



CNC – ein starker Partner von Anfang an,
der Ihnen überzeugend schnelle Lösungen bietet.

www.cnc-ag.de





CNC Speedform – Ihr Komplettdienstleister
 Entwicklung | Prototypen | Vorserien
 Alles aus einer Hand und auf höchstem Niveau

ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION

3D-Konstruktion
 FEM-Analysen
 Kollisionsbetrachtungen
 Programme: CatiaV5 | UG | Tebis | Auto-Cad

WERKZEUGBAU

Aluwerkzeuge (Spritzguss)
 Stahlwerkzeuge (Spritzguss)
 Tiefziehwerkzeuge (Kunststoff)
 RIM Werkzeuge
 Harzwerkzeuge
 Laminatwerkzeuge

MESSEN

Taktils System
 Optisches System

MONTAGE

Prototypen
 Baugruppen
 Produktgruppen

RAPID PROTOTYPING

Stereolithographie
 3D Drucker Objet
 Lasersintern
 Fused Deposition Modelling

SPANENDE FERTIGUNG

3-Achs | 5-Achs Fräsen
 Drehen
 Bohren
 Erodieren
 Schleifen

VORRICHTUNGSBAU

Messaufnahmen
 Prüflhren
 Schweißvorrichtungen
 Klebevorrichtungen
 Montagevorrichtungen

WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

2D | 3D-Schneiden
 Reinwasser-Strahlschneiden
 Abrassiv-Wasserstrahlschneiden

MODELLBAU

Laminate CFK | GFK
 Gießereimodelle
 RIM Bauteile
 Cuben
 Tiefziehbauteile
 Vakuumguss
 Metallguss

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Lackieren
 Chromlackieren
 Metallisieren
 Kaschieren
 Beledern
 Polieren
 Laserbeschriften
 Sieb- und Tampondruck

SPRITZGIESSEN

Mustern
 Kleinserien
 bis 1000 to

CNC
 Speedform

Taktilen und optischen Messen in klimatisierten
Räumen gewährleistet Prüfberichte höchster
Genauigkeit.



Mobiles optisches Messsystem
Metris K610
Messvolumen: 17 m³



Auf 9.500 m² Produktionsfläche lösen wir Ihre Aufgaben mit modernster Technik.



STL | SLS | FDM

Design- und Funktionsmodelle
Erfüllt hohe Materialanforderungen
(Temperatur-, mechanische und chemische Beständigkeit)
Realisierung technischer Funktionen
(Schnapper, Filmscharniere)
Teilegröße unbegrenzt
einfärbbar
infiltrierbar für vollständige Dichtheit
Gute Maßhaltigkeit
Biokompatibilität (mit Zertifikat)
Kleinserien technischer Kunststoffteile



SPANENDE BEARBEITUNG

Aluwerkzeuge
Stahlwerkzeuge
Vorrichtungen
Richt-Werkzeuge
Laminierwerkzeuge
Artikelfertigung



SPRITZGUSS

Musterteile
Serienteile
2K-Teile

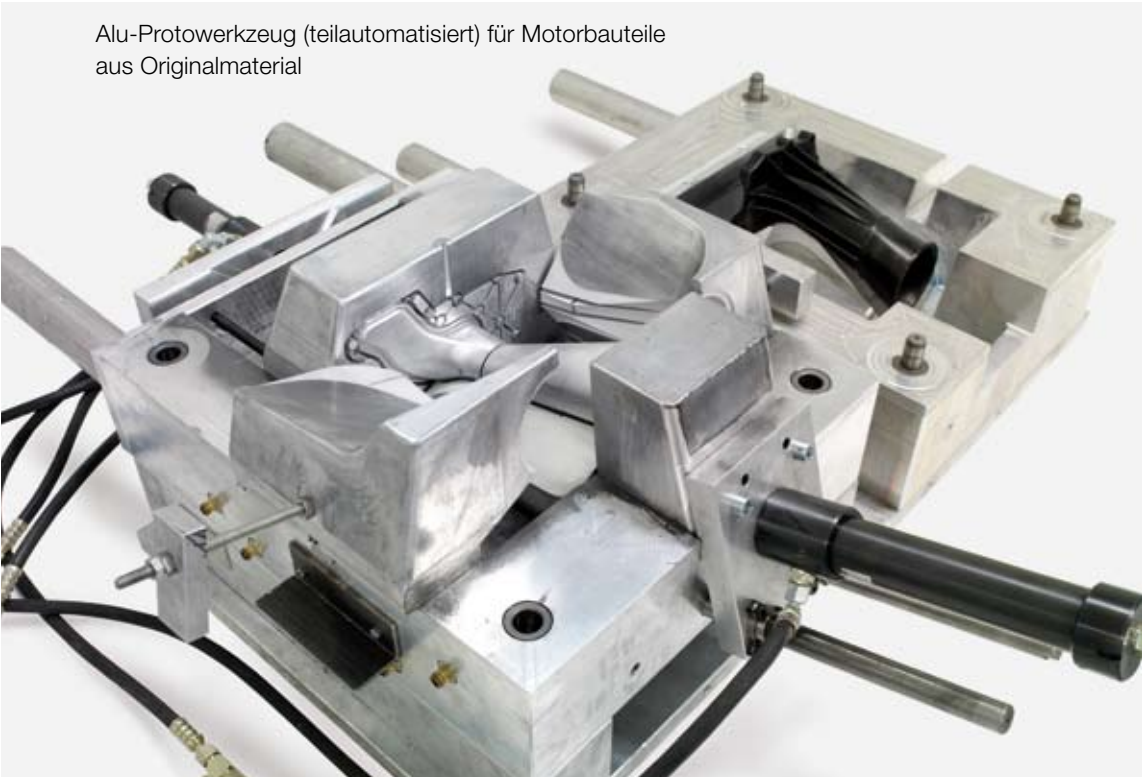


Unser Unternehmen ist zertifiziert
nach ISO 9001:2000

Über Geschmack lässt sich streiten, über Qualität aber nicht. Weit über 100 Mitarbeiter sorgen jeden Tag für die perfekte Abwicklung Ihrer Projekte.

Von der Idee über das Design und den Prototyp bis zur Serie. Wir verfügen über die notwendigen Technologien, jahrelange Erfahrung und erfolgsorientiertes Engagement!

- 1_ Lampenschirm; lasergesintert
- 2_ Getriebedeckel;
hochtransparent gegossen
- 3_ Kühlerschutzgitter; in FDM
Technik lackiert und verchromt
- 4_ Blende Schaltschema; SLA-
Teil lackiert und Schriftzüge
gelasert
- 5_ Gehäuse; vakuum gegossen
mit unterschiedlichen Ober-
flächen



CNC – effektiv und zukunftsweisend für alle Leistungen rund um das Rapid Prototyping. Mit hoher und unabhängiger Verfahrenskompetenz freuen wir uns auf Ihre Herausforderungen.