



Okuma erweitert die Serie der **vertikalen Bearbeitungszentren** um die **MB-80V**.



SERIE DER VERTIKALEN BEARBEITUNGSZENTREN ERWEITERT

Ob Zylinderköpfe, Umform- und Schneidwerkzeuge oder Komponenten für Halbleiterfertigungsanlagen, die Anforderungen an die eingesetzten Maschinen wachsen stetig. Das gilt technologisch ebenso wie in Hinblick auf die Maße der Werkstücke. Okuma, in Österreich durch precisa vertreten, hat darauf reagiert und bietet sein neues vertikales Bearbeitungszentrum MB-80V ab sofort auch in Europa an.

Die MB-80V ist als das größte vertikale Bearbeitungszentrum der international erfolgreichen MB-V- Serie von Okuma insbesondere für die Arbeit an großen Werkstücken geeignet. Dies liegt zum einen am Arbeitsbereich mit Tischabmessungen von 1.600 x 800 mm, zum anderen am Verfahrweg (XY/Z) von bis zu 1.600 x 1.050 x 600 mm. Trotz dieser Abmessungen benötigt die Maschine nur wenig Stellfläche und ist aufgrund der einfachen Handhabung schnell eingerichtet. Im Einsatz, zum Beispiel bei der Bearbeitung von kubischen Teilen, Formenbauteilen oder Halbleiterbauteilen, zeichnet sich das vertikale Bearbeitungszentrum durch eine hohe Wiederholgenauigkeit,

Dynamik und Präzision aus. Letztere wird mithilfe der bewährten starren Doppelständerkonstruktion sichergestellt. Zusätzlich wurde das Design der Maschine so konzipiert, dass auch größere Mengen von Aluminiumspänen abgeführt werden können. Damit wird eine maximale Maschinenauslastung gewährleistet.

__Optimierte Bedienbarkeit auf Kundenwunsch

Die ohnehin einfache Bedienung der MB-80V mit der Okuma-Steuerung OSP P300 kann zusätzlich individuell an die Kundenanforderungen angepasst werden. So stehen diverse steuerungstechnische Applikationen wie beispielsweise die Hochgeschwindigkeitsteuerung „Hyper-Surface“ oder das „Machining Navi“ zur Vermeidung von Vibrationen während der Zerspanung zur Verfügung. Die Software-Option „One-Touch IGF“ erleichtert die Werkstattprogrammierung. Das „Thermo-Friendly Concept“ von Okuma sorgt standardmäßig zudem für die hohe Prozesssicherheit, Maßstabilität und Formgenauigkeit. Die MB-80V ist ab sofort bestellbar.

www.okuma.eu • www.precisa.at