

DMG Mori zeigt auf der »AMB« Lösungen für die autonome Fertigung

Artikel vom **29. August 2022**
CNC-gesteuerte Fräsmaschinen

Automation, Digitalisierung und fortschrittliche Technologieintegration sind die Themen, die [DMG Mori](#) auf der [»AMB 2022«](#) in Halle 10 zeigt.



Weltpremiere feiert das Palettenhandlingsystem für zwei Maschinen (Bild: DMG Mori).

Die vielfältige Ausstellung auf dem 2000 m² großen Messestand von DMG Mori auf der »AMB« umfasst 22 Hightech-Maschinen, von denen die Hälfte mit Werkstück- oder Palettenhandlings sowie mit Robotern automatisiert ist. Neben den bekannten Entwicklungen »Robo2Go Max« und »Matris light« zeigt das Unternehmen auch die Weltpremiere von »PH Cell Twin«, mit dem sich zwei Bearbeitungszentren automatisiert mit Paletten versorgen lassen.

»PH Cell Twin«

In der Fertigung von kleinen Losgrößen haben sich die Palettenhandlingsysteme »PH Cell 300« und »PH Cell 2000« aufgrund großer Flexibilität und einfacher Bedienung

bewährt. Mit dem neuen »PH Cell Twin« erweitert DMG Mori sein Angebot im Bereich Palettenhandling. Das neue System ist darauf ausgelegt, zwei Bearbeitungszentren flexibel zu automatisieren. Es bietet je nach Auslegung des Speichers Platz für bis zu 30 Paletten und ist mit diversen Modellen der Maschinenbaureihen »DMU monoBlock«, »DMU H monoBlock« und »DMU evo« sowie »DMU 50« und »CMX U« kompatibel. Sowohl das Palettenhandling selbst als auch die zweite Maschine sind nachrüstbar. Messeschwerpunkte sind auch die Integration von Technologien und Prozessen. Dazu zählt die Komplettbearbeitung auf 5-Achs-Bearbeitungszentren ebenso wie die Turn-and-Mill-Maschinen und Fräs-Drehzentren. Weitergehende Integrationslösungen für das Verzahnungsfräsen und Schleifen verstärken das Angebot. Intelligente Digitalisierungswerkzeuge unterstützen Anwender im operativen Geschäft, angefangen beim kundenorientierten Engineering mit dem digitalen Zwilling über konnektive Lösungen für eine offene Maschine-zu-Maschine-Kommunikation bis hin zu intelligenten Planungs- und Steuerungssystemen. Die werkstattorientierte Bedienerunterstützung »Tulip«, das Kundenportal »my DMG Mori« und das Subscription-Modell »Payzr« komplettieren das Portfolio des Werkzeugmaschinenherstellers. Die [»AMB 2022«](#) findet vom **13. bis 17. September 2022** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
