


















## FRÄSEN

Bohrwerk 6-Achs		
<b>2 x SHW Unispeed 3000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: 3000 x 1300 x 1300 mm</li> <li>&gt; Aufspannfläche Ø 1.600 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke 8.000kg (zentrisch)</li> </ul>	
<b>SORALUCE FL-6000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: 6000 x 2200 x 1300 mm</li> <li>&gt; Tisch 6.000 x 1.200 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 5000 kg</li> </ul>	
Fräsen 5-Achs		
<b>DMU 80P</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege 800 x 1.050 x 800 mm</li> <li>&gt; Werkstück-Ø: 950 mm</li> <li>&gt; Werkstück Höhe 1.450 mm</li> </ul>	
<b>HERMLE C30U</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: 650 x 600 x 500 mm</li> <li>&gt; Werkstück-Ø: 650 mm</li> <li>&gt; Werkstück Höhe 400 mm</li> </ul>	
<b>2 x C 42 Hermle mit Roboterzelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: 800 x 800 x 550 mm, 450 Werkzeuge</li> <li>&gt; Werkstück-Ø: 800 mm</li> <li>&gt; Werkstück Höhe 560 mm</li> </ul>	
<b>Haas UMC-1000SS „Super Speed“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 1016 x 635 x 635 mm</li> <li>&gt; Tisch-Ø: 635 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 450kg</li> </ul>	
Fräsen 3-Achs		
<b>Hermle C600V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 600 x 450 x 450 mm</li> <li>&gt; Tisch 600 x 370 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 250kg</li> </ul>	
<b>2 x Haas VF-4SS mit Roboterzelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 1270 x 508 x 635 mm</li> <li>&gt; Tisch 1312 x 495 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 790kg (gleichmäßig verteilt)</li> </ul>	
<b>Haas VF11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 3048 x 1016 x 762 mm</li> <li>&gt; Tisch 3048 x 711 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 1814 kg (gleichmäßig verteilt)</li> </ul>	
<b>Haas VF-2SS „Super Speed“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 762 x 406 x 508 mm</li> <li>&gt; Tisch 914 x 356 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 1361 kg (gleichmäßig verteilt)</li> </ul>	
<b>POSmill E 2050</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 2050 x 1150 x 780 mm</li> <li>&gt; Tisch 2200 x 1000 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 3.000kg</li> </ul>	
<b>POSmill E 1100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: bis 1100 x 600 x 510 mm</li> <li>&gt; Tisch 1300 x 600 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 1.000kg</li> </ul>	

## DREHEN

CNC-Drehen		
<b>MAZAK Dreh- Fräszentrum INTEGREX i-450 x 1500 - SmoothAi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Drehbereich: <math>\varnothing</math> 400 mm (Sonder 400 - 500mm)</li> <li>&gt; Drehlänge: 1500 mm</li> <li>&gt; max. Spindeldurchlass: <math>\varnothing</math> 90 Gegenspindel</li> </ul>	
<b>MAZAK Dreh- Fräszentrum INTEGREX i-300 x 1500 / SmoothX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahrswege: 6000 x 2200 x 1300 mm</li> <li>&gt; Tisch 6.000 x 1.200 mm</li> <li>&gt; Gewicht Werkstücke bis 5000 kg</li> </ul>	
<b>Mazak Quick Turn 200 MA Smooth 10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Drehbereich: <math>\varnothing</math> 200 mm</li> <li>&gt; Drehlänge: <math>\varnothing</math> 500</li> <li>&gt; max. Spindeldurchlass: <math>\varnothing</math> 60 Stangenlader</li> </ul>	
<b>MAZAK Quick Turn 40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Drehbereich: <math>\varnothing</math> 400 mm</li> <li>&gt; Drehlänge: 800 mm</li> <li>&gt; max. Spindeldurchlass: <math>\varnothing</math> 70 mm</li> </ul>	
<b>MAZAK Quick Turn 200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Drehbereich: <math>\varnothing</math> 200 mm</li> <li>&gt; Drehlänge: 600 mm</li> <li>&gt; max. Spindeldurchlass: <math>\varnothing</math> 50 mm</li> </ul>	
<b>WEILER C30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Drehbereich: bis <math>\varnothing</math> 150 mm</li> <li>&gt; max. <math>\varnothing</math> 50 mm Durchlass Backenfutter</li> </ul>	

## ALLGEMEIN

Sägen		
<b>2 x MEBAmat 330</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; max. Schnittbereich: <math>\varnothing</math> 330 mm</li> <li>&gt; Automatikmodus möglich</li> </ul>	
<b>MEP CNC Kreissägeautomat Velocex 65</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rohlinge bis Länge 6.000 mm</li> <li>&gt; Schnittgenauigkeit bei 100mm Höhe &gt; 0,03 mm</li> </ul>	
Schleifen		
<b>2 x Flachsleifen G + H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahwege: bis 1.500 x 700 x 400 mm</li> <li>&gt; Tisch Aufspannfläche: 1.500 x 700 mm</li> </ul>	
<b>2 x Rundsleifen Kellenberger / Tacchella</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <math>\varnothing</math> 400 mm</li> <li>&gt; Länge: 1000 mm</li> <li>&gt; Rund-Magnet: <math>\varnothing</math> 300 mm</li> </ul>	
Gleitschleifen/Trovalieren		
<b>2 x Rösler Gleitschleifanlage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Teile bis 200 mm Kantenlänge</li> <li>&gt; Schleifkörper für jedes Anwendungsgebiet</li> </ul>	
Messen		
<b>WENZEL 3-D Koordinatenmessmaschine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verfahwege: 2.000 x 1.200 x 1.000 mm</li> <li>&gt; Aufspannfläche: 3.000 x 1.200 mm</li> </ul>	
<b>KEYENCE XM1200 Bildgeführtes 3D Koordinatenmessgerät</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Messbereich: 600 x 300 x 200 mm</li> <li>&gt; Aufspannfläche: 450 x 300 mm</li> </ul>	
<b>KEYENCE IM Digitaler Messbereich inkl. Höhenmessung mittels Messtaster</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Messbereich: 300 x 200 mm</li> <li>&gt; Optisches Messen 2-D</li> </ul>	
<b>2 x Faro Arm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; frei-beweglicher Arm</li> <li>&gt; Messradius 1.200mm &gt; Gesamt 2.400 mm</li> </ul>	