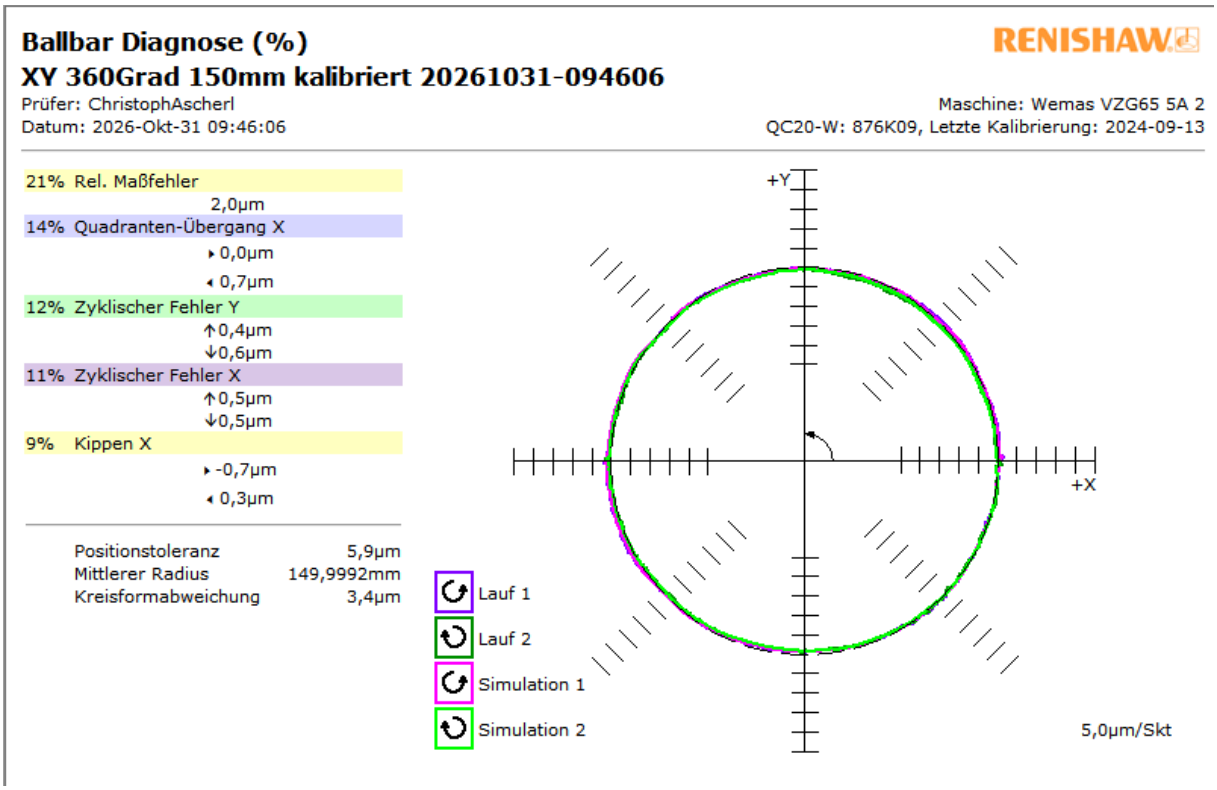
Wemas VZG65 (Auflösung 0,005mm) – Inspektion

Zustandsbewertung (nur auf Kreisformmessung bezogen):
Maschine befindet sich in einemguten Zustand.

Mögliche Optimierungen (sinnvoll für Ihre Anforderung) (nur auf Kreisformmessung bezogen):

- Winkligkeit nachjustieren.



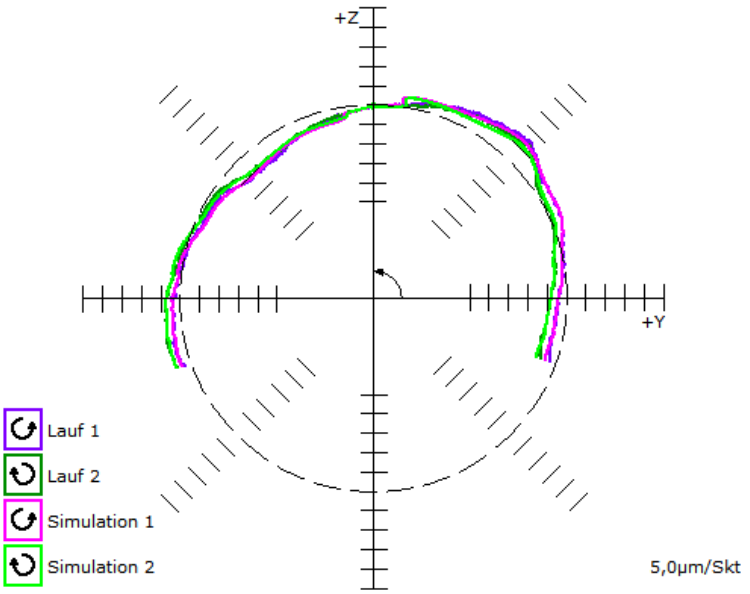
Ballbar Diagnose (%)
YZ 220Grad 150mm F3000 20261031-095852

RENISHAW

Prüfer: ChristophAscherl
Datum: 2026-Okt-31 09:58:52

Maschine: Wemas VZG65 5A 2
QC20-W: 876K09, Letzte Kalibrierung: 2024-09-13

49% Rechtwinkligkeit	-39,9µm/m
24% Zyklischer Fehler Z	↑3,0µm
	↓3,6µm
6% Zyklischer Fehler Y	↑0,8µm
	↓0,5µm
4% Umkehrspiel Y	▸ -0,2µm
	◂ -0,5µm
4% Kippen Z	▴ -0,8µm
	▾ 0,5µm
Kreisformabweichung	14,0µm



Ballbar Diagnose (%)
ZX 220Grad 150mm F3000 20261031-100048

RENISHAW

Prüfer: ChristophAscherl
Datum: 2026-Okt-31 10:00:48

Maschine: Wemas VZG65 5A 2
QC20-W: 876K09, Letzte Kalibrierung: 2024-09-13

81% Rechtwinkligkeit	-77,2µm/m
6% Zyklischer Fehler Z	↑0,9µm
	↓0,9µm
6% Quadranten-Übergang X	▸ 0,7µm
	◂ 0,8µm
3% Zyklischer Fehler X	↑0,3µm
	↓0,4µm
2% Umkehrspiel X	▸ 0,0µm
	◂ 0,3µm
Kreisformabweichung	15,7µm

