

VAF

wir bewegen Zukunft



LOHNFERTIGUNG
VON EINZELANFERTIGUNG
BIS KLEINSERIENPRODUKTION

„Fertigung mit hohem Qualitätsanspruch.“



Innovation & Fortschritt

VAF ist ein expandierendes mittelständisches Familienunternehmen mit über 450 Mitarbeitern, welches weltweit agiert und ein führender Hersteller von Sondermaschinen und Sonderanlagen für namhafte Automobilhersteller und deren Zulieferern ist.

Die überdurchschnittlich hohe Fertigungstiefe gehört dabei zur strategischen Ausrichtung des Unternehmens und bildet die Grundlage dafür, die hoch gesteckten Qualitäts- und Terminziele zu realisieren.

Durch interne und externe Workshops in Verbindung mit technisch hochwertigsten Werkzeugen, ermöglichen wir die Erarbeitung immer neuer Fertigungsprozesse. So sind wir in der Lage, Teile auf mehreren Maschinen gleichzeitig zu fertigen. Es ist möglich höchst komplexe Teile mit einer Teilgröße von 2mm bis 8000mm unabhängig vom Material zu fertigen.

Durch Verzahnung der Fertigung und Beschaffung, sowie der Integration von Lieferanten und Dienstleistern sind wir in der Lage, effizient Produkte aus einer Hand zu liefern.

Branchenvielfalt

VAF kann Sie bei der Fertigung ihrer Bauteile unterstützen, sei es im allgemeinen Maschinenbau, in der Automobilindustrie oder in der Pharma-, Chemie- und Lebensmittelbranche.

„Modernste Bearbeitungszentren“

Durch den Einsatz von 5-Achsmaschinen sind wir in der Lage eine sehr hohe Genauigkeit unserer Teile zu erzielen, was sich in der Qualität unserer Fertigung widerspiegelt.



CAM Programmierung

Dank der innovativen CAD/CAM Softwaretechnologie ist es uns möglich, überaus schnell 5-Achs-NC-Programme auf der Datengrundlage der Kunden zu erstellen. Durch die Simulationsmöglichkeit, unter Berücksichtigung aller Spannmittel und Kalibrierungsüberwachung, sind Fertigungsteile mit komplizierten Geometrien möglich.



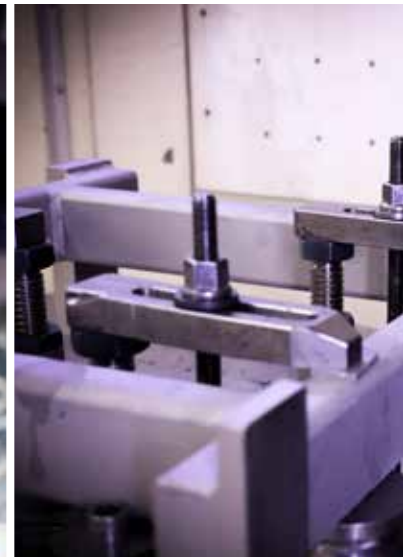
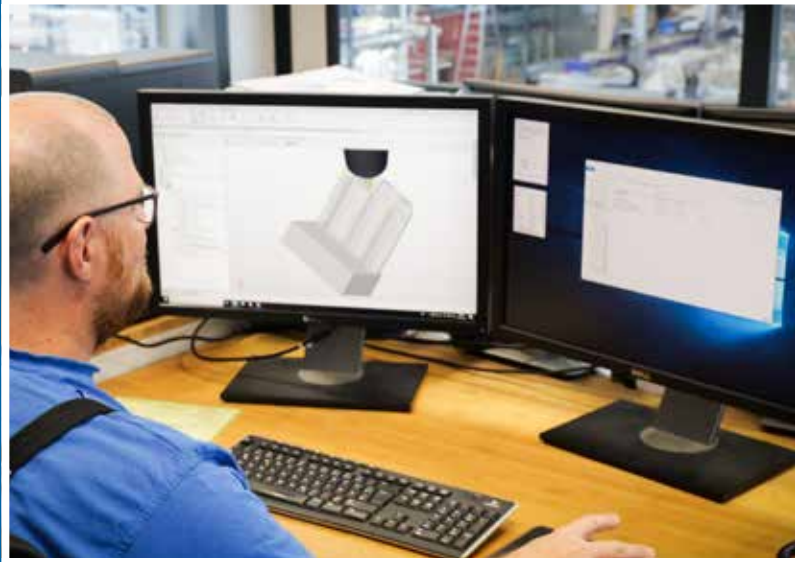
Fräsen

