

Rapid Prototyping



Erfahrung aus vielen erfolgreichen Projekten

Rapid Prototyping bietet den Support für CHIRON- und STAMA-Kunden aus verschiedenen Industriezweigen:

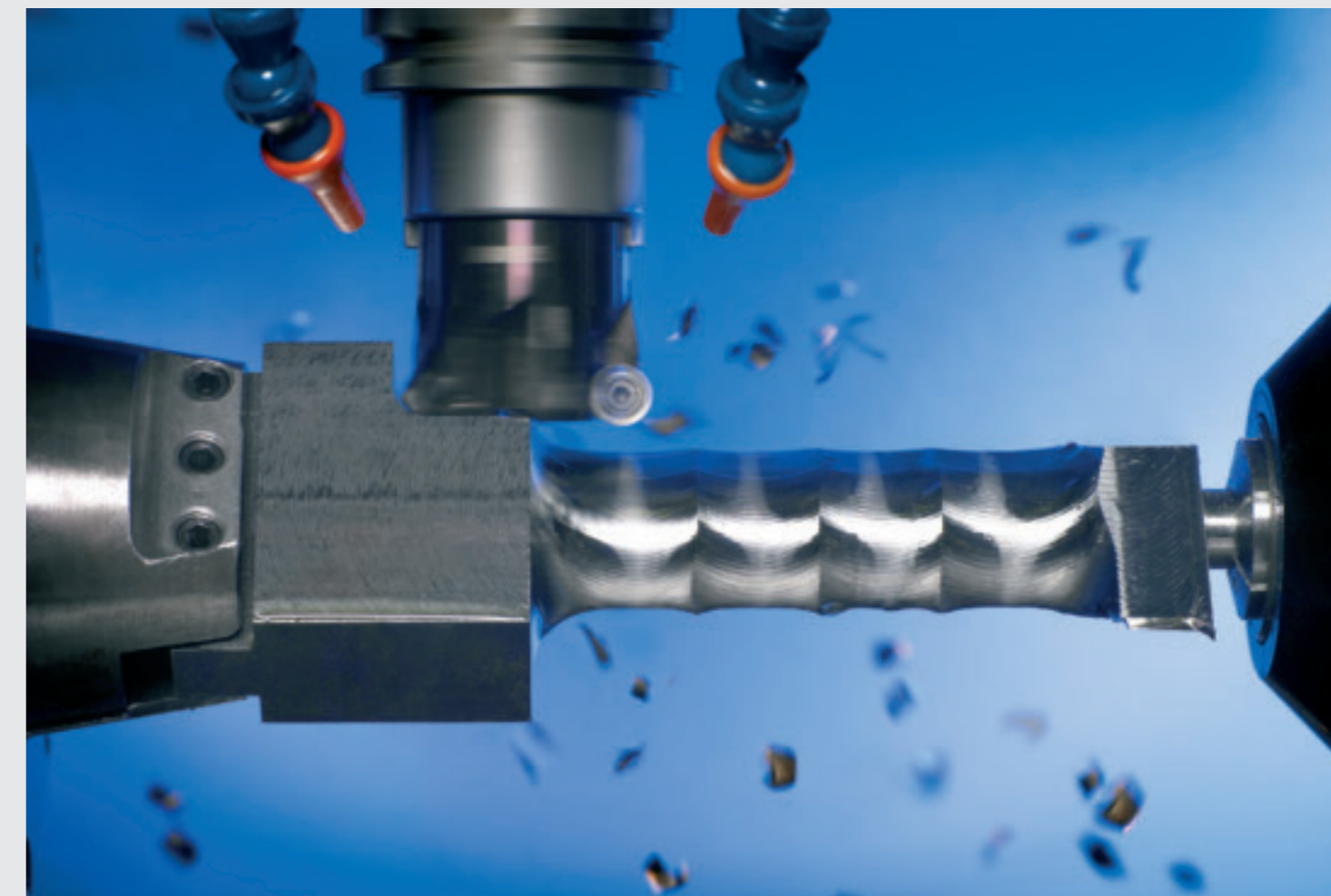
- Automobilindustrie und Zulieferbetriebe
- Aerospace
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Uhren- und Schmuckhersteller
- Hersteller von:
 - Werkzeugen
 - Hydraulik- und Pneumatikteilen
 - Armaturen und Beschlägen
 - Optischen Geräten
 - Elektro- und Elektronikkomponenten
 - u.v.a.

