



Mechanische
 Präzisionswerkstatt AG
 Eierlenstrasse 8
 8570 Weinfelden
 Phone 071 622 52 66/67
 Fax 071 622 52 70
 mpw-weinfelden@bluewin.ch

Besonderes

Alle Fräsmaschinen sind online mit unserem Programmiersystem TopSolid verbunden. Es können diverse Geometrie-Files eingelesen werden.

Stand 08.03.2024

Fräsen-Bohren

Maschinentyp	Hersteller	X	Y	Z	
Bearbeitungscenter	Hermle C32U	650 mm	650 mm	500 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Mikron HPM 450 U	600 mm	450 mm	450 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Mikron UCP 600 Vario	600 mm	450 mm	450 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Mikron UCP 600	530 mm	450 mm	450 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Rima RM-610	610 mm	455 mm	510 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser UX500	712 mm	508 mm	515 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Quaser MV-184	1020 mm	610 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-184	1020 mm	610 mm	610 mm	4.Achse
Bearbeitungscenter	Quaser MV-204 CP	1200 mm	700 mm	610 mm	4.Achse
Bearbeitungscenter	Quaser MV-204 CP	1200 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-204 CP	1200 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-204 CPL	1500 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-214 P	1500 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-214 P	1500 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser MV-204 P	1200 mm	700 mm	610 mm	
Bearbeitungscenter	Quaser UX300	410 mm	610 mm	500 mm	5 Achs Simultan
Bearbeitungscenter	Reiden RX-10	1000 mm	1100 mm	810 mm	5 Achs Simultan
Bohr-Fräsmaschine	Fehlmann Picomax 20	450 mm	260 mm	110 mm	
Diverse Bohrmaschinen	Deckel	400 mm	250 mm	500 mm	

Schleifen - Koordinatenschleifen

Maschinentyp	Hersteller	X	Y	Z	
Flachschleifmaschine	Jung	500 mm	200 mm	350 mm	
Flachschleifmaschine	Fumagalli	850 mm	450 mm	400 mm	
Flachschleifmaschine	Qkamoto	600 mm	400 mm	270 mm	
Flachschleifmaschine	Jung	350 mm	150 mm	300 mm	
Flachschleifmaschine	Okamoto ACC64CA-iQ	800 mm	400 mm	500 mm	
Flachschleifmaschine	Jung	500 mm	200 mm	350 mm	
Flachschleifmaschine	Jung	500 mm	200 mm	250 mm	
K-Schleifmaschine	Hauser	400 mm	250 mm	480 mm	
K-Schleifmaschine	Deckel	400 mm	250 mm	500 mm	
CNC-Rundschleifmaschine	Kel-Vista	1000 mm		Ø 350 mm	
Universal-Rundschleifmaschine	Kellenberger 1000U	600 mm		Ø 340 mm	

Drehen - Fräsen

Maschinentyp	Hersteller	Ø	Y	Drehlänge	Spindeldurchlass
CNC-Dreh-Fräscenter	Doosan Puma 2600LSY II	375 mm ± 52.5 mm		1280 mm	75 mm
CNC-Drehmaschine	Viktor Vturn 20	200 mm		350 mm	51 mm
CNC-Drehmaschine	Viktor Vturn 15	180 mm		250 mm	40 mm
Drehbank konventionell	Weiler	300 mm		800 mm	40 mm
CNC-Drehmaschine	Viktor A26	420 mm		850 mm	75 mm

Erodieren

Maschinentyp	Hersteller	X	Y	Z	
Drahterodiermaschine	Agie Charmilles FI 240 SLP	350 mm	220 mm	220 mm	
Drahterodiermaschine	Agie Charmilles Robofil 240	350 mm	220 mm	220 mm	
Drahterodiermaschine	Agie Charmilles CUT P 550	550 mm	350 mm	400 mm	4. Achse
Drahterodiermaschine	Makino	600mm	400mm	400mm	
Senkerodiermaschine	Makino	600mm	400mm	400mm	

Laserbeschriftung

Maschinentyp	Hersteller	Beschriftungsfeld
Lasergraviermaschine	SIC-Laser	110 mm x 110 mm

Messmaschine

Maschinentyp	Hersteller	X	Y	Z	Speziell
3D-Messmaschine	Zeiss DuraMax 5/5/5	500 mm	500 mm	500 mm	CNC

Sägen

Maschinentyp	Hersteller	Sägebereich
CNC-Bandsäge	KASTOwin A3,3	330 mm x 330 mm

Sandstrahlen

Maschinentyp	Hersteller	Volumen
Sandstrahlmaschine	Sablux	700 mm x 700 mm