Der Fertigungsschwerpunkt beim Fräsen liegt in der Bearbeitung von komplexen Frästeilen unterschiedlichster Materialien. Seit Jahren setzen wir dabei auf modernste und voll ausgestattete CNC-Technologie in der 5-Achs-Bearbeitung, um Kundenanforderungen in Qualität und Maßhaltigkeit zur vollsten Zufriedenheit zu erfüllen.



Drehen

Das CNC-Drehen ermöglicht uns aus den unterschiedlichsten Materialien vielseitige Dreh- und Dreh-Frästeile je nach Kundenwunsch zu realisieren. Mit unseren CNC-Dreh-Fräszentren fertigen wir Ihre Drehteile komplett nach Zeichnung und gehen auf ihre individuellen Anforderungen und Wünsche ein.





Bearbeitete Schweißteile

VAF greift bei der Produktion von Schweißteilen auf eine langjährige Erfahrung zurück. Im Werkstückgrößenbereich bewegen wir uns hier bis max. 8000 x 2500 x 1200mm (LHB). Dabei spielt es keine Rolle ob diese aus Stahl, Aluminium oder Edelstahl bestehen.



Hochkomplexe Schweißteile

Die Bearbeitung von hochkomplexen Schweißteilen erfordert höchste Präzision. Die dafür benötigten Bearbeitungszentren sind bestens dafür ausgestattet. Mit dem Wissen der Fachkräfte gepaart mit der Erfahrung jahrelanger Maschinenbedienung können individuelle Lösungsansätze ausgearbeitet werden.



Schleifen

Das Flachsleifen und Rundschleifen gehört zum Leistungsspektrum bei VAF. Dabei werden die Maß- und Formgenauigkeit sowie Oberflächenqualität und Optik je nach Anforderung des Kunden erzielt.



Lackieren

Durch unsere auf neusten Stand basierende Lackiererei bieten wir eine kundenspezifische Lackbearbeitung in den unterschiedlichsten Farbtönen an.



Montierte Baugruppen

Über die reine Bearbeitung von Einzelteilen hinaus liefert VAF auch komplett montierte Baugruppen. Mit der Beschaffung der Kaufteile und der Fertigung von Einzelteilen schaffen wir hier eine geschlossene Auftragsabwicklung. Ein ständiger Dialog mit den Kunden ermöglicht uns auf dessen Wünsche einzugehen und Änderungen flexibel und schnell umzusetzen.

„Präzision und Qualität für besondere Leistungen“

Bei VAF setzen wir auf eine hohe Qualität unserer Produkte, um den Qualitätsansprüchen unserer Kunden zu genügen. Durch unser Qualitätsmanagement wird die Maßhaltigkeit der Fertigungsteile sichergestellt.

Durch die Messprotokolle dokumentieren wir die Einhaltung der vorgegebenen Maße und können diese dem Kunden als Dokument zur Verfügung stellen. Auf Wunsch können wir mit unserem Beschriftungslaser Ihre Bauteile mit gewünschter Teilenummer kennzeichnen.

