

**Wo Standard endet, fängt unsere Fertigung an.**



# **COMATEQ**

Fertigung & Engineering

## **Konzeption. Präzision. Realisierung.**

Comateq ist Ihr Partner für anspruchsvolle Zerspanung und technische Dienstleistungen. Wir verbinden moderne CNC-Fertigung mit Engineering-Kompetenz: Wir begleiten Sie von der Entwicklung über Einzelteile und Serien bis zu montierten Baugruppen. Mit unseren Dienstleistungen schaffen wir die Flexibilität, die unsere Kunden heute brauchen, um den Herausforderungen von Morgen erfolgreich zu begegnen.

# Wir fertigen nicht nur – wir verstehen Ihr Bauteil.

In einem dynamischen Marktumfeld ist Flexibilität der entscheidende Wettbewerbsvorteil. Wir agieren für Sie als vielseitiger Partner, der die CNC-Fertigung mit der strategischen Tiefe einer nahtlosen Produktionserweiterung vereint. Dabei fangen wir nicht nur Kapazitätsspitzen ab, sondern bieten Lösungen für anspruchsvolle Bearbeitungsverfahren, die über den üblichen Standard hinausgehen.

Auf Wunsch begleiten wir Ihr Projekt als Full-Service-Partner über die gesamte Prozesskette: von der Materialbeschaffung über die CNC-Fertigung bis hin zur spezifischen Oberflächenveredelung. Sie entscheiden dabei selbst, in welchem Umfang wir Sie unterstützen. Unser Ziel ist es, Ihnen genau das Maß an Entlastung zu bieten, das Sie für Ihre Projekte benötigen, damit Sie sich voll auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können.

## CNC-Fräsmaschinen – 5-Achs-Portalfräsmaschinen

Verfahrwege bis zu	X - Achse	9000 mm
	Y - Achse	3500 mm
	Z - Achse	2500 mm
	A +/-	110°
	C +/-	200°

## CNC-Fräsen – 5-Achs Bearbeitungszentrum

Verfahrwege bis zu	X - Achse	1000 mm
	Y - Achse	900 mm
	Z - Achse	700 mm
	B	-5°/+110°
	C n x	360°

## CNC-Drehen – Flachbettdrehmaschine

Verfahrwege bis zu	X - Achse	440 mm
	Z - Achse	2050 mm
Drehdurchmesser	Ø	650 mm über Bett
	Ø	400 mm über Schlitten

## CNC-Dreh-Fräszentrum

Drehlänge	1250 mm
Drehdurchmesser	390 mm
über Bett	500 mm
Stangendurchlass	102 mm
Fräskopf	B +/- 110° Y +/- 100 mm
Revolver	Y - Achse +/- 40 mm



# **Leistungsbausteine:**

---

## **CNC-Fertigung**

---

Präzision für Einzelteile & Serien: Wir fertigen Ihre Projekte aus verschiedensten Materialien auf 3- und 5-Achs - Fräszentren, CNC - Drehmaschinen sowie auf unseren Dreh-Fräs-Komplettbearbeitungsanlagen. Automatisierte Prozesse unterstützen unsere Fertigung – für effiziente, wiederholgenaue Ergebnisse.

## **Engineering & Beratung**

---

Von der Analyse bis zum Prototyp: Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen durch Engineering mit Industrial - Design - Einfluss. Unser Fokus liegt auf Neuentwicklung, Bauteiloptimierung und Reverse Engineering – für funktionale, innovative Ergebnisse.

## **Baugruppenmontage & Systeme**

---

Vom Einzelteil zum fertigen Produkt: Wir übernehmen die fachgerechte Montage mechanischer Baugruppen inklusive abschließender Funktionsprüfung. Sie erhalten übergabefertige Systeme, die höchste Qualitätsstandards erfüllen – präzise montiert und sofort einsatzbereit.



**COMATED**

Name	16.07.24	25.04.23	13.02.23
5			
6			



## Ihre Vision, unser Team.

---

Unser Anspruch in der CNC-Zerspanungstechnik ist es, Bauteile so zu fertigen, als wären sie für den eigenen Einsatz bestimmt. Wir fertigen präzise, durchdacht und zuverlässig von der ersten Skizze bis zur montierten Baugruppe.

Sie suchen einen zuverlässigen Partner oder benötigen Unterstützung bei der technischen Umsetzung Ihrer Bauteile? Gerne zeigen wir Ihnen bei einem persönlichen Gespräch vor Ort, wie wir arbeiten.

Comateq GmbH  
Gröninger Straße 1  
39444 Cochstedt

+49 39267 6099 - 00  
info@comateq.de  
www.comateq.de



**COMATEQ**  
Fertigung & Engineering