

Aktuell:

# CAM-GESTEUERTE 5-ACHS-BEARBEITUNG



Unsere Investition  
zu Ihrem Vorteil.

# NEUES BEARBEITUNGSZENTRUM – MEHR LEISTUNG AUF 5 ACHSEN!

Als Dienstleister für den Maschinen- und Anlagenbau, die chemische, Lebensmittel- und Papierindustrie haben wir uns auf die Einzel-, Kleinserien- und Mittelserien-Fertigung hochgenauer Dreh- und Frästeile spezialisiert. Wir fertigen nach Ihrer Vorgabe; bei Bedarf messen wir Komponenten und Bauteilen auf und erstellen in der eigenen Entwicklungsabteilung normgerechte technische Zeichnungen. Mit unserem neuen, InventorCAM-gesteuerten 5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 100 können wir Werkstücke für Sie ab sofort noch schneller und exakter simultan in oft nur einem Arbeitsgang bearbeiten.

## ANWENDUNGSBEREICHE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Fertigung von Einzelteilen, Klein- und Mittelserien
- Instandsetzung und Ersatzteilerfertigung
- (Not-)Reparaturen, z. B. an Komponenten des chemischen Anlagenbaus
- Wartung und Reparatur von Produktionsanlagen

## UNSER SERVICE FÜR ALLE FÄLLE

Dank eigener Konstruktionsabteilung mit modernen 3D-CAD-Arbeitsplätzen, großem Materiallager und leistungsstarkem Maschinenpark können wir flexibel und schnell auf Ihre speziellen Anforderungen eingehen. Mit InventorCAM werden CAD-Daten direkt importiert, Fehlerquellen vermieden und die Bearbeitung beschleunigt. Auch im Fall von ungeplanten Anlagen- bzw. Produktionsstillständen ist Ihr fertiges Bauteil nach kurzer Zeit abholbereit.

## IHRE VORTEILE DURCH UNSER NEUES BEARBEITUNGSZENTRUM

- 1. Höchste Präzision** – Sie profitieren von maximaler Genauigkeit und Qualität bei der CNC-Fräs- und Drehbearbeitung auch komplexer Bauteile durch führende CAM-Software und Maschinentechologie.
- 2. Geringere Stückkosten** – Größere Verfahrswege, höhere Tischbeladung, 5-Seiten-Simultan- und Mehrseitenbearbeitung sowie iMachining erhöhen Leistung und Produktivität und verkürzen Durchlaufzeiten.
- 3. Schnelle Abwicklung** – Wir sind auf die termingerechte Abwicklung von zeitkritischen Aufträgen spezialisiert und fertigen für Sie bei Bedarf just in time, 7 Tage die Woche, 24 Stunden am Tag.

## LEISTUNGSDATEN

- 5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 100 mit 3D-Bahnsteuerung, Infrarot-Messtaster, einem Werkzeugmagazin mit 60 Plätzen und einer Frässpindel mit 12.000 U/min, für Werkstücke mit einem max. Gewicht von 2.000 kg
- InventorCAM mit in CAD-Software integriertem iMachining für direkten CAD-Daten-Import und patentierter »kontrollierter seitlicher Zustellung« für mehr Prozesssicherheit



 IHR ANSPRECHPARTNER RUND UM DIE 5-ACHS-BEARBEITUNG

**Alexander Fülster**    **Telefon: +49 (0)4855 892899-11**  
Meister                **Telefax: +49 (0)4855 892899-20**  
Maschinenbau        **E-Mail: alexander.fuelster@karl-wrede.com**

