

Kontrollbericht für Werkzeugmaschinen



Optimo Service AG
Instandhaltung
Sulzer-Allee 23
8404 Winterthur

+41 52 262 58 58
instandhaltung@optimo-technics.ch
www.optimo-technics.ch



Betreiber						Kontaktperson						Serien-Nr.									
Objekt						Objekt-Nr.						Prüfintervall									
						Standort						Service Auftrag									
			kontrolliert, i.O.	nicht kontrolliert	defekt, nicht i.O.	nicht vorhanden	ersetzt	repariert	geschmiert, gereinigt				kontrolliert, i.O.	nicht kontrolliert	defekt, nicht i.O.	nicht vorhanden	ersetzt	repariert	geschmiert, gereinigt		
1. Hauptantrieb										2.4 Antrieb, Motor				8. Kühlmittel							
1.1 Hauptspindel Spiel										Getriebe				8.1 Pumpe							
Motor										Riemen				Filter, Filterrolle							
Getriebe										Kugelrollspindel Spiel				Oelskimmer							
Riemen										Kugelrollsp. Lagerung											
1.2 Gegenspindel Spiel										Abstreifer				9. Diverses							
Motor										Abdeckungen				9.1 Teilapparat							
Getriebe										Messsystem				Reitstock							
Riemen										2.6 Rundtisch				9.2 Schiebetüre							
1.3 dyn. Spannkraftmessung										Motor, Getriebe				Sichtfenster							
1.4 Pumpe										Messsystem				Schutzreinigung							
Oelstände, Qualität														9.3 Sägebandspannung							
1.5 Kühlung										3. Hydraulik				Sägebandführung							
										3.1 Leitungen, Schläuche				9.4 Abziehvorrichtung							
2. Achsen										3.2 Pumpe				9.5 Oelnebelabsaugung							
2.1 Antrieb, Motor										Oelstand, Qualität											
Getriebe										Filter											
Riemen										3.3 Druck											
Kugelrollspindel Spiel										3.4 Druckspeicher											
Kugelrollsp. Lagerung										3.5 Kühler											
Abstreifer																					
Abdeckungen										4. Pneumatik-Wartungseinheit											
Messsystem										4.1 Schläuche, Verbraucher											
2.2 Antrieb, Motor										4.2 Vorfilter											
Getriebe										Filter, Oeler											
Riemen										4.3 Druck											
Kugelrollspindel Spiel																					
Kugelrollsp. Lagerung										5. Zentralschmierung				10. Geometrie							
Abstreifer										5.1 Leitungen				10.1 Geometrie <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja, siehe Geometrieprotokoll							
Abdeckungen										5.2 Oelstand, Qualität				10.2 Kreisformtest <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja, siehe Protokoll							
Messsystem										Filter											
2.3 Antrieb, Motor										5.3 Funktionskontrolle				11. Elektrisch							
Getriebe														11.1 Sicht- Funktionskontrolle							
Riemen										6. Werkzeugwechsler				11.2 Schraubenkontrolle							
Kugelrollspindel Spiel										6.1 Werkzeugwechsleralarm				Stecker, Kabel							
Kugelrollsp. Lagerung										Werkzeugmagazin				Schalter, Endschalter							
Abstreifer										6.2 Spannkraftmessung				Leuchten, Anzeigen, Lampen							
Abdeckungen														Motorenklemmbretter							
Messsystem										7. Späneförderer				11.3 Kühlung, Belüftung, Filter							
										7.1 Förderband, Spannung				11.4 Sicherheitskomponenten							
										Getriebe, Antrieb, Lager				NOT-AUS							
										Hebepumpe				11.5 Pufferbatterie							
										7.2 Funktionskontrolle											
Bemerkungen, Messresultate												Druck- und Kraftmessungen									
												1.3 - dyn. Spannkraftmessung _____ kN									
												3.3 - Hydraulik Systemdruck _____ bar									
												- _____ bar									
												- _____ bar									
												4.3 - Pneumatik Systemdruck _____ bar									
												- _____ bar									
												6.2 - WZ Spannkraftmessung _____ kN									
Nach dem Service wurde zusammen mit dem Betreiber eine Inbetriebnahme und eine Funktionskontrolle erfolgreich durchgeführt, die Anlage ist betriebsbereit																					
Kontrolldatum		Visum Techniker:								Visum Betreiber:											
		Name Techniker:								Name Betreiber:											
Revision: 1		Datum:		Name:				Datum:		Name:				Datum:		Name:					
Erstellt:		08.03.2024		M. Baumann		Geprüft:		18.03.2024		M. Rüegg		Freigabe:		20.03.2024		P. Bosio					