



**FEINMECHANIK
+CNC-TECHNIK**

Dipl.-Ing. (FH) Uwe Handrick

Spitzhausstr. 74
01139 Dresden

0351 / 836 15 98

0351 / 213 96 51

0172 / 351 26 81

mail@feinmechanik-handrick.de

www.feinmechanik-handrick.de

Maschinenliste

CNC- Fräsmaschine KOSY (Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und Leichtmetallen)

Verfahrwege:

X 500mm

Y 300mm

Z 100mm

Tischgröße:

500mm x 300mm

automatischer Werkzeugwechsel SK15

Werkzeugschaft max. 6mm

Spindeldrehzahl max. 24000 min⁻¹

CNC- Fräsmaschine LUX-MILL

Verfahrwege:

X 300mm

Y 180mm

Z 350mm

Tischgröße:

600mm x 200mm

Spindel SK40

Spindeldrehzahl max. 4000 min⁻¹

CNC- Bearbeitungszentrum STAMA Fanuc MC010

Verfahrwege:

X 500mm

Y 380mm

Z 300mm

Tischgröße:

650mm x 380mm

automatischer Werkzeugwechsel 10fach

Spindel SK30

Spindeldrehzahl max. 6000 min⁻¹

CNC- Drehmaschine LUX-TURN

Verfahrwege:

X 110mm

Z 420mm

Spindeldurchlaß:

26mm

Werkzeugrevolver 8-fach

Spindeldrehzahl max. 4000 min⁻¹

Drehmaschine (konventionell)

Spitzenhöhe: 90mm

Spindeldurchlaß: 21mm

Spitzenweite: 300mm

Spindeldrehzahl max. 2500 min⁻¹

Drehmaschine (konventionell; Leit- und Zugspindel)

Spitzenhöhe: 150mm Spindeldurchlaß: 38mm
Spitzenweite: 700mm Spindeldrehzahl max. 1800 min⁻¹

Bohr- und Fräsmaschine (konventionell)

Verfahrwege: Tischgröße:
X 230mm 380mm x 90mm
Y 100mm
Z 215mm Spindel MK3 max. 2500 min⁻¹

Werkzeugfräsmaschine FUW250/IV (konventionell)

Verfahrwege: Tischgröße:
X 400mm 630mm x 350mm
Y 220mm
Z 400mm Spindel SK40 max. 2200 min⁻¹

Tischbohrmaschine:

Spindel: MK2 max. 3000 min⁻¹ Bohrfutter: bis 13mm

Bandsäge

Schnittbereich:
Rundmaterial bis 128mm
Vierkantmaterial bis 100mm x 150mm

Strahlkabine zum Glaskugelstrahlen von Kleinteilen

Abmessung der Kabine:
570mm x 480mm x 360mm

Laserschneiden und Lasergravieren

Bearbeitungsgröße 290mm x 180mm
Schneiden z.B. Acrylglas, Karton, Dichtungswerkstoffe, Hartfaserplatte
Gravieren z.B. Acrylglas, eloxiertes Aluminium, Glas, lackierte Oberflächen, Schiefer, Holz, Edelstahl (mit Hilfsmitteln)

3D- Drucker

Bauraum 200mm x 200mm x 200mm
Druckmaterial Kunststoff (PLA) in verschiedenen Farben, spezielle Materialien (flexibel, lebensmittelzugelassen u.a.) auf Anfrage

weitere Bearbeitungsmaschinen

Bandschleifer Stichschleifmaschine
Uhrmachersdrehbank Ultraschallreinigung
Gleitschleif- und Poliertrommel