



stoba Customized Machinery stellt auf der Deburring Expo 2023 aus

Präzision, Effizienz und Reproduzierbarkeit im μm -Bereich: stoba eröffnet Kunden einzigartige Möglichkeiten in der Metallbearbeitung

Memmingen, 6. Oktober 2023. Der Memminger Maschinenbauer stoba Customized Machinery zeigt auf der Karlsruher DeburringExpo vom 10. bis 12. Oktober 2023, zu was seine ECM-Experten in der Lage sind. Das Unternehmen aus dem Allgäu erstellt nicht nur Anlagen, sondern ist Entwicklungspartner und versierter Berater seiner Kunden.

„Die DeburringExpo 2023 ist eine hervorragende Gelegenheit, um sich über die ECM-Technologie und ihre zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten zu informieren. stoba wird vor Ort sein, um Besucherinnen und Besuchern Einblicke in die Innovationen und Entwicklungen in diesem Bereich zu bieten,“ erklärt Dieter Abler, Director Global Key Accounts. stoba stellt in Halle 1, Stand 505 aus.

Das ECM-Bearbeitungsverfahren (Electro Chemical Machining) ermöglicht eine präzise und zuverlässige Beseitigung von Graten an Werkstücken für unterschiedliche Branchen. Das Verfahren besticht durch die reproduzierbare Qualität der Ergebnisse. ECM gewährleistet eine sichere Entfernung von Graten an den zu bearbeitenden Werkstücken und verhindert Sekundärgrate an den Kanten. Insbesondere für Anwendungen mit innenliegenden Bohrungsverschneidungen oder komplexen Werkstückgeometrien, bei denen ein gezielter und definierter Materialabtrag erforderlich ist, erweist sich das elektrochemische Entgraten als äußerst effektiv. Mit PECM-Anlagen (Precise Electro Chemical Machining) von stoba Customized Machinery können hochpräzise Bohrungen hergestellt und sämtliche geforderte Geometrien dargestellt werden – ohne prozessbedingten Werkzeugverschleiß beim Entgraten. Absolut berührungslos und ohne thermische oder mechanische Einflüsse entstehen bei diesem Verfahren Werkstücke mit einer Abbildegenauigkeit im unteren Mikrometerbereich sowie Oberflächengüten von bis zu $0,05\ \mu\text{m}$.

stoba Customized Machinery begleitet Kunden durch den gesamten Prozess. Von der Entwicklung und Konstruktion, durch die Fertigung und Montage, über die Automation, Steuerungstechnik und HMI, bis hin zur Inbetriebnahme und des späteren Service und Supports.

Tickets und weitere Informationen bekommen Sie bei Christin Müller: christin.mueller@stoba-memmingen.de.



Über stoba Customized Machinery:

stoba Customized Machinery in Memmingen ist Teil der stoba Unternehmensgruppe und der Experte für die innovative Entwicklung hochpräziser Technologieanwendungen sowie speziellen Highend-Lösungen im Maschinenbau. Das Unternehmen ist spezialisiert auf elektrochemische Metallbearbeitung (P)ECM und Laserbearbeitung sowie visuelle Prüfung durch KI. Als praxisnaher Entwicklungspartner bietet stoba Customized Machinery seinen weltweiten Kunden innovative sowie klassische Lösungen – von der Machbarkeitsprüfung bis hin zur Serienfertigung.

Mehr Informationen: www.stoba.one/customized-machinery

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