

## Maschinenpark

### Fräsmaschinen:

#### **Deckel Maho DMU 125 P duoBlock**

**Baujahr 2008**

5 Achsen Simultanbearbeitung  
NC-Rundtisch d 1250 x 1100  
Automatischer Schwenkfräskopf mit gesteuerter B-Achse  
HSK- A 100  
Arbeitsbereiche            x-Achse 1250 mm  
   y-Achse 1000 mm  
   z-Achse 1000 mm  
  
MillPlus Steuerung

#### **Deckel Maho DMU 100P duoBlock**

**Baujahr 2016**

5 Achsen Simultanbearbeitung  
NC-Rundtisch D1.100 mm x 900 mm  
Automatischer Schwenkfräskopf mit gesteuerter B-Achse  
Arbeitsbereiche            x-Achse 1000 mm  
   y-Achse 1250 mm  
   z-Achse 1000 mm  
  
3D-Steuerung Heidenhain TNC 640

#### **Deckel Maho DMU 100T**

**Baujahr 2005**

Tischauflspannfläche        1500 x 800 mm  
adaptiver NC-Rundtisch D 700 mm  
Schwenkfräskopf  
Arbeitsbereiche            x-Achse 1080 mm  
   y-Achse 730 mm  
   z-Achse 730 mm  
   b-Achse von 15° bis -95° schwenkbar  
  
mit Mill-Plus Steuerung (Bahnsteuerung)

#### **Deckel FP 5 NC**

**Baujahr: 1986  
generalüberholt 2007**

Tischauflspannfläche        550 x 1000 mm  
Arbeitsbereiche            x-Achse 710 mm  
   y-Achse 600 mm  
   z-Achse 455 mm  
  
mit CNC-Bahnsteuerung      Dialog 4

**Deckel FP 3 A**

Tischaufspannfläche 460 x 700 mm  
Arbeitsbereiche x-Achse 400 mm  
y-Achse 400 mm  
z-Achse 340 mm  
mit CNC Bahnsteuerung Contour 3

**Baujahr: 1990**  
**generalüberholt 2007**

**Drehmaschinen:**

**GILDEMEISTER CTX beta 1250**

max. Drehdurchmesser 410 x 1250 lang  
mit Y-Achse  
und angetriebenen Werkzeugen  
Siemens Shopturn  
12-fach Revolver

**ab KW 07/2017**

**GILDEMEISTER N.E.F. Plus 720**

Spitzenhöhe 345 mm  
Spitzenweite 2000 mm  
max. Umlauf-Durchm. über Bett 710/760 mm  
max. Umlauf-Durchm. über Planschlitten 420 mm  
zyklengesteuert

**Baujahr 2005**

**GILDEMEISTER N.E.F. Plus 520**

größter Umlauf-Durchm. über Bett 500 mm  
größter Umlauf-Durchm. über Planschieber 290 mm  
Planweg 260 mm  
Spitzenweite 1500 mm  
zyklengesteuert  
mit 8-fach Revolver

**Baujahr 2001**

**PINACHO S90/165**

Spitzenhöhe 165 mm  
Spitzenweite 750 – 1000 mm  
Max. Umlauf-Durchm. über Bett 335 mm  
Max. Umlauf-Durchm. über Querschlitten 175 mm

**Baujahr 2011**

**Schleifmaschinen:**

**Stöckel - Flachsleifmaschine**

**Baujahr 2006**

größte Schleiflänge	1200 mm
max. Querverstellung	650 mm
max. Vertikalweg	450 mm
Tischaufspannfläche	1200 x 600 mm

**OVERBECK-Präzisionsrundsleifmaschine Typ 250 generalüberholt 2006**

Größte Schleiflänge	160 mm
Sleifdurchmesser außen	100 mm

**WOTAN-Glauchau Innenschleifmaschine S/6/1 A-N x 710**

Werkstückspanndurchmesser	800 mm
größter Schleifdurchmesser	700
Sleiftiefe	450

**JUNG - Universal-Innenschleifmaschinen**

kleinste/größte schleifbare Bohrung	Durchm. 3-100
größte Sleiftiefe	150 mm

**FORTUNA - Außenschleifmaschine mit  
Innenschleifeinrichtung**

**generalüberholt 2016**

Sleifmöglichkeit	Durchm. 500
größte Schleiflänge	1200 mm
größte Sleiftiefe	100 mm
Werkzeugspindel Schwenkbarkeit	90 Grad
Tisch, größte Längsbewegung	1100

**FORTUNA – Außenschleifmaschine mit  
Innenschleifeinrichtung**

**generalüberholt 2016**

Sleifmöglichkeit	Durchm. 550
kl./gr. Schwenkbarkeit	+-45 °
größte Schleiflänge	1600 mm
Spitzenhöhe	257 mm
Tisch, größte Längsbewegung	1.750 mm

**WMW- Außenschleifmaschine SA 5 U**

Spitzenhöhe	140 mm ( 190 )
Umlaufdurchmesser , max.	275 mm ( 375 )
Schleiflänge, max.	630/1000 mm
Schleifdurchmesser, max.	275 mm

**Kalottenschleifmaschine (Eigenbau)**

Kugelbereich bis 180 Grad  
Form Konkav und Konvex