

MASCHINENLISTE #1

SOFTWARE

- SolidWorks 3D – CAD Konstruktionssoftware
- GO2cam mit Pack Mill Expert und Expert 5X

FRÄSEN

DMU 65 monoBlock (mit GO2cam Postprozessor)

- 5-Seiten-Simultanbearbeitung
- Verfahrweg: 650 mm
- 60 Werkzeug Magazin
- Steuerung Sinumerik 840D sl

DMU 50 ecoline (mit GO2cam Postprozessor)

- 5-Seiten-Bearbeitung
- Verfahrweg: 500 mm / 450 mm / 400 mm
- 3D-Bahnsteuerung HEIDENHAIN TNC 620

DMU 70 V (mit GO2cam Postprozessor)

- 5-Seiten-Bearbeitung
- Verfahrweg: 700 mm / 520 mm / 520 mm
- 3D-Bahnsteuerung HEIDENHAIN TNC 430

Mori Seiki MV - Junior

- Verfahrweg: 500 mm / 350 mm

Mori Seiki MV - 40 M

- Verfahrweg: 500 mm / 350 mm



MASCHINENLISTE #2

DREHEN

CTX Alpha 500 (mit GO2cam Postprozessor)

- C-, Y-Achse mit Gegenspindel
- Durchlass bis Ø 52 mm
- 16-fach Revolver
- Steuerung Sinumerik 840D sl

CTX beta 800 TC (mit GO2cam Postprozessor)

- C-, Y- und B-Achse und Gegenspindel
- Durchlass bis Ø 76 mm und bis Ø 300 mm im Futter
- SIEMENS Sinumerik 840 D sl mit Shop Turn (1 Kanal),
Bearbeitungszentrum hat eine Turn & Mill-Komplettbearbeitung mit Dreh-Frässpindel

CTX 420 V6 Linear

- C-, Y-Achse und Gegenspindel
- Durchlass bis Ø 65 mm und bis Ø 250 mm im Futter
- Stangenlader 1 m IRCO
- CNC-Steuerung HEIDENHAIN plus IT 4290

CTX 310 V3

- C-Achse
- Durchlass bis Ø 65 mm
- CNC-Steuerung HEIDENHAIN plus IT 4290

LANGDREHEN

Citizen Cincom M32 (2x)

- Durchlass bis Ø 32 mm, 8+2 Achsen
- Stangenlader 3 m IEMCA
- CNC-Steuerung Meldas 635



MASCHINENLISTE #3

EINLEGER

Mori Seiki SL00 (2x)

- Durchlass bis Ø 40 mm
- 3D-Bahnsteuerung HEIDENHAIN TNC 430

Mori Seiki CL15

- Durchlass bis Ø 33 mm

SCHLEIFEN

Herminghausen SR2

- Spitzenlose Rundschleifmaschine
- Von Ø 3 mm bis Ø 40 mm mit Einstichschleifen

Chevalier FSG 1020AD

- Flachsleifmaschine 500 mm x 250 mm

Gleitschleifanlage

- Mit Trommel, Glocke und Vibrator



MASCHINENLISTE #4

MESSEN & PRÜFEN

Mitutoyo MiSTAR 555

- CNC-Koordinaten-Messgerät
(Shopfloor mit automat. Dreh-/Schwenkkopf PH10MQ und scannendem Taster SP25)

Keyence VR-6100

- 3D Profilometer

Mitutoyo CONTRACER CV-3200 H4

- Konturmessgerät

Mitutoyo SURFTEST SJ-410

- Rautiefenmessgerät

Mitutoyo PJ300

- Profile Projektor

WEITERE TECHNIK

- Voreinstellgerät UNO 115 eco
- SCHMIDT Pneumatik Press Typ 27
- Hydraulikpresse
- Auer ST 1000 PS Injektorstrahlanlage
- Kleine Stanze
- Nachbearbeitungsmaschinen
- Ständer- und Tischbohrmaschinen

