

## Maschinenliste MDP Meili AG

Fräsen      Vertikalbearbeitungscenter CNC bis 3060 x 1200 x 800 mm			
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Wele RB 312	3060 x 1200 x 800 mm	40 Wkz. Innenkühlung
1	Wele AA - 1680	1600 x 900 x 900 mm	40 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
1	Quaser MV 204 CPL	1500 x 700 x 610 mm	48 Wkz., Innenkühlung
1	Topper Tongtai TMV 1100 A	1100 x 600 x 530 mm	24 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
2	Quaser MV 154 - PL	1020 x 500 x 500 mm	30 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
2	Quaser MV 154 - PL	1020 x 500 x 500 mm	30 Wkz., Innenkühlung
1	Quaser MV 154 - EL	1020 x 500 x 500 mm	30 Wkz., Innenkühlung
1	Mato MBV - 6	625 x 400 x 430 mm	20 Wkz., Innenkühlung
1	Trident TR - 513 A	510 x 400 x 300 mm	24 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
1	Topper TMV 510 T	510 x 360 x 250 mm	20 Wkz., Innenkühlung
1	Brother TC - S2DN	500 x 400 x 300 mm	20 Wkz., Innenkühlung
1	Bridgeport Interact	450 x 300 x 310 mm	12 Wkz., Innenkühlung
1	Rima Mill 300	450 x 300 x 250 mm	21 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
1	Kern HSPC	280 x 250 x 250 mm	32 Wkz., Innenkühlung, Drehzahl 40'000

Fräsen      Horizontalbearbeitungscenter CNC bis 1000 x 610 x 610 mm			
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Quaser MK 603 HPD	1000 x 610 x 610 mm	60 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen
1	Quaser HX – 504	760 x 640 x 760 mm	60 Wkz., Innenkühlung, 4 Achsen

Fräsen      Multitask Fräscenter 5 Achsen			
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Eumach UMC - 1000	1000 x 800 x 700 mm	52 Wkz., Innenkühlung
1	Quaser UX 500 Dynamisch	800 x 800 x 500 mm	60 Wkz., Innenkühlung, Werkzeugmesssystem, 3D-Tasten
1	Topper Tongtai TMV 710 A	710 x 400 x 350 mm	20 Wkz., Innenkühlung
1	Quaser MV204IIU / 15	500 x 500 x 500 mm	48 Wkz.

Drehen & Fräsen      Dreh- Fräscenter			
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Mazak Megaturn Nexus 900M	∅ 900 x 800 mm	1 Revolver mit 12 Wkz., 1 Magazin mit 12 Wkz.
1	Takisawa EX - 322	∅ 660 mm / Stg. ∅ 180 mm	12 angetriebene Wkz., 1 Revolver, 1 Reitstock
1	Takisawa EX – 910	Stg. ∅ 77 mm / Stgl. 1000 mm	24 angetriebene Wkz., 1 Revolver, 1 Gegenspindel, Y-Achse
1	Biglia B650 YS	∅ 65 mm / Stg. ∅ 66 mm	insg. 24 Wkz, 12 angetriebene Wkz., 1 Revolver, 1 Gegenspindel, Y-Achse
1	Traub TND 350	∅ 60 mm / Stgl. 3000 mm / ∅ 52 mm	insg. 24 Wkz., 6 angetriebene Wkz., 1 Revolver, 1 Gegenspindel
1	Nakamura WT-150	Stg. ∅ 52 mm / Stgl. 465 mm	insg. 48 Wkz., 12 angetriebene Wkz., 2 Revolver, 1 Gegenspindel, Y-Achse
1	Mazak Super Quick - Turn 10M	∅ 230 x 300 mm / Stg. ∅ 42 mm	12 angetriebene Wkz., 1 Revolver
1	Schaublin 110 – CNC	∅ 300 x 200 x 115 mm / Stg. ∅ 32 mm	8 angetriebene Wkz., 1 Revolver, 1 Reitstock
1	Traub TNS 26	∅ 28 mm / Stgl. 1000 mm / ∅ 26 mm	Insg. 24 Wkz., 12 angetriebene Wkz. 2 Revolver ,1 Gegenspindel, Y-Achse

Drehen		Drehcenter	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Puma 300L	Ø 380 mm / Stgl. 1100 mm / Stg. Ø 104 mm	10 Wkz., 1 Revolver, 1 Reitstock
1	Mazak Nexus 200 II	Stg. Ø 66 mm / Stgl. 500 mm	12 Wkz., 1 Revolver, 1 Reitstock
1	Mazak Nexus 100 U300	Ø 280 mm x 309 mm / Stg. Ø 52 mm / Stgl. 1000 mm	12 Wkz., 1 Revolver, 1 Reitstock
1	Traub TND 300	Stg. Ø 42 mm / Stgl. 3000	24 Wkz., 1 Revolver, 1 Gegenspindel

