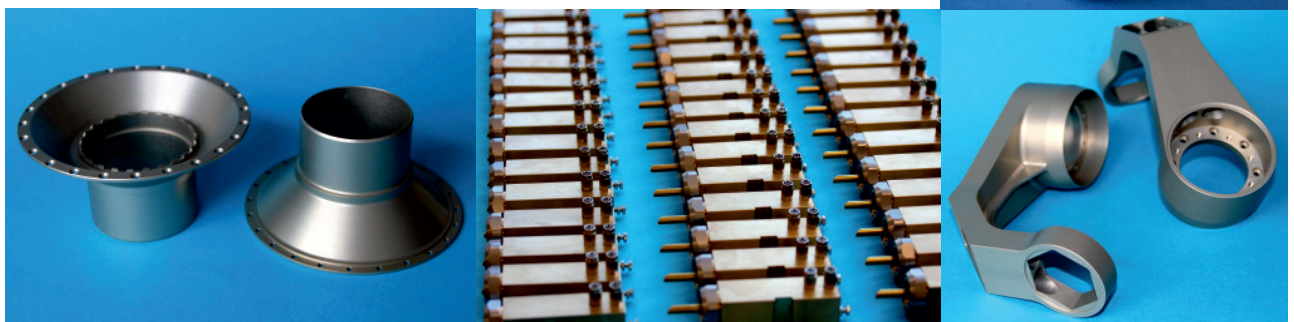
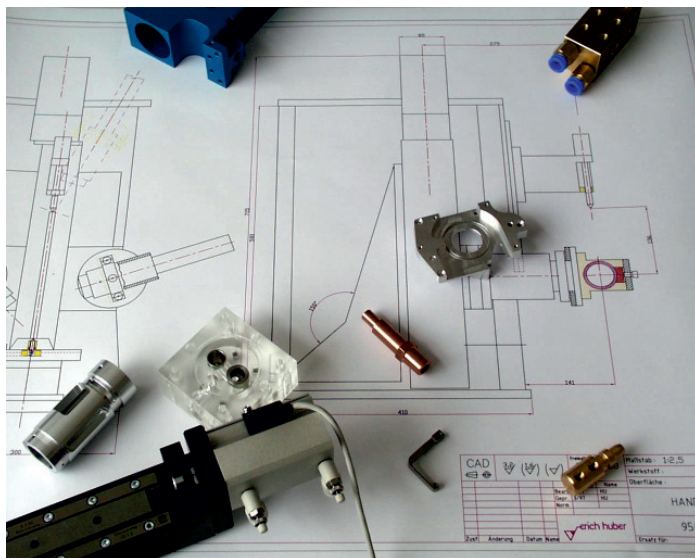


INFO FERTIGUNGSBEREICH

Übersicht Fertigungsleistungen	Seite 1
Drehen	Seite 2
Fräsen	Seite 3
Schleifen	Seite 4
Erodieren	Seite 4
Blechbearbeitung	Seite 4
Technologien u. Messtechnik	Seite 5



ÜBERSICHT FERTIGUNGSLEISTUNGEN

A

Abkanten
Ausklinken

B

Beschichten*
Beschriften
Biegen
Bohren
Brünieren*

D

Drahterodieren
Drehen

E

Elektromechanik
Eloxieren*
Erodieren

F

Flachschleifen
Fräsen

G

Galvanisieren*
Gewindeformen
Gewindefräsen
Gewindeschneiden
Gravieren

H

Hartdrehen
Hartlöten
Härten

K

Kleben

L

Lackieren*
Laserbeschriften*
Laserschneiden*
Löten

M

Messen
Montieren

N

Nitrieren*

P

Polieren
Prüfen
Pulverbeschichten*

R

Reiben
Rollieren*
Rundschleifen

S

Sandstrahlen
Sägen
Schleifen
Schlitzen
Schneiden
Schwabbeln
Schweissen
Senken
Senkerodieren
Stanzen
Stichelschleifen

T

Teilkopfbearbeitung
Trennen
Trovalisieren

U

Ultraschallreinigen

V

Verchromen*
Vergolden*
Vernickeln*
Versilbern*
Verzinken*

W

Weichlöten

Drehen

Drehen CNC



MAZAK QTNX 200 II MSY (5 Achsen)

