

## Mold Center Formenbaupaket von Toyota Mitsui

03.07.2009, 08:30 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Toyoda Mitsui Europe*  
Presseagentur: *Boland Werbung*

---



Mold Center FV1165MCE

Auf Basis der vertikalen Bearbeitungszentren der FV Serie bietet Toyoda Mitsui Europe ab sofort ein speziell für den Werkzeug- und Formenbau geschnürtes Ausstattungspaket. Die Mold Center Edition wartet mit Heidenhain-Steuerung, Linearmaßstäben, Flachführungen und direkt angetriebenen Spindeln mit Flexkupplung auf.

Durch die solide Basis der FV Serie ist der als Hersteller präziser Bearbeitungszentren bekannte Maschinenproduzent in der Lage, bewährte Technik und höchste Fertigungsqualität zu liefern. So sind auch beim Toyoda Mold Center handgeschabte Kontaktflächen ebenso selbstverständlich wie beidseitig vorgespannte Kugelrollspindeln für minimales Spiel und hochpräzise Positionierung oder optimale Zugänglichkeit durch weit öffnende Türen. Für Dauergenauigkeit sorgen die im Paket integrierten Linearmaßstäbe in allen Achsen sowie eine sensorgeführte Temperatursteuerung der Spindel. Mit äußerst kurzen Satzverarbeitungszeiten sowie einer „Look ahead“-Funktion zur Anpassung der Verfahrgeschwindigkeiten sorgt die Steuerung für noch mehr Effizienz.

Durch eine Kooperation mit Tebis ist es Toyoda möglich, auch gleich ein komplettes Softwarepaket mit anzubieten. In drei zusätzlichen Softwarebausteinen ist des weiteren ein Ausbau bis hin zum umfassenden CAD/CAM System mit z.B. 5-Achsen-Fräsen und Frässimulation mit virtueller Maschine alles abgedeckt.

Die Mold Center Edition startet mit den zwei Modellen FV1165 und FV1680 mit Tischgrößen von 1.300 x 650 mm respektive 1.750 x 800 mm und ist ab sofort verfügbar.

## Portrait

Unter dem Dach der Europazentrale Toyoda Mitsui Europe GmbH in Krefeld liefert Toyoda Bearbeitungszentren, Schleifmaschinen und Automationslösungen für die mittlere bis schwere Zerspaltung. Toyoda Mitsui Europe ist ein Unternehmen der JTEKT Corporation.

---

News-ID: 321974 • Views: 1658 (Stand: 08.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/321974/Mold-Center-Formenbaupaket-von-Toyoda-Mitsui.html>