail von christin.mueller@stoba-memmingen.de. Für persönliche Gespräche empfiehlt sich eine Terminvereinbarung vorab via Mail an sales@stoba-memmingen.de.

Über stoba:

stoba ist eine Unternehmensgruppe mit den Technologiebereichen Präzisionstechnik und Sondermaschinenbau für unterschiedliche Märkte. Gegründet 1961 im baden-württembergischen Backnang ist die Unternehmensgruppe heute mit mehr als 1.000 Mitarbeitenden weltweit an sieben Standorten (Backnang, Memmingen, Weinstadt, Brno, Charleston, Small Dole, Yantai) vertreten. stoba steht für langjährig geprüfte Qualität, individuelle kundenorientierte Lösungen und ehrgeizige visionäre Innovationen für die Zukunft. Sowohl im Jahr 2020 als auch in den Jahren 2021 und 2022 wurde das Unternehmen mit dem TOP 100-Siegel für die besondere Innovationskraft und überdurchschnittliche Innovationserfolge ausgezeichnet.

Mehr Informationen: www.stoba.one

Hinweis für die Redaktionen:

Diese und weitere Presseinformationen finden Sie in der Rubrik Media auf der stoba Website unter www.stoba.one/media

Ansprechpartner für die Presse

Barbara Hennecke
stoba Holding GmbH & Co. KG
Lange Äcker 8
71522 Backnang
Telefon: +49 151 25514061
barbara.hennecke@stoba.one
www.stoba.one

Hans Kemeny
Deutsche Marketing Consulting
Westring 21
23626 Ratekau
Telefon: +49 162 2144423
hans.kemeny@deutsche-mc.de
www.deutsche-mc.de