



CNS Würfel GmbH

Über Uns

Die Heute bekannte CNS Würfl GmbH wurde 1996 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
- ✔ HG-Frässystem P-T-F (25-10) 5 Achs Bearbeitung
3000 x 2500 x 900
- ✔ HAAS VF4 4 Achs
Bearbeitung 1250 x 5500
x 620
- ✔ Hedelius CB70 2100 x
720x 640
- ✔ Micron WF32C 600 x 500
x 500

Drehfräszentrum

- ✔ Traub TNS60 MAX Ø 180

Zyklendrehbank

- ✔ DMTG Max Ø 500
spitzenlänge 1500

Weitere Maschinen

- Hochdruckwasserstrahlschneidanlage 3500 x 2050 x 200
- Hydraulischer CNC Schwenkbieger 3250 x 4
- Tafelschere Fasti
- NC Rohrdornbiegemaschine Transfluid
- T-Drill T150 Rohraushalsmaschine
- Orbitalschweißmaschine Orbimatic
- MIG / MAG / WIG Schweißanlagen bis 500 A
- CNC Horizontalpresse Kunkel
- Messmaschinen

Messtechnik

Alle von uns gefertigte Produkte werden in der internen Qualitätssicherung geprüft, dazu stehen uns Maschinen mit der Messsoftware von Metromec , und Mitotyo zur Verfügung:

- Messmaschinen
Stiefelmayer mit 2
Metromec-Arbeitsplätzen
4000 x 2000 x 1600
- Mitotyo

Cubingtechnik

- Innencubing
- Außencubing
- Teilcubing
- Anlagenmodelle

Formenbau

- Schäumformen
- Pressformen
- Vakuum-Tiefziehformen
- Laminiervorrichtungen

Werkzeugbau

- Ziehwerkzeuge
- Klopfwerkzeuge

Rapid Prototyping

- Vakuumgiessen

Prototypen

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

Vorrichtungsbau

- Fräsvorrichtungen
- Spannvorrichtungen
- Transportvorrichtungen
- Schweißvorrichtungen
- Prüf- und Messvorrichtungen

Vakuumtechnik

- Vakuumkabinen in kompletter Eigenfertigung aus V2 A

Labortechnik

- Halbleiter

Fertigungsüberwachung

Durch

- Industriemeister
- Industrie /
Handwerksmeister
- Modelbaumeister
- Schweißfachmann /
Lehrschweißer

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



08761 5854



08761 723503



info@cns-wuerfl.de

Registergericht München
HRB 246811

Ust-IdNr. DE322408850