



CNC-Technik Oettinghaus

Qualität durch Kompetenz!



Was macht uns aus?

CNC-Technik Oettinghaus ist ein Zerspanungsunternehmen, das seine Werte auf guter Qualität und Kundenzufriedenheit aufbaut. Wir bieten Serviceleistungen rund um das Thema CNC-Programmierung an und zeichnen uns durch unsere eigene Fertigung aus. Dadurch sind wir für unsere Kunden ein starker und zuverlässiger Partner. Wir können flexibel und mit bester Qualitätssicherheit auf die Wünsche unserer Kunden eingehen.

Was haben wir vor?

Wir wollen den vollen Service für unsere Kunden anbieten, von der Beratung über die Planung bis hin zur Fertigung.
Bei unserer Fertigung bieten wir eine hohe Qualität an Dreh- und Frästeilen mit besonderem Augenmerk auf komplexe und anspruchsvolle Fertigungsstücke an.

Junges Unternehmen - trotz Allem

57 Jahren Erfahrung

Eric Oettinghaus

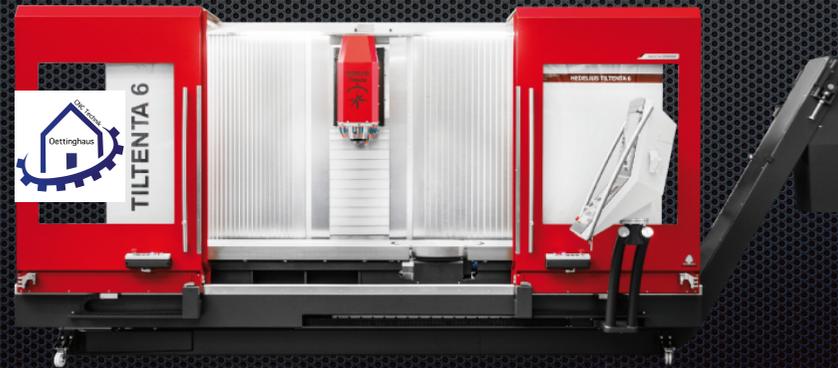
- 15 Jahre Erfahrung in der CAD/CAM Programmierung
- 4 Jahre Erfahrung im Bereich Anwendungstechniker im Außendienst für Werkzeuge und Programmierung (Schwerpunkt: Rüstungsindustrie, Medizintechnik, Flugzeugtechnik, Autobau)
- 4 Jahre Erfahrung als Fertigungsleiter

Ralf Oettinghaus

- 42 Jahre Erfahrung in der Branche
- Meister seit 1990
- 6 Jahre Erfahrung als Produktionsleiter
- 4 Jahre Erfahrung als Verantwortlicher QS

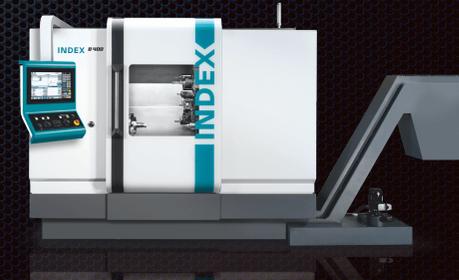
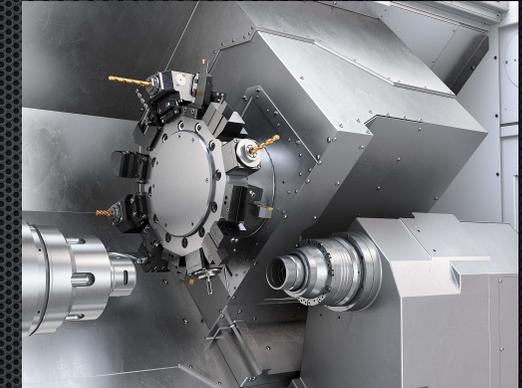
Maschinen: Hedelius T6

- ✦ 5 Achs Bearbeitung mit Pendelbetrieb
- ✦ Integrierter NC-Rundtisch
- ✦ Verfahrswege in X-,Y-,Z-Achse 2300/1730x800



Maschinen: Index B400

- ✦ 82mm Spindeldurchlass
- ✦ 750mm Drehlänge
- ✦ Spanndurchmesser bis 315mm
- ✦ Steifes Mineralgußbett in 45° Monoblockbauweise für hohe Genauigkeit
- ✦ Orthogonal, linear Y-Achse
- ✦ Gegenspindel, Spindeldurchmesser bis 65mm, Spannfutter bis 175mm
- ✦ X 255mm/Y \pm 60mm, maximale Drehlänge 750mm



Maschinen: Mitutoyo CRYSTA-Apex

- ✦ Messvolumen X=900mm Y=1600mm Z=600mm
- ✦ E0 MPE = $(1,7+4L/1000)\mu\text{m}$
- ✦ CNC gesteuert
- ✦ Hohe Genauigkeit, zukunftssicher
- ✦ 3D-Freiformmessen



Service

Beratung

- Durchführung technischer Beratung hinsichtlich Technologie und Anwendung
- Prozessplanung
- Werkzeugauslegung
- Machbarkeitsprüfung
- Beratung zu Sonderwerkzeugen

Prozessoptimierung

- Optimierung von laufenden Programmen
- Optimierung der Standzeit
- Analyse des Fertigungsprozesses bezüglich dessen Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit
- Standzeiterfassung

Service

Programmierung

- ✦ CAD/CAM Programmierung
- ✦ Dreh/Drehfräs Programmierung bis zu 3 Revolvern mit Gegenspindel
- ✦ 2.5-Achsen Programmierung
- ✦ Dynamisches Fräsen
- ✦ 5-Achs Programmieren (Simultan oder Indexiert)
- ✦ Erstellung von 3D Modellen
- ✦ CAD/CAM System: SolidWorks & SolidCAM

Qualitätsmanagement

- ✦ EMP (Erstmuster Prüfbericht)
- ✦ Erstellung von Qualitätsregelkarten hinsichtlich der Fertigung
- ✦ Prüfmittelüberwachung
- ✦ Prüfen von Fertigteilen
- ✦ 3D-Messen
- ✦ Erstellen von 3D Messprogrammen für 3D Messmaschinen (Mitutoyo Crystal Apex, Zeiss Calypso) inkl. Form- und Lagetoleranzen

Kontaktieren Sie uns!

Geschäftsführer
Eric Oettinghaus

E-Mail: info@cnc-oettinghaus.de

Web: www.cnc-oettinghaus.de

Tel.: 038577886-180

Fax: 038577886-187

