# Aro-tec ergänzt Portfolio mit Kitamura

Artikel vom **3. Juli 2026**
Bearbeitungszentren

Aro-tec erweitert sein Werkzeugmaschinenangebot um Maschinen des japanischen Herstellers Kitamura. Die CNC-Bearbeitungszentren ergänzen das Portfolio des Unternehmens im oberen Segment.




Die Geschäftsführer Sebastian Lebioda und Petrus Ogur vor einer Werkzeugmaschine von Kitamura (Bild: Aro-tec).

Der Bielefelder Anbieter von Werkzeugmaschinen und Automatisierungslösungen Aro-tec erweitert sein Portfolio um Bearbeitungszentren von Kitamura. Damit ergänzt das Unternehmen sein Angebot im oberen Segment um CNC-Bearbeitungszentren, die für präzise Bearbeitung, stabile Konstruktion und den Einsatz in anspruchsvollen Fertigungsprozessen ausgelegt sind. Zum bestehenden Programm zählen weiterhin Werkzeugmaschinen von Hyundai WIA im Premiumbereich sowie Lösungen von Priminer für einen wirtschaftlichen Einstieg in die Bearbeitung. Die Maschinen setzen auf eine massive Bauweise, einen Handschabungsprozess in der Herstellung und eine

thermische Kompensation. Dadurch sollen Präzision, Prozesssicherheit und Langzeitgenauigkeit unterstützt werden. Für die Führungstechnik nutzt der Hersteller massive Flachführungen. Diese Bauweise sorgt laut Mitteilung für Stabilität, Vibrationsdämpfung und eine entsprechende Oberflächenqualität. Trotz der Flachführungen erreichen die Bearbeitungszentren eine Eilganggeschwindigkeit von bis zu 60 m/min. Damit eignen sie sich sowohl für schwere Zerspanung als auch für Bearbeitungen mit hohen Qualitätsanforderungen. Die Kombination aus Stabilität und Dynamik wird in der Mitteilung als ein wesentliches Merkmal der Maschinen beschrieben.

## Getriebespindel für Schruppen und Schlichten

Ein weiteres technisches Merkmal ist eine vierstufige Getriebespindel-Technologie. Sie kombiniert zwei mechanische Getriebestufen für hohe Drehmomente mit zwei elektrischen Hochgeschwindigkeitsstufen. Dadurch lassen sich kraftvolle Schruppbearbeitung und präzise Schlichtbearbeitung in einer Maschine abbilden. Zum Angebot von Aro-tec gehören neben dem Vertrieb auch Service, Beratung und die Begleitung bestehender Anwender im west- und norddeutschen Vertriebsgebiet oberhalb der Main-Linie. Das Unternehmen verweist dabei auf über 25 Jahre Erfahrung, eine große installierte Maschinenbasis und eine hohe Verfügbarkeit von Maschinen für unterschiedliche Anwendungen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag