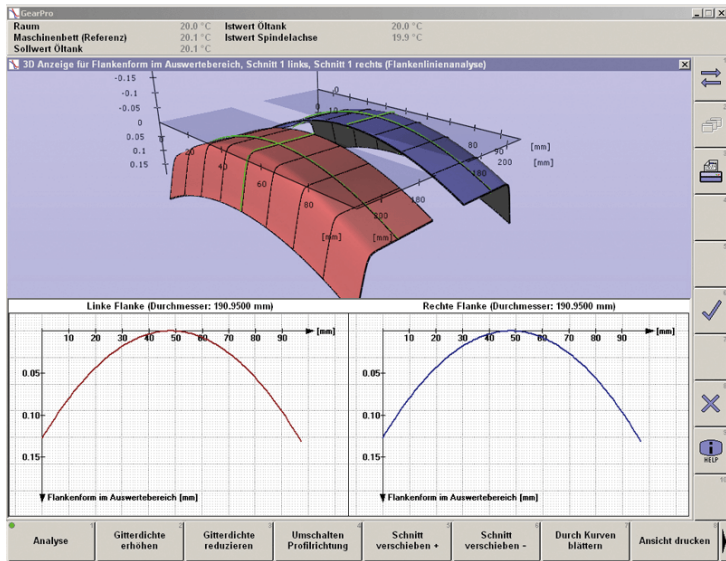
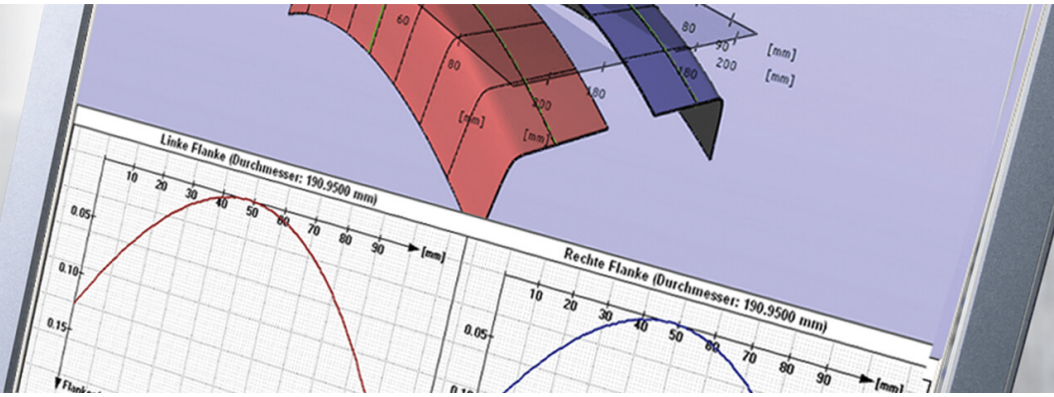




GEAR PRODUCTION

SOFTWARE

DIE HÖFLER MASCHINENBEDIENSOFWARE: ALL IN ONE

Die Maschinenbediensoftware Gear Production ist das unverwechselbare Kernstück der HÖFLER Stirnradmaschinen-Baureihen RAPID, HELIX, VIPER. Die All-In-One Lösung mit unendlichen Möglichkeiten. Sowohl auf Verzahnungsschleif- und Verzahnungsfräsmaschinen erfährt der Bediener das gleiche Bedienkonzept mit übersichtlichem Aufbau und zahlreichen Assistenten für die Erstellung von Bearbeitungsaufträgen und für die Maschinenbedienung und -steuerung. Auch die Offlineversion für die Arbeitsvorbereitung beinhaltet das vollständige 3D-Maschinenmodell zur Kollisionsprüfung und Prozessauslegung.

HIGHLIGHTS:

- Einheitliches Bedienkonzept und Bedienoberfläche
- 3D-Kollisionsüberwachung mit vollständigem 3D-Maschinenmodell
- Offline Version für die Arbeitsvorbereitung
- Schleifexperte für Wälz- und Profilschleifen
- Bias-Control für Wälz- und Profilschleifen
- Topologisches Schleifen im Profilschleifen
- Abrichtbare und nicht-abrichtbare Werkzeuge
- Mehrfachverzahnungen
- Zahlreiche Verzahnungstypen (evolventische und nicht-evolventische Verzahnungen, Zykloiden, Hirth-Verzahnungen, Schnecken, Asymmetrische Verzahnungen, Doppelschrägverzahnungen)

HIGHLIGHTS

