

Maschinenliste
 Stand 2024

Maschinentyp	Fabrikat	Bearbeitungsgröße	Spezifikation
Wasserstrahlschneid-anlage 5-Achs-Technologie	Perndorfer WSS 2512-Kragarmausführung	X – Achse 2500mm Y – Achse 1200mm Z – Achse 200mm	Wiederholungsgenauigkeit: 0,03 mm Positioniergenauigkeit: 0,06 mm
CNC-Fräsmaschine 5-Achs-Technologie	Deckel Maho DMU 60 T	Verfahrweg (xyz): 630x560x560mm	Steuerung: iTNC 530 Heidenhain Aufspannfläche 1.000 x 600 mm Vorschubgeschwindigkeit: 20-10.000mm/min Eilgänge x/y/z: 26/26/20 m/min
CNC-Fräsmaschine	Deckel Maho DMC 64V linear	Verfahrweg (xyz): 640x600x500mm	Tischgröße: 850x600mm Max. Vorschub: 40m/min Vorschubkraft: 7000N Eilgänge x/y/z: 60/40/40 m/min
CNC-Fräsmaschine	Deckel Maho DMC 103V	Verfahrweg (xyz): 1000x600x600mm	Tischgröße: 1200x600mm Max. Vorschub: 30m/min Vorschubkraft: 6000N Eilgänge x/y/z: 30 m/min
Hydraulikpresse	Dieffenbacher Hydraulikpresse	Tischgröße: 1.100x1.100mm	Presskraft: 400t Hub: 800mm
Hydraulikpresse	JKM Kindsmüller Hydraulikpresse	Tischgröße: 700x600mm	Presskraft: 150t Hub: 420mm
Hydraulikpresse	4-Säulen Hydraulikpresse RAPP u. SEIDT	Tischgröße: 1.190x790mm	Presskraft: 240t Hub: 500mm
Hydraulikpresse	Hydraulikpresse BUCHER-GUYER 200/150 mit Ziehkissen	Tischgröße: 1.000x800mm	Presskraft: 200t Hub: 600mm
Hydraulikpresse	Hans Schön Hydraulikpresse	Tischgröße: 500x300mm	Presskraft: 30t Hub: 120mm
Exzenterpresse	Diverse Pressmaschinen für Schneid-Stanzarbeiten und Präge-Biegearbeiten	Tischgröße: 1.400x1.200mm	Druckleistung: 12-200t
Spindelpresse		Tischgröße: 650x600mm	Druckleistung: 40t Hub: 400mm
Drehmaschine		Durchmesser bis 450mm	
Tafelschere		Schnittlänge bis 2.500mm	Druckleistung bis 120t

Kantbänke	Schwenkbiegen Gesenkbiegen	Schwertlänge bis 2.500mm	Druckleistung bis 110t
Diverse Schweißmaschinen	WIG MAG Widerstandsschweiß- verfahren		
3D Messmaschine	FaroArm Edge 2,7	Messbereich 2.700mm	7 Achsen Wiederholungsgenauigkeit: (Einzelpunktgenauigkeit) 0,029mm