

## **Pressemitteilung**

### **Automation made by MATSUURA - auf der EMO 2023**

*Wiesbaden-Delkenheim, Juli 2023* – MATSUURA, der führende japanische Hersteller hochwertiger Bearbeitungszentren, präsentiert sich im Jahr 2023 auf der EMO in Hannover auf rund 414 qm in Halle 15 Stand B50. Besucher können vier Highlights der MATSUURA Automationslösungen live unter Span erleben. Darunter die neue 5-Achsen MX-330 mit 10-fach Palettenspeicher sowie die erstmals in Deutschland präsentierte MAM72-42V. Alle Bearbeitungszentren sind mittels MATSUURA Remote Monitoring System (MRMS) überwachbar. Darüber hinaus sind die MX-330 und die MAM72-42V mit neuer Bedienoberfläche ausgestattet.

### **Neuvorstellung MAM72-42V – die hochautomatisierte 5-Achsen Lösung von MATSUURA**

MATSUURA präsentiert dem deutschen Publikum erstmals die MAM72-42V mit einem Turmspeicher von 32 Paletten und bis zu 530 Werkzeugplätzen. Die hochautomatisierte Maschine fertigt Werkstücke bis Ø 420 x H 315 mm und einem Gewicht bis 80 kg mannlos rund um die Uhr – und das alles auf kleinster Stellfläche. Anwender aus den unterschiedlichsten Branchen profitieren von der Kombination aus einem leichten Handling mit erstklassiger Zugänglichkeit und hoher Zerspanungsleistung.

### **Die 5-Achsen Einsteigermaschine MX-330 im neuen Design**

Das beliebte 5-Achsen-Bearbeitungszentrum MX-330 mit 10 Paletten stellt MATSUURA erstmals auf der EMO im neuen Design mit Leuchtelementen und einer innovativen Steuerung vor. Die MX-330 vereint exzellente Fräseigenschaften mit einem einfachen, ergonomischen und sicheren Handling. Werkstücke der Größe Ø 330 x H 320 mm und einem Gewicht bis 80 kg können mannarm und effizient bearbeitet werden. Damit ist die Maschine für die wirtschaftliche Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien perfekt geeignet.

### **Horizontal-Bearbeitungszentrum H.Plus-405**

Aus der Produktpalette der Horizontal-Bearbeitungszentren von MATSUURA wird die leistungsstarke H.Plus-405 gezeigt. Das kompakte Kraftpaket ist mit einem Werkzeugmagazin für 240 Werkzeuge und einem 6-fach Palettenwechsler ausgestattet und optimal ausgelegt für die automatische Fertigung mittlerer Losgrößen mit höchster Genauigkeit und hervorragender Oberflächengüte.

### **5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum MX-520 – grenzenlose Automationsmöglichkeiten**

Ein großer Arbeitsraum, optimale Zugänglichkeit und hohen Fräsleistungen - die MATSUURA MX- 520 fertigt Werkstücke der Größe Ø 520 x H 350 mm und bis 200 kg. Das Automationspaket mit 4-fach-Palettenspeicher und 120 Werkzeugplätzen ergänzt die flexible Produktpalette der MX-Reihe. Dieses Modell wird, wie die MX-330 auch, im neuen Design präsentiert. Darüber hinaus überzeugt es mit höheren Geschwindigkeiten bei der A- und C-Achse und das intelligente Sicherheitssystem zur Kollisionsvermeidung ist bereits in der neuen Steuerung integriert.

### **MATSUURA Bearbeitungszentren für die Fertigung 4.0**

Für den smarten und wirtschaftlichen Einsatz der MATSUURA Fertigungslösungen in der Fertigung 4.0 sind alle Bearbeitungszentren mit dem MATSUURA Remote Monitoring System ausgerüstet. Das MRMS-System ermöglicht die Überwachung des Betriebszustandes sowie der Arbeits- und Alarmzeiten der Maschine jederzeit und von überall. Darüber hinaus können Informationen für die Werkzeug- und Palettenverwaltung und den Fertigungsverlauf aller Maschinen für einen bestimmten Zeitraum abgerufen werden. Somit können alle MATSUURA Bearbeitungszentren von überall und in Echtzeit kontrolliert werden.

### **Additive Manufacturing made by MATSUURA**

Mit den Hybrid Additive Manufacturing-Anlagen der LUMEX-Reihe ist MATSUURA auf dem Gebiet der Additiven Fertigung der Zeit voraus. Enorme Flexibilität und Designfreiheit zeichnen das Fertigungsverfahren in 3D-Druck aus, das die LUMEX-Reihe exzellent beherrscht. Sie ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der additiven Fertigung. Dabei vereinen die Maschinen Selective Laser Melting (SLM) und High Speed Milling (HSM). Die Hybrid-Maschinen sind die perfekte Lösung für komplexe Spritzgusswerkzeuge und werden vor allem im Werkzeug- und Formenbau verwendet. Durch die Kombination von Lasersintern und der bewährten MATSUURA Hochgeschwindigkeitstechnologie können Metallbauteile komplett auf einer Maschine bearbeitet werden.

### **Über die MATSUURA Europe GmbH**

Das 1935 in Fukui, Japan gegründete Familienunternehmen MATSUURA hat den Anspruch, technologisch führende Produkte für eine immer schnellere Welt bereitzustellen. Heute steht MATSUURA als Synonym für schnelle und präzise Zerspanung von Werkstücken jeglicher Art und fertigt für seine Kunden aus den Bereichen Maschinenbau, Automotive, Feinmechanik, Optik sowie Luft- und Raumfahrt hoch automatisierte Bearbeitungszentren und Additive Manufacturing Anlagen der Spitzenklasse.

In Deutschland ist MATSUURA als führender Full-Service-Anbieter bekannt. Die extrem leistungsfähigen und maßgeschneiderten MATSUURA Bearbeitungszentren entsprechen in

hohem Maße den Anforderungen des europäischen Marktes. Im modernen Vorführzentrum in Wiesbaden-Delkenheim dreht sich auf 2.500 m<sup>2</sup> alles um die Bedürfnisse unserer Kunden. Kompetente und hervorragend qualifizierte Mitarbeiter der MATSUURA Europe GmbH sind erste Ansprechpartner in Bezug auf Beratung, Vertrieb und Service von MATSUURA Bearbeitungszentren, den MATSUURA Additive Manufacturing Anlagen der LUMEX-Reihe.

[www.matsuura.de](http://www.matsuura.de)

Bilder:

- MATSUURA MAM72-42V
- MATSUURA MX-330 PC10
- MATSUURA H.Plus-405 PC6
- MATSUURA MX-520 PC4

Diese Pressemitteilung beinhaltet ca. 5362 Zeichen (mit Leerzeichen)

Herausgegeben von:

MATSUURA Europe GmbH

Berta-Cramer-Ring 21

65205 Wiesbaden-Delkenheim

[www.matsuura.de](http://www.matsuura.de)