**PRESSEINFORMATION**

**Fastems: Produktpremieren auf der AMB**

**Innovative CNC-Automatisierungslösungen für die hochflexible Zerspanung**

Fastems stellt erstmals auf der AMB in Stuttgart eine ganze Reihe an neuen CNC-Automatisierungslösungen für die High-Mix-Fertigung mit Fräs- und Drehmaschinen einer breiten Öffentlichkeit vor.

Ein Highlight auf dem Stand in Halle 10 wird die Premiere des FPT (Flexible Pallet Tower) sein. Der FPT ist eine der derzeit kompaktesten Lösungen für die Automatisierung von 4- und 5-Achs-Bearbeitungszentren mit und ohne Palettenwechsler für Paletten von 300 x 300mm bis 630 x 630mm.

Auf einer Grundfläche von gerade mal 10,5 Quadratmetern bietet der FPT ausreichend Platz für bis zu 24 Paletten. Da der konfigurierbare Speicher auch die Aufnahme von Paletten mit unterschiedlichen Höhen ermöglicht, kann der FPT maßgeblich zu einer Steigerung der Produktionskapazitäten und somit höheren Auslastung von Werkzeugmaschinen beitragen. Wie alle Automatisierungssysteme von Fastems ist der FPT eine offene Systemlösung und daher mit über 90 Werkzeugmaschinenmarken kompatibel.

**Modulare Lösung für das Finishing und Entgraten**

Fastems bietet eine Vielzahl an Roboterlösungen nicht nur für das Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen an. Auch andere wertschöpfende Fertigungsprozesse lassen sich realisieren, wie   
z. B. Messen oder die automatisierte Werkzeugverwaltung. Für die Endbearbeitung und das Entgraten von Teilen wird auf der AMB die neue modulare Roboter-Finishingzelle präsentiert, die sowohl als Stand-Alone-Lösung als auch Bestandteil eines flexiblen Fertigungssystems von Fastems konzipiert ist. Die Automatisierungslösung wird durch die Offline-Programmierungssoftware Fastsimu ergänzt, die eine realistische Simulation der Prozessabläufe beim Finishing und Entgraten ermöglicht.

**Version 8 der MMS mit vielen Neuheiten**

Die Besucher der AMB haben darüber hinaus die Gelegenheit, die jüngste Version der Manufacturing Management Software (MMS) von Fastems kennenzulernen. Die MMS Version 8 plant, steuert und überwacht alle Automatisierungssysteme von Fastems und lässt sich im Sinne einer flexiblen, kostenoptimierten Produktion für jede Losgröße einfach in andere Softwareumgebungen einbinden. Zusätzliche Prozesse lassen sich ebenfalls problemlos integrieren.   
Eine Besonderheit der MMS Version 8 ist das neue Softwaremodul MMS Insights, das Produktionsdaten erfasst sowie analysiert und auf dieser Basis wertvolle praktische Tipps für eine effiziente Auslastung von Maschinen, Werkzeugen und Vorrichtungen gibt. Die Version 8 der MMS verfügt zudem über eine optimierte, intuitive Benutzeroberfläche, die eine Drag-and-Drop-Palettenreihenfolge für Produktionsaufträge und eine EasyRoute-Funktion ermöglicht, mit der sich neue Werkstücke für die Fertigung in weniger als 60 Sekunden im System anlegen lassen. Darüber hinaus bietet die Software einen erweiterten Auftragsgenerator zur automatischen Erstellung von Produktionsaufträgen, der außerdem automatisch auf die Aufrechterhaltung eines bestimmten Lagerbestandes achtet oder die Fertigung wiederkehrender Produktionsaufträge anstößt.

**Mobile Anwendung zeigt 24/7-Echtzeitstatus**

Mit dem „myFastems“-Portal wird auf der AMB zudem eine neue Plattform vorgestellt, mit der Fastems nachhaltig die Wertschöpfung seiner Automatisierungslösungen steigern möchte. Die Plattform liefert hierzu nicht nur Statusinformation zur Automatisierung in Echtzeit, sondern auch Warnmeldungen sowie historische System- und Wartungsdaten. Darüber hinaus bietet „myFastems“ die Möglichkeit zur einfachen Kontaktaufnahme mit dem Support von Fastems. Das Portal bietet außerdem Odometrie- sowie Nutzungsanalysen zur Optimierung der Wartungsintervalle sowie ein Tool für Ersatzteilbestellungen oder zur Anforderung von Wartungen.

Ein Bild, das Text, drinnen, Decke, Boden enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Während der AMB auf dem Stand von Fastems live zu sehen: der neue, kompakte FPT   
(Flexible Pallet Tower) für die Automatisierung von 4- und 5-Achs-Bearbeitungszentren   
mit und ohne Palettenwechsler. (Bild: Fastems Oy AB)

**Fastems auf der AMB: Halle 10, Stand 10B82**

Über Fastems  <http://www.fastems.com/>

Das 1901 in Finnland gegründete Unternehmen Fastems liefert intelligente Lösungen für die Fabrikautomatisierung in der metallverarbeitenden Industrie. Fastems branchenführende und für alle industrielle Werkzeugmaschinen offene Steuerungssoftware, kombiniert mit einem breitgefächerten Service und jahrzehntelanger Erfahrung, machen das Unternehmen einzigartig.

Das Angebot umfasst Beratungsdienstleistungen im Umfeld des Materialhandlings bis hin zu flexiblen Fertigungssystemen, roboterbasierte Automationslösungen, Software für die Fertigungssteuerung sowie ein umfangreiches Serviceangebot. Mit diesen Lösungen ist es möglich, die Kapazität von Werkzeugmaschinen zu steigern und zusätzlich Prozesse zu optimieren. Mit Hilfe der intelligenten Software MMS werden die Fertigung und das Werkzeugmanagement effizient geplant, prognostiziert, gesteuert, visualisiert und überwacht. Aufgrund der Offenheit für unterschiedliche Systeme und Schnittstellen werden die Chancen, die neue Technologien, Digitalisierung und Vernetzung eröffnen, konsequent in kundenorientierte Soft- und Hardwarelösungen umgesetzt.

Fastems hat seinen Hauptsitz in Tampere (Finnland). Mit seinem Fertigungsstandort in Finnland sowie einer globalen Verkaufs- und Serviceorganisation hat das Unternehmen bisher über 4.000 Systeme an seine Hauptmärkte in Europa, Nordamerika und Asien geliefert und installiert. Im Jahr 2019 betrug der Umsatz des Unternehmens mit weltweit rund 450 Mitarbeitern über 100 Mio. EUR.

Pressekontakt:

Maike Teuwsen

Marketing

Tel. +49 162 9923336‬

E-mail: maike.teuwsen@fastems.com