



WOLFGANG PREINFALK GMBH

Fertigungsmöglichkeiten Ausstattung



Fertigungsmöglichkeiten - Ausstattung

Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über unsere technische Ausstattung. Gerne stehen wir Ihnen auch persönlich am Telefon für Machbarkeitsanfragen zur Verfügung.

Materiallager

Um eine optimale Fertigungslogistik sicherzustellen verfügen wir neben konventionellen Lagerflächen von ca. 2.000 qm für alle gängigen Rohmaterialien auch über automatisierte Kleinteilelager.



CNC-Drehen

Auf modernen CNC Drehmaschinen, wird der Grundstock für die hohen Ansprüche an unsere Verzahnungs- und Maschinenbauteile gelegt. Die Bearbeitungsmöglichkeiten erstrecken sich in den Bereichen 50mm bis 1600mm Durchmesser und Drehlängen von 25mm bis 2000mm.



CNC-Fräsen

Durch unseren umfassenderen Maschinenpark in der Verzahnerei, sind wir in der Lage, Module von 2mm bis 25mm zu herzustellen. Moderne Abwälzfrästechnik ermöglicht uns, die hohen Kundenanforderungen zu erfüllen.



Bohrwerksbearbeitung/Bearbeitungszentren

Der Einsatz neuester CAM-Technik, ermöglicht uns Präzisionsteile in Bearbeitungsbereichen von 500mm bis 2500mm zu realisieren. Modernste Messsysteme unterstützen unsere Mitarbeiter an den Maschinen.





WOLFGANG PREINFALK GMBH

Fertigungsmöglichkeiten Ausstattung



Härterei

Für Wärmbehandlungen wie spannungsarmem Glühen, Vergüten und Einsatzhärten stehen 9 Schachtofenanlagen mit Nutzungsdurchmessern bis 1.900 mm bei max. Chargengewichten von 8.000 kg zur Verfügung. Durch modernste prozessgesteuerte Anlagen bieten wir jederzeit eine gleichbleibend hohe Qualität und Termintreue bei kürzesten Lieferzeiten.



Fertigung für Verzahnungsteile

Auf einer der modernsten Anlagen weltweit werden Verzahnungen und Schleifbilder im Bereich von 0.005mm gefertigt. Die Schleiferei ist in der Lage, verschränkungsarm, keglig, planschliff und Zahnflankenschliff in einer Spannung herzustellen. Die Module liegen in den Bereichen 2-25mm.



Messeinrichtungen

Eine große Zahl von Messeinrichtungen, sowie der Einsatz von 3D-Feinmessmaschinen in klimatisierter Umgebung garantieren die gleichbleibend höchste Qualität aller Fertigungselemente.



Getriebemontage und Versuchsstände

Auf einer Fläche von 1.800 qm werden unsere Getriebe von Fachpersonal montiert und später auf dem Prüfstand im Probelauf getestet. So gewährleisten wir höchste Anforderungen an unser Produkt.



Kontaktieren Sie uns! Wir unterstützen Sie gerne!