

ProfiCAM Drahterodieren

Natürlich wachsen auch die Anforderungen an ein CAM-System im Drahterodierbereich.

Mit **ProfiCAM Drahterodieren** bietet COSCOM ein leistungsstarkes, an die Anwendungsbedürfnisse angepasstes und vor allem schnell erlernbares System.

Es besteht die Möglichkeit ProfiCAM Drahterodieren entweder mit einem 2D- oder mit einem 3D- CAD Basismodul auszustatten.

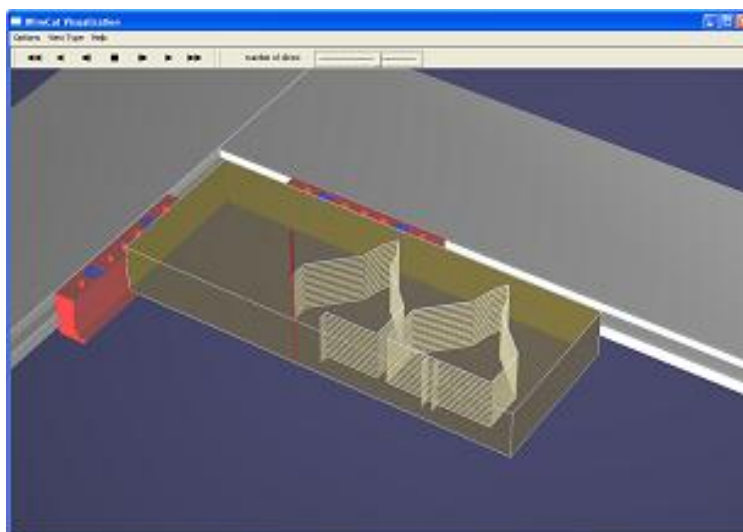
Die generelle Vorgehensweise bei der NC-Programmierung bleibt bei beiden Varianten nahezu gleich.

Bei der Verwendung des **3D-CAD Basismoduls** ergeben sich für den Anwender Vorteile bezüglich des Datenhandlings und der Definition der Schneidprofile im Raum. Besonders hervorzuheben ist das fertigungsoptimierte Abarbeiten von mehreren Geometrien bei einer Aufspannung.

Die Trennschnitte der Ausfallteile können in einem Fertigungsablauf so gesteuert werden, dass maximale Laufzeiten ohne Maschinenstopp erreicht werden.

Produkt - Highlights

- 2-Achs und 4-Achs Technologie
- Zerstörchnitt (Pocketing)
- Schnitwertedatenbank (Maschinenhersteller)
- KnowledgeBASE (Schnittdaten können gespeichert werden)
- Haupt- und Nachschnitte (auch im Pendelbetrieb)
- Zahnrad- und Drehstahlmodul
- Automatische Hinterschnittkontrolle
-



Prozesssicherheit
durch
Volumensimulation