



EXAPT-Dreischlittenbearbeitung

EXAPT bietet jetzt verbesserte Methoden zur optimalen Programmierung von Dreischlitten-Bearbeitungsmaschinen. Sie sind eine Erweiterung der bewährten technologischen EXAPT-Automatismen der Zweischlitten-/Zweispindel-Maschinenteknik.

Folgende Funktionen werden unterstützt:

- optimale Synchronisierung der Maschinenfunktionen
- kollisionsfreies Verfahren aller Aggregate der komplexen CNC-Maschinen
- günstige Lastverteilung auf die verschiedenen Schlitten und Spindeln
- Steigerung des Durchsatzes auch bei komplexen Werkstücken

Durch die Nutzung der neuen EXAPT-Technologie wird der wirtschaftliche Einsatzbereich von Mehrschlittenmaschinen in Richtung kleinerer Stückzahlen bzw. Losgrößen von Werkstücken deutlich vergrößert.

