

Maschinenliste (Auszug)

CNC-Bearbeitung	Anzahl	Kategorien	Technische Daten
CNC-Drehmaschinen	9	Langdrehmaschinen	ab \varnothing 10 bis \varnothing 32 und Länge bis 400mm
	45	Vertikaldrehmaschinen, 2- und 4-Achsen	ab \varnothing 10 bis \varnothing 300 und Länge bis 800mm
	242	Horizontaldrehmaschinen, 2- und 4-Achsen	ab \varnothing 10 bis \varnothing 700 und Länge bis 1000mm
CNC-Bearbeitungszentren		horizontal und vertikal	
	4	3-Achsenbearbeitung	Arbeitsbereich X500mm Y500mm Z500mm
	6	4-Achsenbearbeitung	Arbeitsbereich X500mm Y500mm Z500mm
	7	5-Achsenbearbeitung	Arbeitsbereich X880mm Y630mm Z630mm
Verzahnungsbearbeitung	10	CNC-Wälzfräsmaschinen (horizontal und vertikal)	bis \varnothing 250, Modul 6 und einer Länge bis 400mm
	5	CNC-Verzahnungswalzmaschinen	bis \varnothing 70, Modul 2,5 und einer Länge bis 600mm
	6	CNC-Wälzstoßmaschinen	bis \varnothing 400, Modul 6 und einer Länge bis 600mm
	1	CNC-Wirbelmaschine	bis \varnothing 200, Modul 10 und einer Länge bis 600mm
	5	CNC-Wälzschleifmaschinen	bis \varnothing 360, Modul 6 und einer Länge bis 600mm
	2	CNC-Profilerschleifmaschinen	bis \varnothing 400, Modul 10 und einer Länge bis 1000mm
	1	CNC-Schneckenerschleifmaschine	bis \varnothing 300, Modul 9 und einer Länge bis 1000mm
CNC-Schleifmaschinen	17	Außenrund-	ab \varnothing 10 bis \varnothing 200 und Länge bis 1500mm
	3	Innenrund-	ab \varnothing 10 bis \varnothing 300 und Länge bis 250mm
	7	Spitzenlos-	ab \varnothing 10 bis \varnothing 100 und Länge bis 500mm
	2	Flach-	1500 x 600 mm
CNC-Tieflochbohrmaschinen	12	2- bis 6-spindlig	ab \varnothing 5 bis \varnothing 35 und Länge bis 450mm
CNC-Sägemaschinen	6		bis \varnothing 400mm
Spezialtechnologien	Anzahl	Beschreibung	
Härten, Anlagen	6	Induktiv-Härteanlagen: Mittel-, Hoch-, Mischfrequenz	
	1	Vakuum-Härteanlage	
	1	Einsatz-Härteanlage	
Industrielle Reinigungstechnik	1	Durchlaufbehälterwaschanlage	
	8	Einkammerwaschanlagen	
	7	Mehrkammerwaschanlagen (z. T. Ultraschall)	
Schweißen	3	Elektroden-	
	2	Schutzgas- (MIG)	
Richten	6	Automatische Richtpressen	
	3	Manuelle Richtpressen	
Messmaschinen	Anzahl	Beschreibung	Messbereich
3D-Messmaschinen	2	3D-Messmaschinen	X1200mm Y2500mm Z1000mm
	5	3D-Messmaschinen	X700mm Y1000mm Z660mm
	2	3D-Messmaschinen	X700mm Y600mm Z600mm
	2	3D-Messmaschinen	X500mm Y400mm Z400mm
Optikmessmaschinen	13	Optikmessmaschinen	bis \varnothing 120 x 870mm
Verzahnungsmessmaschinen	3	Verzahnungsmessmaschinen	bis \varnothing 400 x 550mm
Rauhtiefenmessgeräte	17	Rauhtiefenmessgeräte	
Konturograph	3	Konturograph	200mm
Rundheitsmessmaschinen	3	Rundheitsmessmaschinen	
Horizontale CNC Wellenmessmaschinen	2	Horizontale CNC Wellenmessmaschinen	bis \varnothing 110 x 700mm