Drehen		Multitask Drehcenter 5 Achsen	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Mazak Integrex i - 400	Ø 658 mm / Stgl. 1519 mm / Stg. Ø 103 mm	72 angetriebene Wkz., Schwenkkopf, 1 Reitstock, 1 Lünette, 70 Bar Innenkühlung
1	Puma MX - 3000	Ø 540 mm x 1520 mm / Stg. Ø 70 mm	40 angetriebene Wkz., Schwenkkopf, Innenkühlung
1	Mazak Integrex 30	Ø 400 x 1000 mm / Stg. Ø 67.5 mm	insg. 40 Wkz., 20 angetriebene Wkz., 1 Reitstock, Y-Achse, SK40, KM63
1	Mazak Integrex 200 IV ST	Ø 660 mm x 1495 mm / Stg. Ø 66 mm / Stgl. 2000 mm	40 Wkz., Schwenkkopf, 2 Revolver, 70 Bar Innenkühlung, Gegenspindel, 5 Achsen simultan
1	Mazak Integrex IG 200 Sy	Ø 540 x 1065 mm	40 Wkz., Schwenkkopf, Gegenspindel
1	Mazak Integrex 100Y	Ø 200 / Stgl. 500 mm / Stg. Ø 52 mm	40 angetriebene Wkz., 1 Schwenkkopf, 1 Reitstock

Drehen		Konventionell Drehen bis Ø 700 mm	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	TOS Trencin	Ø 700 x 3000 mm / Ø 250 mm	Spitzenhöhe 290 mm, 1 Reitstock
1	Puma C410 x 1000	Ø 410 mm x 1000 mm / Stg. Ø 51 mm	Spitzenhöhe 200 mm, 1 Reitstock
1	AFM TUG-10	Ø 300 x 1000 mm / Ø 150 mm	Spitzenhöhe 190 mm, 1 Reitstock
1	TF Tischdrehbank	Ø 100 x 500 mm	Spitzenhöhe 135 mm, 1 Reitstock

Langdrehen		Langdrehen bis Ø 16 mm	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Hanwha Langdrehautomaten SL 16 S	Kleinteile Ø 16 mm / Stgl. 3000 mm	insg. 15 Wkz., 3 angetriebene Wkz., 1 Gegenspindel

Drahterodieren		Drahterodieren / auch konisch	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Fanuc Robocut a-oc	320 x 220 x 180 mm	

Tieflochbohren-Rotativ		Tieflochbohren bis Ø 65 und 1500 mm Tiefe	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	SIG B17	Ø 20-65 mm / Stgl. 1500 mm	2 Spindeln
1	SIG B17	Ø 3-30 mm / Stgl. 1500 mm	2 Spindeln
1	SIG B16	Ø 2-20 mm / Stgl. 1000 mm	1 Spindel

Tiefbohr-Fräsen-Kubisch		Tieflochbohren bis Ø 24 und 1200 mm Tiefe	
Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	IMSA MF1000AF	Ø 2.5 mm - Ø 24 mm 1000 x 1000 x 400 x 250 mm (V x X x Y x Z Achse)	200 mm nachsetzen, CNC Drehtisch, Wellenbohrvorlage

**Sägen Sägemaschinen rund bis Ø 620 & Flach 760 x 620 mm**

Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Cosen 620 NC	Ø 620 / Flach: 760 x 620	Bandsäge
1	Danobat NC	Ø 420 / Flach: 420 x 420	Bandsäge
1	Bianco Modell 350 AF GNG 90 NC	Ø 260 / Flach: 355 x 250	Bandsäge / Gehrungsbandsäge
1	Cosen C – 250 NC	Ø 250 / Flach: 280 x 250	Bandsäge
1	GBS 230 Super HA-MPS	Ø 230 / Flach: 280 x 150	Bandsäge

**Schleifen (Kleinserien) Schleifmaschinen rund bis Ø 150 & flach bis 300 x 700 mm**

Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Favretto MB 75 DGT	950 x 600 x 550 mm	Flachschleifmaschine
1	Elb Flachschleifmaschine SWN 8	850 x 320 x 300 mm	Flachschleifmaschine
1	Hille	Aussendurchmesser: 150 x 1400mm / Innendurchmesser D150 / tief: 250mm	Rundschleifmaschine
1	Schütte WU 50	1 - 32 Durchmesser Einlippenbohrer, teilweise BTA Köpfe	Werkzeugschleifmaschine

**Messen 3D Messmaschine/ Messplätze**

Anzahl	Fabrikat	Messbereich	Bemerkungen
1	Wenzel XO 87	800 x 2000 x 700 mm	Inkl. Messprotokollierung
1	3D- Messmaschine Brown + Sharpe Mistral 1075	1000 x 660 x 460 mm	Inkl. Messprotokollierung
1	Taylor Hobson Talyrond 290	200 x 500 mm	Inkl. Protokollierung
1	FARO Gage Messarm	Reichweite 1200 mm	Inkl. Protokollierung
2	Messplätze	Diverse Messgeräte	Inkl. Protokollierung
1	Mitutoyo LSM-902	Ø 0.1 – Ø 25 mm	Lasermessgerät
1	Mitutoyo LSM-501S	Ø 0.05 – Ø 10 mm	Lasermessgerät

**Entgraten / Reinigen Ultraschallreinigung**

Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	Forplan Zirkular- Vibrator	Trowalisieren, 105 lt	
1	Ultraschallreinigungsanlage	Kleinteilereinigung	

**Lasern Laserbeschriftung**

Anzahl	Fabrikat	Bearbeitungsbereiche	Bemerkungen
1	NWL Mark Mistral	160 x 160 x 200 mm	Manteldrehachse, Drehschalttisch