



CNS Würfel GmbH

Über Uns

Die Heute bekannte CNS Würfl GmbH wurde 1994 als Einzelunternehmen von Herbert Würfl gegründet. Und am 31.01.2019 in Hinblick auf die Zukunft zur GmbH umfirmiert. Zurzeit sind 10 Mitarbeiter in der Fertigung tätig sowie zwei Mitarbeiter in der Verwaltung.

Zerspanungstechnik

CNC-Fräsmaschine

- 5 Achs Bearbeitung
Breton Matrix 800
2500 x 2000 x 800
- Huber & Grimme Frässystem P-T-F (25-10)
5 Achs Bearbeitung
3000 x 2500 x 900
- HAAS VF4 4 Achs
Bearbeitung 1250 x 550 x 620
- Hedelius CB70 2100 x 720 x 640
- Hermle C 40 U
5-Achs-Bearbeitungszentrum
850 x 700 x 500
- Diverse Fräs- und
Drehmaschinen analog

Weitere Maschinen

- Hochdruckwasserstrahlschneidanlage 3500 x 2050 x 200
- Hydraulischer CNC Schwenkbieger 3250 x 4
- Tafelschere Fasti
- T-Drill T150 Rohraushalsmaschine
- MIG / MAG / WIG Schweißanlagen bis 500 A
- CNC Horizontalpresse Kunkel
- H+G Präzisions Flach- und Profilschleifmaschine
- Orbitalschweißmaschine Orbimatic 160c
- Kepuni XD-20W 6mm und 12mm

Messtechnik

Alle von uns gefertigte Produkte werden in der internen Qualitätssicherung geprüft, dazu stehen uns Maschinen mit der Messsoftware von Metrometz , Keyence und Mitotyo zur Verfügung. Unser Hauseigener Mess- und Montageraum befindet sich in einem vom Fertigungsbereich getrennten Gebäude, mit Vollklimatisierung und Zugangsbeschränkung.

- Messmaschinen Stiefelmayer mit 3 Metromec-Arbeitsplätzen 3000 x 2000 x1600
- Mitotyo Euro M 544
500 x 400 x 300
- Keyence WM6000
Messbereich 10000mm



Cubingtechnik

- Innencubing
- Außencubing
- Teilcubing
- Anlagenmodelle



Formenbau

- Schäumformen
- Pressformen
- Vakuum-Tiefziehformen
- Vakuum-Gießformen



Werkzeugbau

- Ziehwerkzeuge
- Klopferwerkzeuge



Rapid Prototyping

- Vakuumgiessen



Prototypen

- Lamine aus GFK und CFK
- Gefräste Musterteile aus
Stahl, Alu und anderen
Materialien



Vorrichtungsbau

- Fräsvorrichtungen
- Spannvorrichtungen
- Transportvorrichtungen
- Schweißvorrichtungen



Vakuumtechnik

- Vakuumkabinen in kompletter Eigenfertigung



Labortechnik

- Halbleiter



Fertigungsüberwachung

Durch

- Industriemeister
- Industrie / Handwerksmeister
- Schweißfachmann /
Lehrschweißer
- Modellbaumeister

CAD & CAM

**Unsere CAD / CAM-
Anlagen basieren auf 3d-
Systemen:**

- Tebis
- Solid Cam
- IGEMS
- CATIA V5
- SOLID WORKS

Schnittstellen

- Catia Direktschnittstelle
- VDAIS (igs)
- VDAFS
- DXF
- STL
- STEP
- DXF / DWG Files

CNS Würfl GmbH



Alfred-Kühne-Straße 8
85416 Langenbach



info@cns-wuerfl.de



08761 723503



08761 5854

Registergericht München
HRB 246811

Ust-IdNr. DE322408850