

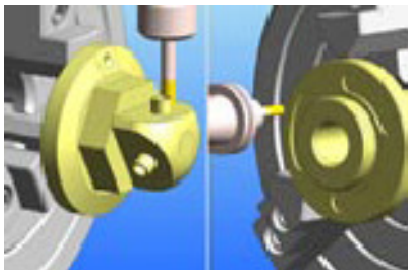
## Edgecam Solid Machinist CATIA V5

Edgecam Solid Machinist ist ein leistungsstarkes und integriertes CAM-System für die Erzeugung von Bearbeitungsstrategien und NC-Programmen für Volumenmodelle besonders geeignet für CATIA V5.

Zusammen mit CATIA V5 bietet Edgecam Solid Machinist eine komplette CAD/CAM Lösung. Anwender profitieren von der nahtlosen Integration zwischen den beiden Produkten, die es ihnen erlaubt, schneller und wirtschaftlicher zu produzieren.

### Feature Erkennung

Nach dem Laden in Edgecam Solid Machinist werden alle bearbeitungsfähigen Features auf dem Volumenmodell schnell und automatisch identifiziert.

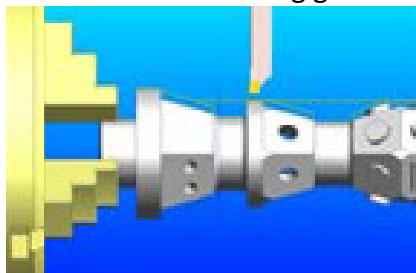


Mit einem einzigen Mausklick werden bei der Feature Erkennung Taschen-, Erhebungs- und Bohrungsfeature identifiziert und angezeigt. Diese können dann unter Verwendung der breiten Palette verschiedenster Schrupp- und Schlichtstrategien in Edgecam bearbeitet werden.

Gegenspindeldrehen  
in Edgecam

### Assoziativität zwischen Werkzeugbahn und Modell

Edgecam Solid Machinist bietet echte Assoziativität zum CATIA V5 Modell; so können alle im Bauteil enthaltenen Informationen von Edgecam zur effizienten Bearbeitung genutzt werden. Dies bedeutet kürzere Programmierungs-



und Bearbeitungszeiten ohne die Gefahr von Programmierungsfehlern. Vollständige Assoziativität zwischen Werkzeugbahn und dem Designmodell bedeutet, dass auch späte Konstruktionsänderungen keinen negativen Einfluss auf die Produktionszeit haben.

In CATIA entworfen, in  
Edgecam bearbeitet

### Arbeitsgangprogrammierung

Die automatische Anwendung von Bearbeitungsvorgängen auf den Features erlaubt es Ihnen, die Anzahl der erforderlichen Anwendereingaben und Mausklicks zu reduzieren und den Zeitaufwand zur Erzeugung des NC-Programms zu verkürzen.