

# PRESSEINFORMATION

Forstau, November 2019



## Alba erweitert seinen Maschinenpark und setzt neue Maßstäbe im Bereich Fräsen Moderner, schneller, präziser – Inbetriebnahme des neuen Fräszentrums im Alba Headquarter

Alba tooling & engineering GmbH  
Winkl 133

A-5552 Forstau – Austria

phone: +43 6454 - 7800 - 0

[www.albatools.com](http://www.albatools.com)  
[office@albatools.com](mailto:office@albatools.com)

*Forstau (A), 2019:* Um den Kundenwünschen auch in Zukunft gerecht zu werden, investiert Alba in die Erweiterung des Maschinenparks im Bereich Fräsen. Ab sofort wird eine hochdynamische Fräsmaschine der Firma DMG bei der Bearbeitung von Werkstücken bis zu 30 Tonnen am Standort Forstau eingesetzt.

### Anlieferung und Aufbau – eine logistische Herausforderung

Die Anlieferung und Einbringung des neuen Fräszentrums stellte die Mitarbeiter von Alba vor eine logistische Herausforderung. Die Fräsanlage wurde mit 6 Sondertransporten mit bis zu 28 m Länge in Forstau angeliefert. Die Einbringung in die Werkshalle erforderte einen 150 Tonnen Spezialbaukran. Die Übernahme und Aufbau der neuen Fräse erfolgen in mehreren Etappen, die sich insgesamt über 4 Wochen erstrecken. Die Inbetriebnahme ist mit November 2019 geplant.

### Die nächste Generation von Fräsmaschinen

Mit der Erweiterung des Maschinenparks um das neue Fräszentrum setzt Alba neue Maßstäbe im Bereich Fräsen. Die Durchlaufgeschwindigkeit von Werkstücken wird um 30 % erhöht. Kameras im Innenraum der Fräse ermöglichen maximale Sicherheit und Präzision. Die hochdynamische Fräsmaschine wird für die Bearbeitung von Aluminium bis hin zu Werkzeugstahl verwendet. Mit der hochmodernen Steuerungs- und Bedientechnik wird der Weg in die Digitalisierung Industrie 4.0 geebnet. Mit bis zu 60 Sensoren werden sowohl die Maschine als auch die Arbeitsprozesse gesteuert und überwacht. Durch maximalen Arbeitsraum - bei geringstem Platzbedarf - kann die Fräsmaschine auf ganzer Linie überzeugen. Werkstücke von einer Größe bis zu 6 x 2,8 x 1,2 m können bearbeitet werden. Durch den Einsatz von Multi-Achsen-Technik entstehen bei Alba CNC gefräste Präzisionsbauteile für die Industriezweige Automobil, Schienenfahrzeuge, Luftfahrt, Seilbahnwirtschaft, Elektro- und Baubranche sowie Möbel- und Textilwirtschaft. Neben der Eigenfertigung steht die neue Fräse auch für externe Aufträge im Bereich der Lohnfertigung von großen und komplexen Werkstücken zur Verfügung.

### Über Alba

*Alba tooling & engineering GmbH ist eine international tätige Firmengruppe mit weltweit über 400 Mitarbeitern. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Österreich, Forstau. Alba zählt zu den führenden Spezialisten für die Entwicklung und Herstellung von innovativen Fertigungssystemen im Bereich hochwertiger Kunststoffbauteile. Alba entwickelt und fertigt an 9 Standorten hochkomplexe Werkzeuge, Maschinen und Anlagen und bietet als verlässlicher Systempartner individuelle Servicedienstleistungen an.*

Kontakt für Journalisten:

Alba tooling & engineering GmbH

Winkl 133

A-5552 Forstau – Austria

Rosa Maria Siller-Vierthaler

phone +43 6454 - 7800 - 6221

[rosa.siller-vierthaler@albatools.com](mailto:rosa.siller-vierthaler@albatools.com)