Steuerung Mazatrol Matrix Nexus
Haupt-u. Gegenspindel für Rückseitenbearbeitung
Werkzeugrevolver 12 angetriebene Werkzeuge
Drehdurchmesser bis 380mm
Spitzenweite 550mm
Teile von der Stange u. Futterteile

BOLEY BDN 160R-ZB

Steuerung Sinumerik 840D
Haupt-u. Gegenspindel für Rückseitenbearbeitung
Angetriebene Werkzeuge
Werkzeugrevolver 16 Werkzeuge
Drehdurchmesser bis 140mm
Spitzenweite 350mm
Teile von der Stange u. Futterteile

SPINNER TC32-MC

Steuerung Sinumerik 810D
Angetriebene Werkzeuge
Werkzeugrevolver 12 Werkzeuge
Drehdurchmesser bis 140mm
Spitzenweite 240mm



SCHAUBLIN 180-CCN

Steuerung Fancu 20-T
(CNC, Zyklus, Teach-In, Manuell)
Werkzeugrevolver 8 Werkzeuge
Drehdurchmesser bis 400mm
Spitzenweite 650mm
Teile von der Stange u. Futterteile

Drehen konventionell

WEILER CONDOR

Drehdurchmesser bis 300mm
Spitzenweite 750mm

NARDINI MS-125

Drehdurchmesser bis 150mm
Spitzenweite 500mm

FRÄSEN

Fräsen CNC



5-Achsen CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM HERMLE C 20

Fräsbereich X-Y-Z = 600-450-450
 NC-Schwenkrundtisch d280
 Werkzeugwechsler 30 Werkzeuge
 Steuerung Heidenhain iTNC 530
 Spindel 18.000 1/min

CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM (vertikal)

BRIDGEPORT VMC 760
 Fräsbereich X-Y-Z = 800-510-500
 B = 360°
 Werkzeugwechsler 22 Werkzeuge
 Steuerung Heidenhain TNC 407 (4 Achsen)
 CNC-Wendespanner Rotamatik (360°-Bearbeitung)
 Schwingkreis bis d 240mm, Länge bis 550mm

4-Achsen CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM HERMLE C600U

Fräsbereich X-Y-Z = 600-450-450
 B = 360°
 Werkzeugwechsler 30 Werkzeuge
 Steuerung Heidenhain TNC 426/430
 CNC-Wendespanner Rotamatik (360°-Bearbeitung)
 Schwingkreis bis d 240mm, Länge bis 550mm

CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM HERMLE C600V

Fräsbereich X-Y-Z = 600-450-450
 Werkzeugwechsler 30 Werkzeuge
 Steuerung Heidenhain TNC 426/430

CNC-FRÄSMASCHINE MAHO MH 500 W

Fräsbereich X-Y-Z = 500-350-380
 Steuerung Heidenhain

Fräsen konventionell

DECKEL FP1
 Fräsbereich bis 300mm

DECKEL FP2
 Fräsbereich bis 500mm

SCHLEIFEN

Flachschleifen	JUNG Schleifbereich 600mmx200mm
Rundschleifen	ÜBERBETRIEBLICH
Stichelschleifen	DECKEL S0

ERODIEREN

Senkerodieren	AEG-ELOTHERM
Drahterodieren	ÜBERBETRIEBLICH

BLECHBEARBEITUNG

Schneiden	SCHLAGSCHERE GERVER Schneidlänge 1000mm
Abkanten	ABKANTMASCHINE GERVER Abkantlänge 600mm
Ausklinken	GERVER Auslinklänge bis 150mmx150mm
Stanzen	DIVERSE

TECHNOLOGIEN UND MESSTECHNIK

Technologien

CAD (SolidWorks Premium)
CAD (AutoCAD)
CAD-CAM (APS)
CNC und DNC-Systeme

Messtechnik

3D-CNC-MESSMASCHINE WENZEL
Messbereich 500x600x400 (mm)



MESSMIKROSKOP VISION ENGINEERING
Messrechner 4 Achsen

STEREOMIKROSKOP VISION ENGINEERING

**OBERFLÄCHENRAUHEITS-MESSGERÄT
MITUTOYO**

**PRÄZISIONSMESSINSTRUMENTE
ALLER ART**