

Maschinentypenliste



Pos.	Waagerechte CNC-Bearbeitungszentren (BAZ) vorhandene Typen	Verfahrwege X-Y-Z (in mm)	Tischgröße (in mm)	Indexierung (B-Achse)	Max. Werkstückgewicht (in kg)	Störkreisdurchmesser
1.	OKUMA BAZ MX-40 HA	X= 560 Y= 610 Z= 600	400 x 400	360 x 1°	400	600
2.	OKUMA BAZ MX-50 HB	X= 700 Y= 800 Z= 700	500 x 500	360 x 1°	800	800
3.	OKUMA BAZ MA-600 HB (B-Achse)	X= 1000 Y= 900 Z= 1000	630 x 630	0,001°	1200	1000
4.	OKUMA BAZ MA-500- HB & OKUMA MA-500H II (verkettet mit Flexiblen Fertigungssystem)	X= 700 Y= 900 Z= 780	500 x 500	1°	800	800
	Senkrechte CNC Bearbeitungszentren (BAZ) vorhandene Typen					
5.	OKUMA BAZ MX 45 VAE	X= 762 Y= 460 Z= 450	1000 x 430		500	
6.	OKUMA BAZ MA-550 VB	X= 1300 Y= 560 Z= 560	1300 x 560		1000	

Pos.	Drehmaschinen /-zentren vorhandene Typen	Technische Parameter		Bemerkungen
7.	EMAG VL 8 Drehzentrum	Max. Drehdurchmesser	400 mm	angetriebene Werkzeuge(12x)
		Max. Drehlänge	300 mm	
8.	OKUMA CNC Drehzentrum LB 400-C 650 M	Max. Drehdurchmesser	350 mm	angetriebene Werkzeuge(8 x)
		Max. Drehlänge	650 mm	
9	OKUMA CNC Drehzentrum LB 4000II-MC 750	Max. Drehdurchmesser	380 mm	angetriebene Werkzeuge(12x)
		Max. Drehlänge	750 mm	
	Auswuchtmaschine	Technische Parameter		Bemerkungen
10.	MPM - Auswuchtmaschine	Drehzahlbereich 1200 U / Min Teilekreisdurchmesser: 120 mm		dynamisch und statisch, zur Bearbeitung verschiedener Größen Statistische Auswertungssoftware
	Messgeräte	Technische Parameter		Bemerkungen
11.	Mitutoyo-Koordinatenmessmaschine EUROC-C 7106 APEX	Messbereich 700 x 1000 x 600 mm		Statistische Auswertungssoftware (u.a. Fähigkeitsberechnungen mit variablen Zeitfiltern, Prozessregelkarten)
12.	Mitutoyo Konturmessgerät Contracer CV-1000	Messgenauigkeit Z-Achse:	5,5 µm	sehr hohe Auflösung über den gesamten Messbereich digitaler Datenausgang ermöglicht Konturanalyse auf PC
		Messbereich:	25 mm	

Pos.	Prüfstand	Technische Parameter	Bemerkungen
13.	Festigkeits- & Dichtheitsprüfstand PED Zulassung EG/97/23; CE 0035	Max. 150 bar (Wasser) Max. 110 bar (Luft)	- Hardware Prüfstand mit Kameraüberwachung - prozessuale Überwachung der Arbeitsabläufe - Protokoll und Rückverfolgbarkeit der Prüfungen
Pos.	Waschanlage	Technische Parameter	Bemerkungen
14.	Doppelbad Kammerwaschanlage	Inhalt Waschtank 400 l Heizleistung 30 KW Volumenstrom 500 l/min	Max. Belastung 700 kg Korbabmessungen: 1100mm x 1100mm x 800mm Max. Washtemperatur 70°C