

Bohr- und Fräswerke

Mit unseren vier Hochleistungs-Bohr- und Fräswerken, basierend auf Heidenhain-CNC-Steuerungen, können wir Verfahrenswege in X von 3500 mm in Y von 2000 mm und in Z von bis zu 1250 mm abdecken.

Im Großteilsektor haben wir uns auf die Einzelteil- und Kleinserienfertigung spezialisiert und sind auch in diesem Bereich für namhafte Unternehmen aus ganz Baden-Württemberg tätig.

Bohr- und Fräswerk	Maße		Achsen		
	Tisch	Spindel Ø	X	Y	Z
1. Hochleistungs-Bohr- und -Fräswerk	1.800 x 2.200 mm	130 mm	3.500 mm	2.000 mm	1.250 mm
2. Horizontal-Bohr- und Fräswerk	2.400 x 2.000 mm	130 mm	2.500 mm	1.800 mm	1.000 mm
3. Horizontal-Bohr- und Fräswerk	1.800 x 1.600 mm	160 mm	2.000 mm	2.000 mm	1.000 mm
4. Horizontal-Bohr- und -Fräswerk	1.400 x 1.600 mm	110 mm	1.985 mm	1.620 mm	1.260 mm

5-Achs-Bearbeitungszentren

Durch den erneuten Zukauf eines weiteren 5-Achs-Bearbeitungszentrums im Jahre 2018 (DMU 200 P), stehen aktuell vier Maschinen und zwei Programmierplätze mit CAM-Software zur Verfügung. Das Programmiersystem und die Maschinen sind ideal aufeinander abgestimmt, wodurch wir auch sehr komplexe Werkstücke für Sie bearbeiten können. Selbstverständlich stehen alle unsere Maschinen zur Qualitätssicherung in klimatisierten Räumen.

5-Achs-Bearbeitungszentren	Maße		Achsen		
	Tisch		X	Y	Z
Deckel-Maho / DMU 200 P	1.400 x 1.700 mm		1.800 mm	2.000 mm	1.100 mm
Deckel-Maho / DMU 125 P-Duoblock	1.250 x 1.100 mm		1.250 mm	1.250 mm	1.000 mm
Deckel-Maho / DMU 125 P	1.250 x 880 mm		1.250 mm	880 mm	800 mm
Deckel-Maho / DMU 80 P	900 x 630 mm		800 mm	700 mm	600 mm

Portalfräswerk

Mit unserem Portalfräswerk können wir Werkstücke mit einer Fräsbreite von 1800 mm (Durchlassbreite 2000 mm) einer Länge von bis zu 4500 mm und einer Höhe von bis zu 1750 mm abdecken.