



OptoTech

# F-Cube

Post-Prozessor für die hochgenaue Bearbeitung von Asphären,  
Freiformflächen und Zylindern

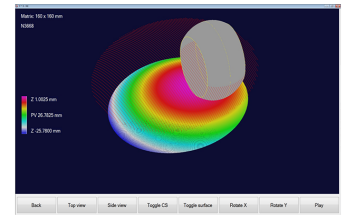


Zum Erstellen und Verwalten von Bearbeitungsdateien für die Fertigung von rotationssymmetrischen Asphären (2D Modus), off-axis Asphären, torischen Flächen sowie Freiformflächen (3D Modus) - abhängig vom Maschinentyp.



## Technische Daten

	F-Cube
Anwendung	Post-Prozessor für die hochgenaue Bearbeitung von Asphären, Freiformflächen und Zylindern
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



## Highlights

- Entwickelt OptoTech Schleifmaschinen
- Berechnung wahlweise mathematisch genau oder aus Punktwolke interpoliert
- Auswahl unterschiedlicher Werkzeugtypen
- Verschiedene Werkzeugpfade mit insgesamt 32 Kombinationsoptionen stehen zur Auswahl:  
Spiralmodus im Spindelbetrieb  
Spiralmodus im Achsbetrieb  
Rastermodus mit vielen Rasteroptionen
- 3D-Simulation der Werkzeugpfade
- Vorschubarten und Drehzahlen einstellbar
- Optionale Schnittaufteilung
- Einlesen von Korrekturdaten: MOD-files, UMESS, Calypso, Nanoscan-Dateien. Andere auf Anfrage
- Viele Einflussmöglichkeiten auf die Korrekturdaten (z.B. Glättung, Extrapolation)
- Möglichkeit der Kombination mehrerer Messdateien