

PRESSEMITTEILUNG

Frankfurt am Main, 16. Oktober 2009

EuroMold

Weltmesse für Werkzeug- und Formenbau,
Design und Produktentwicklung

2. - 5. Dezember 2009

Messegelände Frankfurt/Main



Highlight in Halle 8.0:

Sonderschau Automation im Werkzeug- und Formenbau

In der Halle 8.0 zeigt die EuroMold 2009 eine Weltneuheit: Die Sonderschau Automation im Werkzeug- und Formenbau. Die Sonderschau zeigt auf einzigartige Weise das Zusammenwirken von Konstruktion und Werkstatt und präsentiert den Besuchern den neuesten Stand der Technik in diesem Bereich.

Mit der Sonderschau will die EuroMold den Besuchern die aktuellen Möglichkeiten der Automation im Werkzeug- und Formenbau darstellen. Damit unterstreicht die EuroMold 2009 ihren Ruf als Technologie- und Innovationsplattform. Darüber hinaus verdeutlicht die Sonderschau die Optimierungsmöglichkeiten, um die Auslastung zu erhöhen und Zeit einzusparen.

Automatisierte Prozessabläufe bieten eine Lösung für die aktuellen Herausforderungen des Werkzeug- und Formenbaus. Gerade die Bereiche Wirtschaftlichkeit, Prozesssicherheit, Verkürzung von Rüst- und Stillstandzeiten, Produktivitätserhöhung und Qualitätssicherung werden dadurch optimiert. Die Sonderschau zeigt, wie die Daten aus einzelnen Prozessen wie Elektrodenkonstruktion über deren Fertigung, das Palettieren, Messen, Fräsen, Erodieren, Reinigen und Verwaltung von Werkstücken und Elektroden koordiniert werden und damit die optimale Fertigungsgeschwindigkeit und -qualität erreicht werden.

Die Sonderschau demonstriert mit acht Maschinen den vollautomatisierten Ablauf und das Zusammenwirken unterschiedlichster Technologien innerhalb einer Fertigungszelle. Die Sonderschau hat einen starken Fokus auf das Miteinander von Konstruktion und Werkstatt. Dafür wird auf der Sonderschau sowohl ein Bereich Konstruktion als auch ein Bereich Werkstatt etabliert.

Im Bereich Werkstatt befindet sich die automatisierte Zelle – im Bereich Konstruktion „Technologie-Inseln“ in Form von Einzelständen verschiedener Hersteller aus dem Bereich CAD/CAM, Programmierung, Spannsysteme. Zum Einsatz kommen in der Fertigungszelle ein Handling mit Magazinen, zwei Fräsmaschinen, zwei Messmaschinen, eine Waschanlage und zwei Erodiermaschinen.

Begleitet wird die gesamte Sonderschau durch ein modernes Präsentationsprogramm, in dem detailliert technische Abläufe sowie einzelne Schritte der Prozesskette erläutert werden.

Weitere Informationen zur EuroMold finden Sie im Pressebereich auf unserer Homepage www.euromold.com.

Kontakt:
DEMAT GmbH
Thomas Masuch
Pressereferent
Postfach 11 06 11
D-60041 Frankfurt am Main
Tel.: + 49 / (0) 69 / 27 40 03 – 13
Fax: + 49 / (0) 69 / 27 40 03 – 40
E-Mail: thomas.masuch@demat.com
www.euromold.com