

Prüfprotokoll CNC-Bearbeitungszentren Inspection Report CNC Maching Center

1. Allgemeine Angaben / General Information

Hersteller / Manufacturer	Optimum
Typ / Model	F105
Baujahr / Year	2019
Seriennummer / Serial Number	11041902001

Standort / Location	Oelde
Prüfer / Inspector	S. Huerkamp
Datum der Prüfung / Inspection date	12.11.2025
Betriebsstunden / Operating hours	0h 0M 0S

2. Sicherheitsprüfung / Safety Inspection

Prüfkriterium / Inspection Item	
Not-Aus-Funktion geprüft / Emergency stop tested	i.O.
Schutztüren / Verriegelung / Safety doors / Interlocks	i.O.
Sicherheitsabdeckungen / Protective covers	i.O.
Warnleuchten / Signalgeber / Warning lights / Signals	i.O.
CE-Kennzeichnung vorhanden / CE marking present	i.O.
Bedienungsanleitung vorhanden / Manual available	i.O.

3. Mechanische Prüfung / Mechanical Inspection

Prüfkriterium / Inspection Item	
Führungen und Spindeln ohne Spiel / Guides and spindles without play	i.O.
Schmierung geprüft / Lubrication checked	i.O.
Werkzeugwechsler läuft fehlerfrei / Tool changer working correctly	i.O.
Werkzeugaufnahme geprüft / Tool holder checked	
Rundlauf / Planlauf geprüft / Runout / Flatness checked	-

Spindel / Spindle	Drehzahl / Speed
25%	2.500 U/min / i.O.
50%	5.000 U/min / i.O.
75%	7.500 U/min / i.O.
100%	10.000 U/min / i.O.

Achsen / Axis	Vorschub / Feed	Eilgang / Rapid
X	i.O.	i.O.
Y	i.O.	i.O.
Z	i.O.	i.O.
A	-	-
B	-	-
C	-	-

4. Funktionsprüfung / Functional Test

Prüfkriterium / Inspection Item	
Steuerung fährt selbstständig hoch / control starts up automatically	i.O.
Referenzfahrt korrekt / Reference run correct	i.O.
Werkzeugvermessung funktioniert / Tool measurement works	i.O. (Kommunikation neu einstellen)
Späneförderer läuft / Chip conveyor works	-
Automatiklauf (Testprogramm) erfolgreich / Automatic cycle successful	

5. Prüfergebnis / Inspection Result

Gesamturteil / Overall result		
☒ Bestanden / Passed	☐ Mit Mängeln / With defects	☐ Nicht bestanden / Failed

St. Hurler

Unterschrift Prüfer / Inspector signature

STIENS
Werkzeugmaschinen

Werkzeugmaschinenhandelsgesellschaft mbH
Mittelweg 92
D-59302 Oelde
Tel.: +49 (0)2522 / 83 49 - 0
Fax: +49 (0)2522 / 83 49 - 20

Stempel / stamp