Qualitätsmanagement

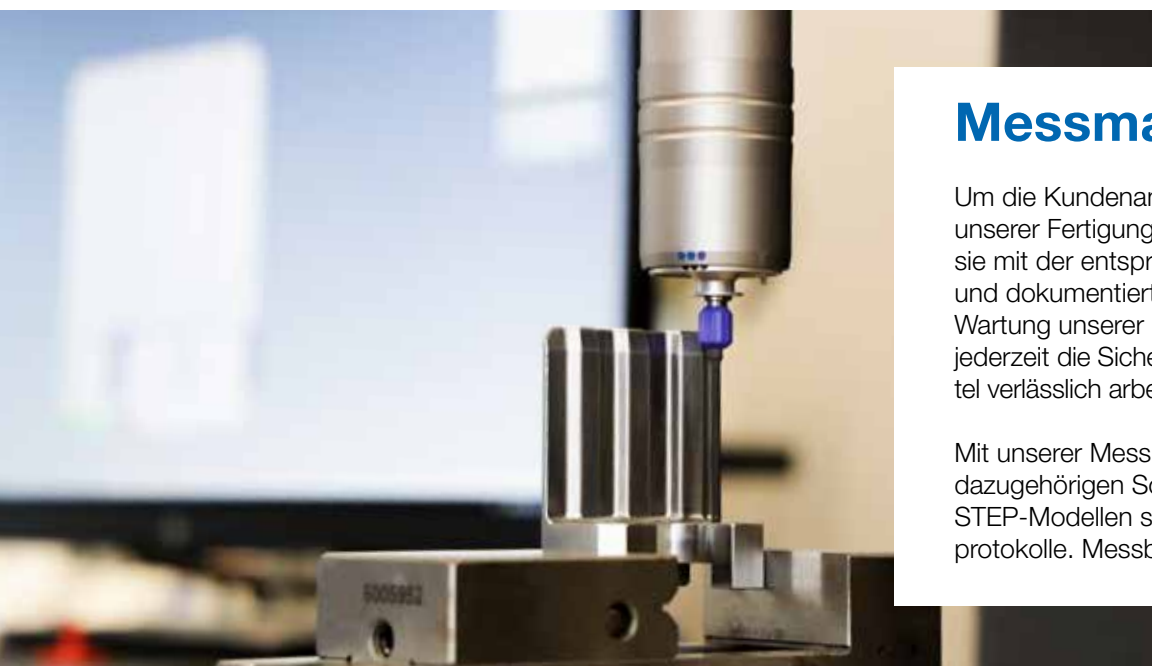
Für das Streben nach Qualität ist Präzision und das Qualitätsbewusste Arbeiten von hoher Bedeutung. Deshalb wird bei VAF jeder einzelne Mitarbeiter in unser Qualitätsmanagementsystem einbezogen. Alle Leistungen entsprechen den Richtlinien des nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssicherungssystem. Wir bekennen uns auch zu unserer Eigenverantwortung im Umgang mit der Umwelt, sowie den Einsatz verschiedener Ressourcen. Wir sind aus diesem Grund nach den Anforderungen der ISO 14001 Umweltmanagementsystem zertifiziert.



Messmaschinen

Um die Kundenanforderungen an die Präzision unserer Fertigungsteile zu garantieren, werden sie mit der entsprechenden Messtechnik geprüft und dokumentiert. Durch die Überwachung und Wartung unserer Prüf- und Messtechnik besteht jederzeit die Sicherheit das alle Prüf- und Messmittel verlässlich arbeiten. Gute Qualität ist messbar!

Mit unserer Messmaschine von Zeiss und der dazugehörigen Software erstellen wir aus Ihren STEP-Modellen schnell und zuverlässig Messprotokolle. Messbereich bis 500x500x500 mm.





Ausbildung von Fachkräften



Wir sind seit vielen Jahren sehr erfolgreich in der Ausbildung unserer Fachkräfte von morgen tätig. Die Ausbildung besitzt bei VAF einen hohen Stellenwert und trägt zur Zukunftssicherung unseres Unternehmens bei. Die Berufe in denen wir ausbilden, erweitern sich ständig, da sich VAF stetig weiterentwickelt.



„Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.“

VAF GmbH

Bergstraße 13
D-73441 Bopfingen

Tel. +49 (0) 73 62 / 96 03 - 62
lohnfertigung@vaf-bopfingen.de
www.vaf-bopfingen.de



wir bewegen Zukunft