



 <h2 style="text-align: center;">CNC - Fräsen</h2>			
Hersteller	Typ	Beschreibung	Verfahrweg (mm)
DMG Mori	CMX 50 U	5-Achs-Bearbeitungszentrum mit Automatisierung ; 60-Fach Werkstückhandling	X500 Y450 Z400
Spinner	U-1520	5-Achs-Bearbeitungszentrum mit starrem 3-Achstisch (Bearbeitungslänge X-1500 mm)	X630 Y530 Z465
Spinner	U-630	5-Achs-Bearbeitungszentrum	X630 Y530 Z465
Doosan	DNM 650 II	3-Achs-Bearbeitungszentrum	X1300 Y670 Z625

 <h2 style="text-align: center;">CNC - Drehen</h2>			
Hersteller	Typ	Beschreibung	Verfahrweg (mm)
Doosan	Puma 2100	CNC-Universal-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen und Reitstock	Ø 350 x 750
Emco	Maxxturn 45	CNC-Universal-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen, Gegenspindel und Stangenlader	Ø 45
Gildemeister	MD 5S	CNC-Universal-Drehmaschine mit Reitstock	Ø 300 x 700



Messmaschinen und Prüfmittel

Hersteller	Typ	Beschreibung	Verfahrweg (mm)
Mitutoyo	Crysta Apex V574	5-Achs-Koordinatenmessmaschine	X500 Y700 Z400
Mitutoyo	LH-600	Digitales 2D-Höhenmessmaschine	Z600
Mitutoyo	SJ 210	Rauheitsmessgerät	
DMG Mori	UNO 20/40	Werkzeugvoreinstellgerät	

Konventionelle Maschinen

Hersteller	Typ	Beschreibung	Verfahrweg (mm)
Thiel	Duplex 159	3-Achs konventionelle Fräsmaschine	X500 Y300 Z400
Voest-Alpine	DA 160	konventionelle Drehmaschine	Ø 330 x 650
ZMM-Bulgaria	C11 MS 80	konventionelle Drehmaschine	Ø 480 x 1500
Holzmann	ZS 50 APS	Getriebebohrmaschine	X500 Y480 Z260
BPMC	PP-U3	Werkzeugschleifmaschine	