

## **Pressemitteilung**

### **Automatisiert und mannlos – Effizienz neu definiert: Matsuura auf der AMB 2024**

*Wiesbaden-Delkenheim, Juli 2024* – der führende japanische Hersteller hochwertiger Bearbeitungszentren Matsuura präsentiert sich vom 10. - 14. September 2024 auf der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung – AMB in Stuttgart in der **Paul Horn Halle, Stand A11**. Unter dem Motto „Automatisiert und mannlos – Effizienz neu definiert“ präsentiert Matsuura dieses Jahr weitere Automationslösungen. Dazu gehört das 5-Achsen Einsteigermodell MX-520 mit einer Promot Roboterzeller sowie die LF-160. Präsentiert werden auf dem Stand viele Werkstücke aus dem Medizinbereich, aber auch aus dem Motorsport. Ebenso wird das Team der additiven Fertigung auf dem Stand vertreten sein und Auskunft zu den 3D Metalldruckern der Lumex-Serie sowie den 3D Druckern aus dem Kunststoffbereich der Matsuura Partner HP, DyeMansion und Sinterit geben.

#### **Mannlose 5-Achsen-Fertigung zum Einsteigerpreis**

Das 5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum MX-520 ist ein Matsuura Erfolgsprodukt mit großem Arbeitsraum, optimaler Zugänglichkeit und einer hohen Fräsleistung. Dieses Bearbeitungszentrum bietet eine weite Range an Automationsmöglichkeiten sowie einen bestmöglichen Einstieg in die mannlose Fertigung mit niedrigen Investitionskosten, aber einer hohen Nutzbarkeit. Mit 90 Werkzeugplätzen, einem Drehmoment von 187Nm bei der 12.000er Spindel und der NC-Steuerung iHMI, ist die MX-520 speziell für die wirtschaftliche Fertigung von Einzel- und Kleinserien ausgelegt. Werkstücke der Größe Ø 520 x H 350 mm und bis 200 kg können mühelos bearbeitet werden. Dank der ergonomisch optimierten und sicheren Handhabung kann die MX-520 auch von Anwendern ohne 5-Achsen-Erfahrung bedient werden.

#### **Die passende Partie zur MX-520: PROMRO Roboterzelle von PROMOT**

In die Produktfamilie PROMRO sind alle Erfahrungen von 40 Jahren Werkzeugmaschinen-Automatisierung bei PROMOT Automation eingeflossen. Angeboten werden Roboterzellen, die einfach zu konfigurieren sind und für Anwender von Bearbeitungszentren viele Möglichkeiten bieten. Der Einsatz der PROMRO Roboterzelle senkt in erster Linie die Kosten pro Teil und Auslastungsschwankungen sowie Auftragsspitzen können einfacher abgefangen werden. Im Einklang mit der Matsuura MX-520 steigert der Anwender seine Produktivität und senkt dabei die Produktionskosten pro Teil.



### **Ultrahohe Geschwindigkeit und Mikrometergenauigkeit mit der LF-160 PC42**

Die LF-160 PC42 dient der automatischen Fertigung prismatischer Werkstücke und 3D-Formen mit hervorragender Oberflächengüte. Die Linearmotormaschine bearbeitet Werkstücke der Größe Ø 160 x H 230 mm mit einem maximalen Gewicht von 20kg. Die hochgenaue Bearbeitung sowie hohe Variantenfertigung bietet sich ideal für die Medizintechnik an, ist aber auch im Bereich der Feinmechanik und Optik gut aufgehoben. Das 5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum kann optional mit bis zu 91 Paletten und 338 Werkzeugen ausgestattet werden.

### **„... die fortschrittlichsten und effizientesten Fertigungslösungen“**

„Unsere Teilnahme an der AMB 2024 unterstreicht unser Engagement, unseren Kunden die fortschrittlichsten und effizientesten Fertigungslösungen anzubieten“, so Simon Chappell, Managing Director der Matsuura Europe GmbH. "Mit der Präsentation der Matsuura LF-160 und MX-520 zeigen wir, wie die Automatisierung die aktuellen Herausforderungen in der Branche, insbesondere den Mangel an qualifizierten Arbeitskräften, bewältigen kann. Diese Maschinen sind so konzipiert, dass sie unseren Kunden eine höhere Produktivität, geringere Betriebskosten und verbesserte Fertigungsmöglichkeiten bieten.“

### **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, den 3D Druckern der Marke HP und Sinterit sowie den Finishing Systemen von DyeMansion.

Bilder:





- 5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum MX-520 mit Promot Roboterzelle
- 5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum LF-160 PC42

Diese Pressemitteilung beinhaltet ca. 4.825 Zeichen (mit Leerzeichen)

Herausgegeben von:  
MATSUURA Europe GmbH  
Berta-Cramer-Ring 21  
65205 Wiesbaden-Delkenheim  
[www.matsuura.de](http://www.matsuura.de)