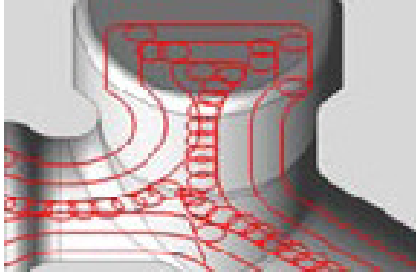


## Intelligentes Schrappen



Trochoidales Fräsen  
mit dem Edgecam  
Schrappzyklus

Der Edgecam Schrappzyklus erzeugt die optimale Strategie zum Schrappen von Erhebungen, Taschen und offenen Profilen/Taschen in einem einzigen bedienungsfreundlichen Zyklus. Es besteht die Auswahl zwischen einer kon-zentrischen, zeilenweisen oder spiralförmigen Strategie.

Dabei entstehende Stufen werden automatisch von unten nach oben durch Zwischenschnitte geglättet. Dieser intelligente Zyklus errechnet automatisch die besten An- und Abfahrbedingungen für jeden Bereich und fügt trochoidale Bewegungen ein, wenn das Spanvolumen den vorgegebenen Wert überschreitet. Automatisch angepasste Werkzeugbahnen bieten eine effiziente und sichere Bearbeitung und verbesserte Schneidkonditionen bei gleichmässig hohen Vorschubgeschwindigkeiten.

### Adaptives Restmaterialschrappen

Der Edgecam Schrappzyklus unterstützt ebenfalls das Restmaterialschrappen. Mit einem kleineren Werkzeug wird automatisch das Material zerspannt, das das vorherige grössere Werkzeug nicht bearbeiten konnte.