HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
FRÄSEN				
YCM	**Bearbeitungszentrum**	NFX 400A 5-Achsen		1
	- 5-Achsen Bearbeitung - Drehtisch	Verfahrweg X Verfahrweg Y Verfahrweg Z A-Achse C-Achse Arbeitsfläche Max. Werkstückdurchmesser	650 520 480 150˚(+30˚/-120˚) 360˚ Ø350 380	mm mm mm Grad Grad mm mm
HURCO	**Bearbeitungszentrum**	VM 10 i Plus		1
	- 5-Achsen Bearbeitung - Drehtisch Kitagawa	Verfahrweg X Verfahrweg Y Verfahrweg Z Tischlänge Tischbreite	660 408 508 760 400	mm mm mm mm mm
YCM	**Bearbeitungszentrum**	YCM NXV 600A		1
		Verfahrweg X Verfahrweg Y Verfahrweg Z Tischlänge Tischbreite	600 410 450 700 420	mm mm mm mm mm
BROTHER	**Bearbeitungszentrum**	S 1000X1		1
	- 5-Achsen Bearbeitung - Drehtisch Lehmann	Verfahrweg X Verfahrweg Y Verfahrweg Z Tischlänge Tischbreite	1000 500 300 1100 500	mm mm mm mm mm
HURCO	**Bearbeitungszentrum**	VM1		1
		Verfahrweg X Verfahrweg Y Verfahrweg Z Tischlänge Tischbreite	660 355 455 760 355	mm mm mm mm mm

HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
FRÄSEN				
HURCO	**Bearbeitungszentrum**	VMX30		1
		Verfahrweg X	762 mm	
		Verfahrweg Y	508 mm	
		Verfahrweg Z	610 mm	
		Tischlänge	1016 mm	
		Tischbreite	500 mm	
BROTHER	**Fräsmaschine**	TC-R2B		1
	- Drehtisch	Verfahrweg X	420 mm	
		Verfahrweg Y	320 mm	
		Verfahrweg Z	305 mm	
		Tischlänge	600 mm	
		Tischbreite	300 mm	
FEHLMANN Picomax	**Fräs- / Bohrmaschine**	56 Top		1
		Verfahrweg X	500 mm	
		Verfahrweg Y	400 mm	
		Verfahrweg Z	400 mm	
		Tischlänge	910 mm	
		Tischbreite	480 mm	
FEHLMANN Picomax	**Fräs- / Bohrmaschine**	21-M		1
		Verfahrweg X	450 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Verfahrweg Z	110 mm	
		Tischlänge	770 mm	
		Tischbreite	320 mm	
TRAK	**Fräs- / Bohrmaschine**	SX- 1300		1
		Verfahrweg X	1310 mm	
		Verfahrweg Y	430 mm	
		Verfahrweg Z	590 mm	
		Tischlänge	1500 mm	
		Tischbreite	400 mm	
TRAK	**Fräs- / Bohrmaschine**	DPM-1300		1
		Verfahrweg X	1330 mm	
		Verfahrweg Y	400 mm	
		Verfahrweg Z	590 mm	
		Tischlänge	1500 mm	
		Tischbreite	400 mm	

HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
FRÄSEN				
FEHLMANN Picomax	**Fräs- / Bohrmaschine**	54 Top		1
		Verfahrweg X	500 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Pinolenbewegung Z	160 mm	
		Aufspannfläche	880x320 mm	
FEHLMANN Picomax	**Fräs- / Bohrmaschine**	50		1
		Verfahrweg X	450 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Aufspannfläche	770x320 mm	
DREHEN				
OKUMA	**CNC Drehmaschine**	LB200M-1SC		1
	- angetriebene Werkzeuge	Max. Drehdurchmesser	Ø230 mm	
	- Stangenmagazin/-lader	Drehbereich (Länge)	300 mm	
		Stangenlänge	1500 mm	
		Stangen max. Durchm.	Ø50 mm	
		gesteuerte Achsen	2-5	
OKUMA	**CNC Drehmaschine**	LCS-15		1
	- Stangenmagazin/-lader	Max. Drehdurchmesser	Ø210 mm	
		Drehbereich (Länge)	320 mm	
		Stangenlänge	3000 mm	
		Stangen max. Durchm.	32 mm	
NAKAMURA	**CNC Drehmaschine**	Tome AS-200		1
	- angetriebene Werkzeuge	Max. Drehdurchmesser	Ø200 mm	
		Drehbereich (Länge)	300 mm	
		Spindeldurchlass	Ø65 mm	
HURCO	**CNC Drehmaschine**	TM-8		1
		Max. Drehdurchmesser	Ø305 mm	
		Drehbereich	477 mm	

HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
DREHEN				
SCHAUBLIN	**CNC Drehmaschine**	125-CCN		1
		Max. Drehdurchmesser	Ø115 mm	
		Drehbereich (Länge)	255 mm	
SCHAUBLIN	**CNC Drehmaschine**	102TM CNC		1
		Max. Drehdurchmesser	Ø75 mm	
		Drehbereich (Länge)	100 mm	
GDW	**Drehmaschine**	G.D.W LZ 360 S Swiss Typ		1
		Max. Drehdurchmesser	Ø195 mm	
		Drehbereich (Länge)	800 mm	
SÄGEN				
KLAEGER	**Bandssäge**	Pharos 220		1
	Stahl	Rundmaterial (Stahl)	Ø220 mm	
	Aluminium	Vierkantprofil	220 mm	
		Rechteckprofil	220x220 mm	
		Stangenlänge	6000 mm	
EMMEGI	**Kreissägeautomat**	Automatica E		1
	Aluminium	Rundmaterial	Ø120 mm	
		Vierkantprofil	105 mm	
		Rechteckprofil	180 x 70 mm	
		Stangenlänge	3000 mm	
		Blattdurchmesser	450 mm	
Casalin	**Feintrennmaschine**			1
	Stahl	Rundmaterial	Ø12 mm	
	Aluminium	Vierkantprofil	12 mm	
		Rohr	Ø20 mm	
		Stangenlänge	3000 mm	

HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
STANZEN / PRESSEN				
SCHULER BEUTLER	**Exzenterpresse**	C630		1
		Presskraft	63 to	
		Ausladung horizontal	280 mm	
		Hub verstellbar	8-120 mm	
		Einbauhöhe	320 mm	
		Tischfläche	820-580	
SCHULER BEUTLER	**Exzenterpresse**	C400		1
		Presskraft	40 to	
		Ausladung horizontal	220 mm	
		Hub verstellbar	5-100 mm	
		Einbauhöhe	240 mm	
		Tischfläche	640x480	
MIOS	**Exzenterpresse**	20 T.FV		1
		Presskraft	20 to	
		Ausladung horizontal	180 mm	
		Aufnahmebohrung	30 mm	
		Hub verstellbar	5 - 60 mm	
		Einbauhöhe	280 mm	
		Tischfläche	550x360	
MIOS	**Exzenterpresse**			1
		Presskraft	10 to	
		Ausladung horizontal	140 mm	
		Aufnahmebohrung	25 mm	
		Hub verstellbar	0 - 120 mm	
		Tischfläche	120x120	
JOSSI	**Präzisionspresse**	HP-10G-60		1
		Presskraft	10 to	
		Ausladung horizontal	140 mm	
		Aufnahmebohrung	25 mm	
		Hub verstellbar	0 - 120 mm	
		Tischfläche	120x120	
ABKANTEN				
ADIRA	**Abkantpresse**	QH-3015		1
		Presskraft	30 to	
		Arbeitsbreite	1020 mm	
		max. Hub	100 mm	
		max. Einbauhöhe	220 mm	

HPV Uzwil-Flawil
Buecherwäldli

Maschinenliste HPV Uzwil-Flawil

BEZEICHNUNG	Technische Daten / Abmessung	Anzahl
3D Drucker		
Bambu Lab P1S	**3D Drucker**	1
	Bauvolumen 256×256×256 mm Materialien: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET; PA und PC eingeschränkt Drucken von komplexen Teilen	
PROGRAMMIERSYSTEM		
Mastercam	**Programmiersystem**	1
Mastercam	Software für die Programmierung von komplexesten Teile jeglicher Art	
DIVERSE BEARBEITUNGSMASCHINEN		
GRAVIERMASCHINEN		
KANTENFRÄSMASCHINEN		
KLINKEN	Ausklinkmaschine	
NIET- / TAUMELMASCHINEN		
PUNKTSCHWEISSMASCHINEN	Punktschweissmaschine	
TISCHBOHRMASCHINEN		