



schweisskonstruktionen cnc - zerspanung

CNC - Dreh-	OKUMA	Dreh-Fräszentrum	$\emptyset = 600$	Lünette bis Ø 320mm
Fräszentrum	Macturn 550	9-Achsen	Drehlänge 2000mm	Futter Ø 600mm
			B-Achse 120°	80 Werkzeuge
			Y-Achse +/- 125mm	Frässpindel HSK100-T
CNC - Fräsen	Reiden	Bearbeitungszentrum	X3000mm, Y1200mm, Z1500mm	Steuerung: Heidenhain iTNC530
	BFR23	5-Achsen		Rundtisch Ø1000mm B-Achse
				120 Werkzeuge
CNC - Fräsen	Matsuura MAM	Bearbeitungszentrum	X520mm, Y730mm, Z510mm	Palettengröße: 300x300
	72-42V	5-Achsen	C+/-360°, A+10°/-110°	Steuerung: Siemens 840D
				2-Fachpalettenwechsler, 320 Werkzeuge
CNC - Fräsen	Alzmetall	Bearbeitungszentrum	X1000mm, Y1200mm (+500/-700),	Stuerung: Heidenhain TNC 640
	GS 1200/5-T	5-Achsen	Z800mm	
			C+/-360°, A+/- 140°	
CNC - Fräsen	Alzmetall	Bearbeitungszentrum	X800mm, Y800mm, Z600mm	Steuerung: Heidenhain iTNC 530
	GS1000-5	5-Achsen	C+/-360°, A+/-120°	manueller Palettisierung
				126 Werkzeuge
CNC - Fräsen	Alzmetall	Bearbeitungszentrum	X460mm, Y600mm, Z400mm	Steurung: Heidenhain TNC 640
	GS600 E/5	5-Achsen	C+/-360°, A+/- 140°	
CNC - Drehen	OKUMA	Drehmaschine	Ø = 300mm	Steuerung: OKUMA OSP-P300L
	LU 4000		Y-Achse, Drehlänge 600mm	Werkzeugrevolver mit zwei Reitstöcken
				Stangendurchg. $\emptyset = 80 \text{mm}$
CNC - Drehen	Mori Seiki	Drehmaschine	$\emptyset = 450$ mm	Stangendurchg. $\emptyset = 90$ mm
	SL 300 BMC	Reitstock	C-Achse, Drehlänge 700mm	Futter Ø315mm / 400mm
CNC - Drehen	Mori Seiki	Drehmaschine -	Ø = 250mm	Stangenbeladesystem, Ø max = 70mm
	SL 253	Rückseitenbearbeitung	C-Achse, Drehlänge 1000mm	Drehfutter Ø 250mm
	BSMC 1000			Spannzange/Futter Ø 70mm
				Angetriebene Werkzeuge
				Gegenspindel: Drehfutter Ø 170mm
CNC -	Erlcut e5	Portalschneidmaschine	Plasmaschneidtechnik bis 30mm	Blechformate bis 2300 x 3000 mm
Brennschneiden			Autogenschneidtechnik bis 200mm	
CNC – Sägen	Behringer	Automatenbandsäge	Max. Ø260mm / Fl.300x260mm	
CNC - Sägen	KASTO-Flex	Gehrungs-Metall-Kreissäge	Max. Ø130mm / Fl.140x140mm	Steurung: Easy Control