

CNC-Komplettlösungen für Drehen, Fräsen und Bohren

Artikel vom **25. August 2026**
Bearbeitungszentren

Okuma zeigt auf der AMB 2026 in Halle 10, Stand E71, CNC-Komplettlösungen für die Zerspanung. Im Fokus stehen z. B. Maschinen wie das Dreh-/Fräszentrum »Multus U2000«.



Das Dreh-/Fräszentrum ist als kompaktes All-in-one-Paket ausgelegt (Bild: Okuma).

Auf der AMB 2026 in Stuttgart stellt Okuma Europe CNC-Komplettlösungen für die industrielle Fertigung vor. Ein Schwerpunkt ist das Dreh-/Fräszentrum »Multus U2000«. Die Maschine ist als kompaktes All-in-one-Paket ausgelegt und bietet trotz geringer Stellfläche einen großen Arbeitsraum. Sie deckt verschiedene Fertigungsaufgaben bis zur komplexen 5-Achs-Bearbeitung ab. Das auf der Messe gezeigte Modell kann auch für die Zwei-Sattel-Simultandrehbearbeitung eingesetzt werden. Die integrierte »Turn-Cut«-Technologie ermöglicht das Drehen außerhalb der Drehachse. Zusätzlich sind y-Achsen- und b-Achsen-Drehen für stabilere Schnittbedingungen sowie eine Simultanbearbeitung mit NC-B-Achse möglich. Damit richtet sich die Lösung an Fertigungsunternehmen, die mehrere Bearbeitungsschritte in einer Maschine

kombinieren möchten.

Intelligente Funktionen für die Zerspanung

Zur Ausstattung gehören intelligente Technologien für effiziente und prozesssichere Bearbeitung. Das »Thermo-Friendly Concept« gleicht Temperaturschwankungen während der Bearbeitung aus. Das »Collision Avoidance System« soll Zusammenstöße während der Zerspanung verhindern. Mit »Machining Navi« wählt die Maschine selbstständig geeignete Geschwindigkeiten für eine vibrationsarme und präzise Bearbeitung. Diese Funktionen tragen zur Verbesserung der reproduzierbaren Genauigkeit, zu stabilen Prozessen und einer möglichst einfachen Bedienung bei. In Kombination mit Automatisierungstechnologien sollen Anwender Fertigungsabläufe besser abstimmen und die Komplexität im Arbeitsalltag reduzieren können. Die AMB findet vom 15. bis 19. September 2026 in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
