

## Auflistung der Bearbeitungsmaschinen der "HEINZ GmbH" Elsterwerda

<b>Fräsmaschinen / Bearbeitungszentrum</b>		X	Y	Z	Tisch
DMU125 FD	5-Achsen (NC-Drehtisch)	1250	1000	1000	ø1250
DMU 125 P	4-Achsen (NC-Rundtisch) Schwenkkopf	1250	880	800	ø1250x1000
DMU 80 P	4-Achsen (NC-Rundtisch) Schwenkkopf	800	700	600	ø900x630
Mazak HV630	4-Achsen (NC-Rundtisch) Schwenkkopf 6-fach Palettenwechsler	1000	800	1050	630x630
Mazak VTC 20 B	3-Achsen	1120	510	510	1040x510
Maho MH 600 C	4-Achsen (NC-Rundtisch) Schwenkkopf	600	450	450	ø630x510
Mikron VCE 600 PRO	3-Achsen	600	500	540	700x500
Deckel FP5CC/T	4-Achsen	800	600	550	ø600
Deckel FP50CC	4-Achsen	1200	600	600	ø800
Deckel FP5CC	4-Achsen	800	600	550	ø600
<b>Sondermaschinen für Kurvenfertigung</b>					
Kopp FSG-21	Globiodkurven Schleifen/Fräsen	Achsabstand max. 430mm max.ø500; max. Breite 470mm max Gewicht 250kg			
Kopp FSG-21	Globiodkurven Schleifen/Fräsen				
Kopp FSG-21	Globiodkurven Schleifen/Fräsen				
Präwema KSG-1	Globiodkurven Fräsen				
Holroyd KSG-2	Globoidkurven Fräsen				
Kopp FSK 25 S	Radial-, Axial-, Indexkurven Schleifen, max Gewicht 250kg	Radial max.ø900mm, Breite 300mm (Höhe) Axial max. ø500mm; Länge 500mm			
Kopp FSK 25 S	Radial-, Axial-, Indexkurven Schleifen, max Gewicht 250kg				

<b>Schleifmaschinen</b>					
Studer S36	Aussenrundscheifen Spitzenweite 1000mm	Spitzenhöhe 150mm; max. Gewicht 100kg			
Geibel & Hotz R 1500 CNC	Aussenrundscheifen Spitzenweite 1500mm	Spitzenhöhe 200mm; max. Gewicht 120kg			
Voumard 501	Innenrundscheifen max Schwingdurchmesser 300mm	max. Schleiftiefe 250mm max. Gewicht 50kg			
Voumard 505	Innenrundscheifen max.Schwingdurchmesser 400mm	max. Schleiftiefe 275mm max. Gewicht 80kg			
Rosa IRON 10.6	Flachscheifen	1000	500	650	1000x450
Rosa IRON 10.6	Flachscheifen	1000	500	650	1000x450
<b>Sonstige</b>					
Fanuc Alpha 1iB	Drahterodiermaschine	520	370	270	700x500
<b>Drehmaschinen</b>					
4Stück MAZAK Integrex 35 (Dreh-Fräszentrum)	max.Dreh- $\varnothing$ X =470mm, max. Spann- $\varnothing$ =300, Drehlänge Z =900mm/1500mm, fräsen außer Mitte Y =+/-90mm				
1Stück MAZAK SQT15MS (Dreh-Fräszentrum)	max.Dreh- $\varnothing$ =260mm, max. Spann- $\varnothing$ =150, Drehlänge Z =500mm, 2.Spindel				
1Stück MAZAK SQT28M (Dreh-Fräszentrum)	max.Dreh- $\varnothing$ =380mm, max. Spann- $\varnothing$ =320, Drehlänge Z =1500mm				
1Stück MAZAK QT28N	max.Dreh- $\varnothing$ =260mm, max. Spann- $\varnothing$ =200, Drehlänge Z =1000mm				
1Stück MAZAK QT15	max.Dreh- $\varnothing$ =200mm, max. Spann- $\varnothing$ =150, Drehlänge Z =600mm				
1Stück Gildemeister NEF710 Plus	max.Dreh- $\varnothing$ =415mm (über Schlitten) / 720mm(über Bett), max. Spann- $\varnothing$ =690, Drehlänge Z =2050mm				
<b>Messmaschine</b>					
Mitutoyo EURO C9106		900	1000	600	