Stark für neue Aufgaben



CMS - Ihr CHIRON-STAMA-Partner

Stark für neue Aufgaben



CMS-Leistungen

- An- und Verkauf
- Modernisierung
- Nachrüstung & Überholung
- Rent a machine
- Rapid Prototyping
- Service

CMS-GmbH

Gewerbepark „Take-off“ 125
78579 Neuhausen ob Eck
Deutschland

Tel. + 49(0)7461/940-3700
Fax + 49(0)7461/940-3701

cms-gebrauchtmaschinen.de

CMS
CHIRON-STAMA-PARTNER

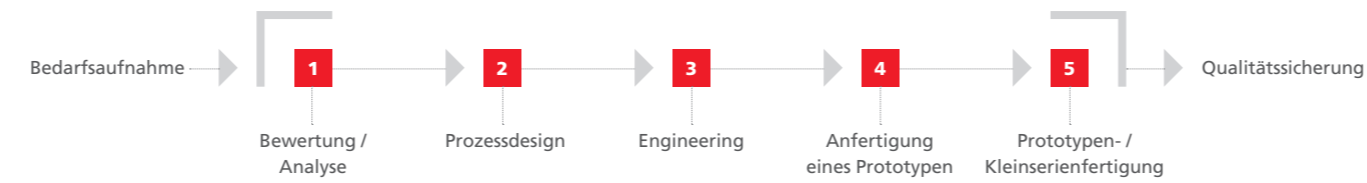
Rapid Prototyping

Der clevere CMS-Support
zur Sicherung Ihrer Fertigungskapazitäten

cms-gebrauchtmaschinen.de

So sichern Sie Ihre Produktionsziele ...

Erfolgsbausteine für maximale Produktivität



Rapid Prototyping



Schnell und sicher: für jede Zerspanungsaufgabe die richtige Lösung.

Die Produktionszyklen werden immer kleiner und die Spanne zwischen der Idee zum Produkt, über dessen Entwicklung, bis hin zur Serienfertigung immer kürzer. Rapid Prototyping ermöglicht die schnelle und kostengünstige Umsetzung von Prototypen. Auf diese Weise können Sie die Entwicklungszeit Ihrer Produkte deutlich reduzieren und Kosten sparen.

Zum Leistungsspektrum von Rapid Prototyping gehören:

- Fertigung von Musterteilen und die dazugehörige Erstmusterprüfung, sowie Kleinserien mit Statistiken und Auswertungen.
- Überbrückung von Stillstandzeiten bei Modernisierung, Nachrüstung und Überholung
- Kurzfristige Ausführung eines Kundenauftrags bis zur Auslieferung Ihres neuen CHIRON- oder STAMA-Fertigungszentrums



Schnellste Umsetzung des 3D-Modells in ein NC-Programm unter Einsatz aktueller Technologiezyklen. Insbesondere auch bei komplexen Werkstückgeometrien und 5-achsigen Zerspanungsprozessen.

Überzeugendes Leistungsspektrum

Technologien & CNC-Präzisionsmaschinen für:

- 5-Achs-Bearbeitung
- 6-Seiten-Komplettfertigung
- Stangenbearbeitung
- Langbettproduktion mit Pendelbetrieb und Mehrfachspannung

3-D Präzisions-Mess-Systeme:

- zum Messen von Konturen, Einstichen und Oberflächen
- zur Analyse von Kantenverschneidungen und Gratbildung

Die perfekte Einstellung: Fertigungszentren-Set-up für maximale Leistung und Maschinenverfügbarkeit.



5-Achs-Bearbeiten in verschiedenen Konfigurationen.



6-Seiten-Komplettfertigung von Stangenmaterial erfolgt mit multifunktionalen Fertigungszentren.



Leistungsstarke und schnelle Langbettproduktion. Hauptzeitparalleles Be- und Entladen wird durch Pendelbetrieb realisiert.

CMS produziert von Anfang an höchste Qualität. Neueste Kontroll- und Messtechnik sowie Statistikdokumentation liefern dafür den Beweis.