



Pressemitteilung

MATSUURA auf der EMO 2011

Innovative Neuvorstellungen in der Hochleistungsbearbeitung

Wiesbaden-Delkenheim, September 2011 – Der führende japanische Hersteller hochwertiger Bearbeitungszentren MATSUURA stellt auch in diesem Jahr auf der Weltleitmesse der Metallbearbeitung EMO in Hannover seine Innovationskraft unter Beweis. Vom 19. – 24. September 2011 präsentiert MATSUURA effiziente und innovative Neuvorstellungen in Halle 27, Stand E 69 unter Span. Überzeugen Sie sich live von den Vorzügen der Bearbeitungszentren aus dem Hause MATSUURA.

Näher am Kunden

„Als Full-Service Anbieter stehen Kundenbedürfnisse bei uns an erster Stelle. Deswegen sehen wir die EMO als ideale Plattform für den direkten Dialog mit unseren Kunden. In diesem Jahr freuen wir uns, unserem Publikum insgesamt drei Neuvorstellungen sowie zwei weitere Bearbeitungszentren unter Span präsentieren zu können“, so Bert Kleinmann, Geschäftsführer der MATSUURA Machinery GmbH.

Neue Generation vertikaler Bearbeitungszentren mit Linearantrieben

Mit der Neuentwicklung der LX-160 Plattform reagiert MATSUURA auf die steigenden Anforderungen des Markts im Bereich der Hochgeschwindigkeits- und Präzisionsbearbeitung von kleinen, komplexen Teilen. Mit drei Modellvarianten – LF-160, LS-160 und LV-500 wird den unterschiedlichen Bedürfnissen in verschiedenen Marktsegmenten Rechnung getragen. Das Bearbeitungszentrum MAXIA LX-160 fungiert als Kernmodell und vereint alle bevorzugten Eigenschaften für die Hochgeschwindigkeits- und Präzisionsbearbeitung in einer Maschine. Die drei Varianten sind jeweils auf spezifische Marktsegmente zugeschnitten. Das MAXIA LF-160 sowie das MAXIA LV-500 eignen sich besonders für die Herstellung von Werkstücken mit Augenmerk auf die Ultra-Hochpräzisionsbearbeitung. Speziell für die Ultra-Hochgeschwindigkeitsbearbeitung ist die MAXIA LS-160 ausgelegt, die in Verbindung mit der Steuerung Sinumerik 840 SI beispielsweise für die Impellerfertigung und die Medizintechnik beste Dynamik bei simultaner 5-Achs-Bearbeitung aufweist. Bemerkenswert ist die kompakte Bauweise der Maschine, die MATSUURA-üblich zur flexiblen Fertigungszelle mit bis zu 90 Paletten und 330 Werkzeugplätzen ausgerüstet werden kann.

Für schwere Jungs...

Eine der drei Neuvorstellungen ist das 5-Achsen-Horizontal-Bearbeitungszentrum MAXIA MAM72-100H, das in Europa Premiere feiert. 100H steht dabei für einen Teiledurchmesser von 1000 mm bei horizontaler Spindelanordnung. Beide Rundachsen sind mit hochdynamischen DD-Antrieben (Torque-Motoren) ausgerüstet und lassen bezüglich der Dynamik keine Wünsche offen. Weil große Teile hauptzeitparallel gespannt werden sollten, verfügt das Bearbeitungszentrum MAXIA MAM72-100H bereits in der Grundausstattung über einen 2-fach Palettenwechsler für Paletten der Größe 630 x 630 mm.

Prozessintegration auf höchstem Niveau

Das neue 5-Achsen-Vertikal-Multifunktionsbearbeitungszentrum CUBLEX-35 ergänzt die erfolgreiche CUBLEX-Reihe nach unten. Das MAXIA CUBLEX-35 fasst unterschiedliche Werkstücke bis zu einer Größe von Ø 350 x H 240 mm sowie einem Gewicht von maximal 60 kg. Die Kombination von Fräsen, Drehen und Schleifen in einer Aufspannung und die einfache Erweiterungs-



möglichkeit einfache Erweiterungsmöglichkeit bis zu einfache Erweiterungsmöglichkeit bis zu Erweiterungsmöglichkeit bis zu maximal 520 Werkzeugen und verschiedene Multipalettspeicher machen das MAXIA CUBLEX-35 zu einem effizienten Hochleistungsbearbeitungszentrum für die mannarme Fertigung und ermöglicht echte Durchbrüche in der flexiblen Komplettbearbeitung anspruchsvoller Teile ohne hauptzeitparalleles Rüsten.

Weitere Produktneuheiten werden exklusiv am Messestand von MATSUURA in Halle 27, Stand E 69 unter Span vorgestellt.

Über die MATSUURA Machinery GmbH

1935 in Japan gegründet, steht der Name MATSUURA heute weltweit als Synonym für schnelle und präzise Zerspanung von kubischen Werkstücken. Das Traditionsunternehmen mit Tochtergesellschaften in Kanada, Großbritannien und Deutschland, entwickelt und fertigt für seine Kunden aus den Bereichen Maschinenbau, Feinmechanik, Optik, Luft- und Raumfahrt hoch automatisierte Bearbeitungszentren der Spitzenklasse. Der hohe Qualitätsanspruch wird zudem durch die Zertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001 und weitere internationale Standards deutlich.

In Deutschland ist MATSUURA als führender Full-Service-Anbieter für den Bereich Hochgeschwindigkeits- und Hartbearbeitung von kubischen Werkstücken bekannt. Die extrem leistungsfähigen und maßgeschneiderten MAXIA Maschinen entsprechen in hohem Maße den Anforderungen des deutschen Marktes. Seit 2007 ist das Fräsen, Drehen und Schleifen auch in 5-achsige Maschinenkonzepte integriert. Kompetente und hervorragend qualifizierte Mitarbeiter der MATSUURA Machinery GmbH in Wiesbaden-Delkenheim sind für unsere Kunden in Deutschland erste Ansprechpartner in Bezug auf Beratung, Vertrieb und Service von Maschinen der Marken MAXIA und NIIGATA.

www.matsuura.de

Bilder:

- Vertikal-Bearbeitungszentrum mit Linearantrieben MAXIA LX-160
- 5-Achsen-Horizontal-Bearbeitungszentrum MAXIA MAM72-100H
- 5-Achsen-Vertikal-Multifunktionsbearbeitungszentrum MAXIA CUBLEX-35
- Bert Kleinmann

Diese Pressemitteilung beinhaltet ca. 3.613 Zeichen (mit Leerzeichen)

Herausgegeben von:
MATSUURA Machinery GmbH
B. Kleinmann
Berta-Cramer-Ring 21
65205 Wiesbaden-Delkenheim