

## LEISTUNGSUMFANG OPTICAM 2021

- Automatische und halbautomatische Feature Erkennung basierend auf 3D oder 2D Daten
- Automatische Startlocherkennung
- Zylindrische Bearbeitung
- Umlaufende und variable Konik auch auf zylindrischen Bauteilen
- Regelflächenbearbeitung mit automatischer Synchronisation
- Schrägschieberbearbeitung
- Bundbearbeitung
- Nachträgliches Anbringen einer Konik trotz zylindrischer Konstruktion (umlaufend, variabel oder als Bundbearbeitung)
- Taschenerodieren bei zylindrischen und konischen Geometrien (bei Regelflächen optional)
- Partielles Taschenerodieren zum Ausräumen von Teilbereichen einer Geometry (optional)
- Technologiedatenbanken
- Mehrfachtaktbindung
- Bearbeitungsstrategien
- Ein-/Ausfahrstrategien
- Eckenfreimachung
- Variable Referenzhöhe
- Automatisches Drahtefädeln und Drahtabschneiden
- Schräg einfädeln
- Pendelschnitt
- Automatisches Positionieren
- Automatische Gruppierung identischer Geometrien
- Bearbeitungsvorlagen (Templates) und deren automatische Zuweisung
- Programmierung von Mehrfachaufspannungen
- Einrichteblatt
- Zeitberechnung
- 3D Simulation
- Hinterschnittkontrolle
- Maximale Konizitätskontrolle
- Unterstützung von Baugruppen
- Umriss projizieren
- Variable Konik als Regelfläche ausgeben
- Unterstützung von Maschinen-Nullpunkten
- Radienmanipulation
- Ausfallteilsicherung (optional)
- Innere Ecken modifizieren
- Translations-Gruppen
- Optimierung der Bearbeitungsreihenfolge
- Programmierung von Rotationsachsen (optional)
- Evolventenverzahnung (optional)
- Deaktivieren einzelner Schnitte
- Überfahren von letzten Schnitten
- Verfügbare Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, vereinfachtes Chinesisch, Chinese traditionell, Japanisch