

Automatisierungslösungen

## Innovativ im Dienst der Flexibilität

Fastems stellt erstmals auf der AMB Stuttgart 2022 eine ganze Reihe an neuen CNC-Automatisierungslösungen für die High-Mix-Fertigung mit Fräs- und Drehmaschinen vor.



Live bei Fastems auf der AMB: der neue, kompakte FPT (Flexible Pallet Tower), eine offene Systemlösung für die Automatisierung von 4-Achs- und 5-Achs-Bearbeitungszentren mit und ohne Palettenwechslern

© Fastems

**E**in Highlight auf dem Fastems-Messestand wird die Premiere des 'FPT' (Flexible Pallet Tower) sein. Der FPT ist eine der derzeit kompaktesten Lösungen für die Automatisierung von 4-Achs- und 5-Achs-Bearbeitungszentren mit und ohne Palettenwechslern für Paletten von 300 × 300 mm bis 630 × 630 mm.

Auf einer Grundfläche von nur 10,5 m<sup>2</sup> bietet der FPT 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 der Maschinenauslastung beitragen.

Fastems bietet eine Vielzahl an Roboterlösungen – zum Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen, aber auch für das Messen oder die automatisierte Werkzeugverwaltung. Die präsentierte Roboter-Finishingzelle zur Teileendbearbeitung gibt es als Stand-Alone-Lösung oder als Teil eines Fastems-FFS. Die Offline-Programmierungssoftware 'Fastsimu' ergänzt diese Lösung um eine realistische Simulation der Prozessabläufe.

### Viele Neues in Version 8 der MMS

AMB-Besucher können auch die jüngste Version der Manufacturing Management Software (MMS) von Fastems kennenzulernen. Die 'MMS Version 8' plant, steuert und überwacht alle Fastems-Systeme und lässt sich im

Sinne einer flexiblen, kostenoptimierten Produktion für jede Losgröße einfach in andere Softwareumgebungen einbinden.

Eine Besonderheit der MMS Version 8 ist das Softwaremodul 'MMS Insights', das Produktionsdaten erfasst, analysiert und daraus praktische Tipps für eine effiziente Auslastung von Werkzeugmaschinen, Werkzeugen und Vorrichtungen ableitet. Die Version 8 verfügt zudem über eine optimierte, intuitive Benutzeroberfläche. Darüber hinaus bietet die Software dem Anwender einen erweiterten Generator zur automatischen Erstellung von Produktionsaufträgen.

### 24/7-Echtzeitstatus auch mobil

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

[www.fastems.com](http://www.fastems.com)

AMB Halle 10, Stand B82

PRECISE.  
POWERFUL.  
PRODUCTIVE.

[kapp-niles.com](http://kapp-niles.com)

**AMB**  
Hall 5  
Booth 5B11



**KAPP NILES**

precision for motion