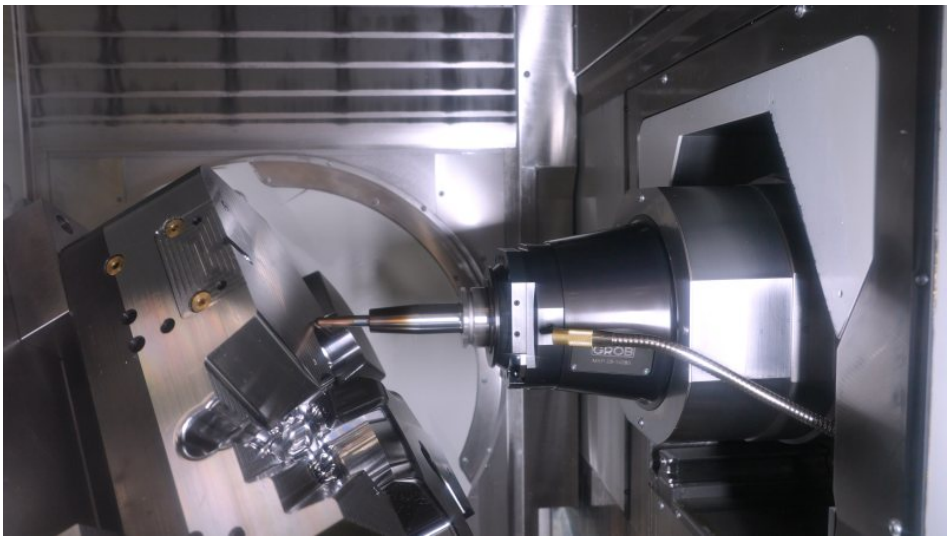
Präzises Bearbeitungszentrum

Artikel vom **30. Juli 2025**
Werkzeugmaschinen und Zubehör

Der ungarische Werkzeugbauer Chaba Tool hat in ein Bearbeitungszentrum von Grob investiert.



Die horizontale Spindellage des Bearbeitungszentrums sorgt für einen optimierten Spänefall (Bild: Grob).

Die ungarische Csaba Tool Kft. ist seit 2014 auf den Bau von Aluminium-Druckguss- und Kunststoffspritzgießformen spezialisiert. Das Unternehmen mit 30 Mitarbeitenden bedient vorwiegend Kunden aus der Automobilindustrie und setzt dabei auf Präzision und Termintreue. Um diesen Anspruch auch bei wachsender Nachfrage aufrechterhalten zu können, investierte das Unternehmen im Jahr 2022 in ein 5-Achs-Universalbearbeitungszentrum »G550« von Grob – eine Entscheidung, die sich aus technischer wie auch partnerschaftlicher Sicht als richtig erwies.

Mit Hochpräzisionspaket ausgestattet

Das Bearbeitungszentrum wurde mit einem Hochpräzisionspaket ausgestattet und eignet sich damit besonders für die Bearbeitung mittlerer Formeinsätze. Insbesondere

haben das Unternehmen das kompakte Maschinenkonzept mit horizontaler Spindellage, der große Bearbeitungsbereich von 800 mm x 1000 mm und die fast 1000 mm z-Achse überzeugt. Die Konstruktion sorgt für gleichbleibende Fräseigenschaften und höchstmögliche Wiederholgenauigkeit, was entscheidende Vorteile bei der Herstellung komplexer Werkzeuge mit engsten Toleranzen sind. Vom Angebot bis zur Installation vergingen sieben Monate, Serviceanfragen werden laut Angabe des Werkzeugbauers zuverlässig und lösungsorientiert beantwortet. Auch der optimierte Spänefall und die robuste Spindelkonstruktion tragen zum reibungslosen Betrieb in einer anspruchsvollen Fertigungsumgebung bei. Der ungarische Werkzeugbauer sieht in der Zusammenarbeit nicht nur einen Technologiesprung, sondern eine langfristige Partnerschaft auf Augenhöhe. Das Unternehmen plant bereits weitere Investitionen in Maschinentechnologie aus Mindelheim – mit dem klaren Ziel, Qualität, Effizienz und Kundenorientierung auch in Zukunft zu verbinden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag