

Pressemitteilung

MATSUURA auf der Formnext 2019 in Frankfurt

Wiesbaden-Delkenheim, *Oktober 2019* – Die MATSUURA Machinery GmbH, führender japanischer Hersteller hochwertiger Bearbeitungszentren, präsentiert sich vom 19. - 22. November 2019 auf der Formnext, der internationalen Leitmesse und Konferenz für Additive Manufacturing in Frankfurt. In **Halle 12.0, Stand C131** wird die Hybrid Additive Manufacturing-Anlage LUMEX Avance-25 präsentiert. Das MATSUURA LUMEX-Team steht Besuchern für eine individuelle Beratung zur Verfügung.

MATSUURA Qualität für die additive Fertigung

Die LUMEX-Series ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung, die MATSUURA seit mehr als 20 Jahren auf dem Gebiet der additiven Fertigung betreibt. Ausgestattet mit den neuesten High-Tech-Lasern und der bewährten MATSUURA Hochgeschwindigkeitstechnologie, fertigen die Hybrid-Anlagen jede beliebige 3D-Form mit höchster Genauigkeit und Oberflächengüte. Damit stellen sie eine Innovation auf dem Gebiet der Metallbearbeitung dar und sind vor allem für Unternehmen im Bereich Werkzeug- und Formenbau, Luftfahrt und Medizintechnik sowie im Prototypenbau interessant.

Lasersintern meets Hochgeschwindigkeitsfräsen

Die LUMEX Avance-25 vereint selektives Lasersintern (SLS) und High Speed Milling (HSM) in einer Maschine. Dieses Verfahren erlaubt ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten - Werkstücke mit 3D-Kühlmittelkanälen für Werkzeugformen, extra leichte Bauteile mit hohlen und Gitter-Strukturen oder filigrane Werkstücke mit tiefen Konturen können auf der Hybrid-Anlage wirtschaftlich und hochpräzise gefertigt werden. Die Laser-Sinter-Maschine wurde über die Zeit immer weiter optimiert und verfügt inzwischen über einen Laser mit einer Leistung von max. 1000 Watt sowie verbesserten Bearbeitungsstrategien. Diese umfassen unter anderem eine selektive Pulverabsaugung vor dem Fräsen, wodurch eine Zeitersparnis von ca. 50% ermöglicht wird.

Das MATSUURA LUMEX-Team setzt sich aus Spezialisten aus Japan, den USA und Europa zusammen und erläutert den Besuchern die Abläufe sowie die Arbeitsweisen des Additive Manufacturing.



Über die MATSUURA Machinery 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 Zerspaltung 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. Die internationalen Standorte in den USA, Taiwan, Kanada, Großbritannien und Deutschland erweitern dabei die weltweite Beratungs- und Servicekapazität.

In Deutschland und Europa ist MATSUURA als führender Full-Service-Anbieter bekannt. Die extrem leistungsfähigen und maßgeschneiderten MATSUURA Bearbeitungszentren entsprechen in hohem Maße den Anforderungen des deutschen Marktes. Im modernen Vorführzentrum in Wiesbaden-Delkenheim dreht sich auf 2.500 m² alles um die Bedürfnisse unserer Kunden. Kompetente und hervorragend qualifizierte Mitarbeiter der MATSUURA Machinery GmbH sind erste Ansprechpartner in Bezug auf Beratung, Vertrieb und Service von MATSUURA Bearbeitungszentren.

www.matsuura.de

Bilder:

- LUMEX Avance-25
- Spritzgussform Kameragehäuse
- Spritzgussform Stecknocke Pfeil

Diese Pressemitteilung beinhaltet ca. 3.272 Zeichen (mit Leerzeichen)

Herausgegeben von:

MATSUURA Machinery GmbH

Berta-Cramer-Ring 21

65205 Wiesbaden-Delkenheim

Telefon: 06122 / 7803-0

www.matsuura.de