

## 3.7.2 Elektrik

Leistung	Hauptspindelmotor (40% - Siemens)	kW	18,5
	Gegenspindelmotor (40% - Siemens)	kW	10
	Angetriebene Werkzeuge	kW	9
	Kühlmittelpumpe	kW	0,37
	Späneförderer	kW	0,25
Steuerung	Siemens	Typ	840D
Elektrische Ausrüstung	Betriebsspannung	V	400
	Netzfrequenz	Hz	50/60
	Steuerspannung	V	24 DC
	Anschlußleistung	kVA	34 (TN-Netz)
	Nennstrom	A	50
	Anschluß (siehe Kapitel 2 Inbetriebnahme)	Netz	TN / TT / IT

## 3.7.3 Pneumatischer Anschluß

Anschlußwerte	Max. Druck:	bar	10
	Betriebsdruck:	bar	6
	Min. Druck:	bar	3
	Luftmenge:	l/min	ca. 200
	Druckluftgüte:	Klasse	2 nach PNEUROP 6611

3.7.5 Arbeitsraumabmessungen

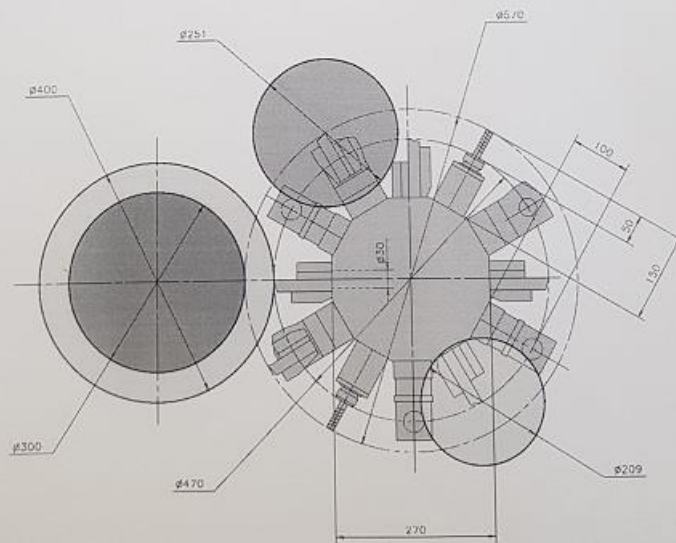
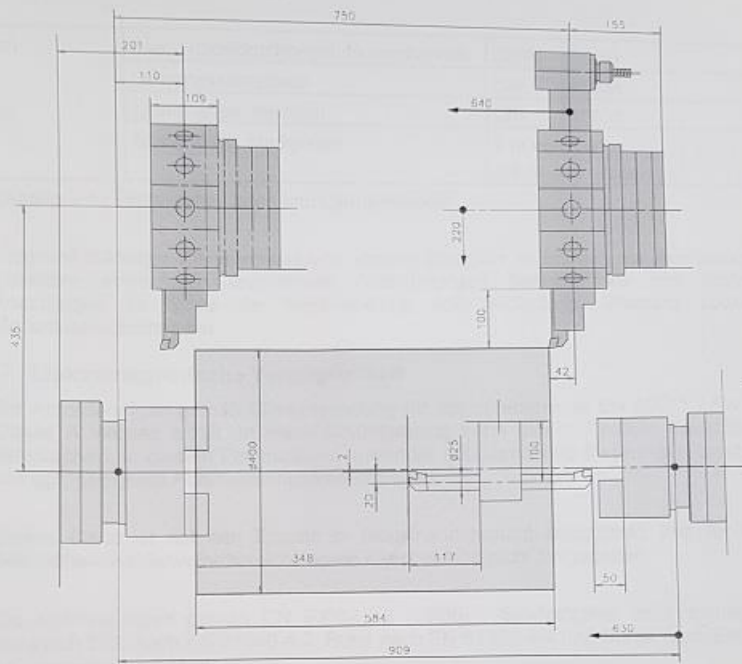


Abbildung 3-8: Arbeitsraumabmessungen