

Maschinenparkliste RECH AG Medizinal- und Präzisionsmechanik

CNC- Langdrehautomaten

Star SV20

Dreh- Ø20 mm Länge 205 mm, LNS-Stangenlader
C-Achse Standard Haupt- und Gegenspindel
Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung



Star SR20 II

Dreh- Ø20 mm Länge 205 mm, LNS-Stangenlader
C-Achse Standard Haupt- und Gegenspindel
Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung



CNC- Drehen mit C- Achse, Y- Achse, angetriebenen Werkzeugen und Subspindel für Komplettbearbeitung

- TAKAMAZ XY120

Dreh- Ø120 mm Z-Achse 200 mm Y+/- 50mm
12 Wkz - Stationen (alle Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø51 mm



- BIGLIA B501Y

Dreh- Ø160 mm Z-Achse 400 mm Y+/- 50mm
12 Wkz - Stationen (alle Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø71 mm



VICTOR VTURN II 20Y

Dreh- Ø270 mm Z-Achse 510 mm Y-Achse +/-55mm
Y-Achse (Gegenspindel) 55mm
12 Wkz - Stationen (alle Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø62 mm



CNC- Drehen mit C- Achse, angetriebenen Werkzeugen und Subspindel für Komplettbearbeitung

- TAKAMAZ EX- 15



Dreh- Ø190 mm Z-Achse 300 mm
8 Wkz - Stationen (4 Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø42 mm

- TAKAMAZ LX- 20



Dreh- Ø180 mm Z-Achse 280 mm
12 Wkz - Stationen (6 Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø36 mm

CNC- Drehen mit C- Achse und angetriebenen Werkzeugen

- MORI SEIKI SL 15 M



Dreh- Ø230 mm Z-Achse 540 mm
12 Wkz - Stationen (6 Angetrieben)
Spindeldurchlass- Ø48 mm

CNC- Drehen

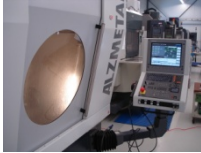
- MORI SEIKI SL 3



Dreh- Ø200 mm Z-Achse 550 mm
12 Wkz - Stationen
Spindeldurchlass- Ø65

5 Achsen Bearbeitungcenter

- **Alzmetall GS650/ 5-T**



4 Achsen Bearbeitungcenter

- **Mori Seiki NV5000**



CNC- Vertikal- Bearbeitungszentren

- **ENSHU S 400**

Verfahrweg X 650 mm, Y 450 mm, Z 460 mm
mit 4.+ 5. Achse nicht simultan (Teilapparat Nikkon)
20 Wkz - Stationen



- **ENSHU S 400**

Verfahrweg X 650 mm, Y 450 mm, Z 460 mm
mit 4.+ 5. Achse nicht simultan (Teilapparat Tsudakoma)
20 Wkz - Stationen



- **VICTOR VC55-1**

Verfahrweg X 650 mm, Y 450 mm, Z 460 mm
mit 4. Achse nicht simultan (Teilapparat)
20 Wkz - Stationen



- **VICTOR VC55-2**



Verfahrweg X 650 mm, Y 450 mm, Z 460 mm
20 Wkz - Stationen

- **VICTOR VC70-1**



Verfahrweg X 700 mm, Y 480 mm, Z 510 mm
3D-Bearbeitung
25 Wkz - Stationen

- **VICTOR VC70-2**



Verfahrweg X 700 mm, Y 480 mm, Z 510 mm
3D-Bearbeitung
25 Wkz - Stationen

- **VICTOR VC 4**



Verfahrweg X570 mm, Y 420 mm, Z 460 mm
mit 4. Achse nicht simultan (Teilapparat)
16 Wkz - Stationen

3-D Koordinatenmessmaschine

- **MITUTOYO BHN 706**

Messbereich : X= 700 mm, Y= 600 mm, Z= 450 mm
inkl. Scannoption und Mess - Auswertung



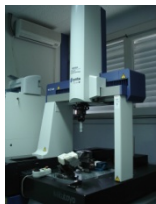
- **MITUTOYO Euro Apex 776**

Messbereich : X= 705 mm, Y= 705 mm, Z= 605 mm
inkl. Scannoption und Mess - Auswertung



- **MITUTOYO Crysta Apex C-574**

Messbereich : X= 505 mm, Y= 705 mm, Z= 405 mm
inkl. Scannoption und Mess - Auswertung
Anzahl Befestigungs-bohrungen M8, 13



- **MITUTOYO Crysta Apex C-776**

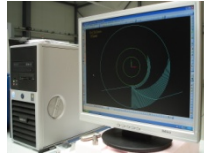
Messbereich : X= 705 mm, Y= 705 mm, Z= 605 mm
inkl. Scannoption und Mess - Auswertung
Anzahl Befestigungs-bohrungen M8, 10



Programmierplatz

- AlphaCAM

Mit AlphaCAM verfügen wir über ein sehr leistungsfähiges Programmier-System. Wir können komplexe Teile schnell, zuverlässig und in hoher Qualität herstellen.



- Graviermaschinen / Lasermaschinen



Konventionell: diverse Maschinen

Zertifizierung: EN ISO 13485:2012

RECH AG Medizinal- und Präzisionsmechanik