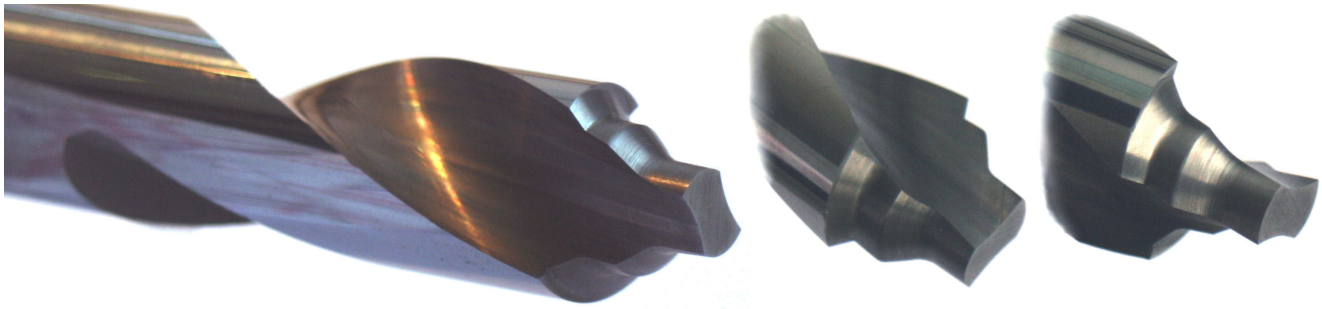
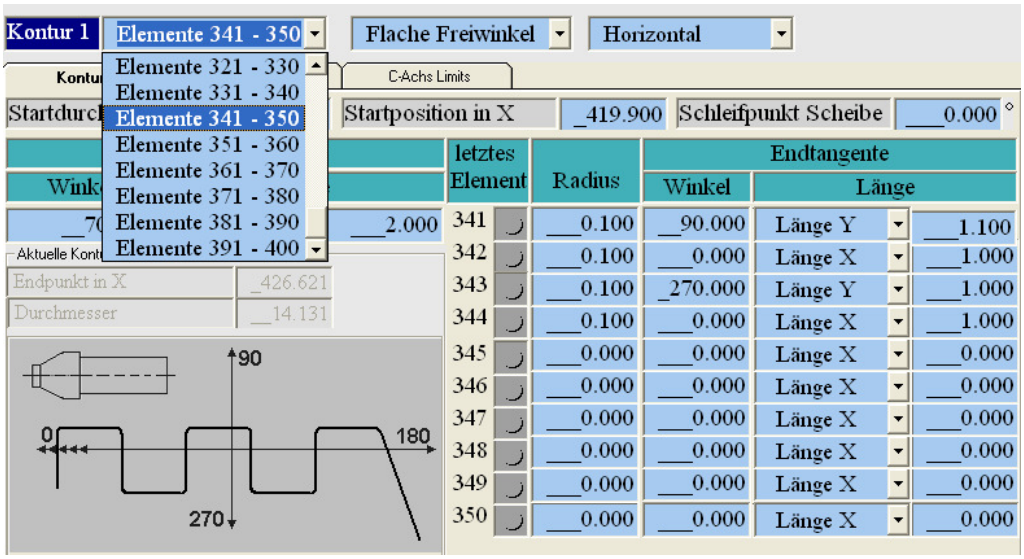
innovation
meets
experience

LCL Software

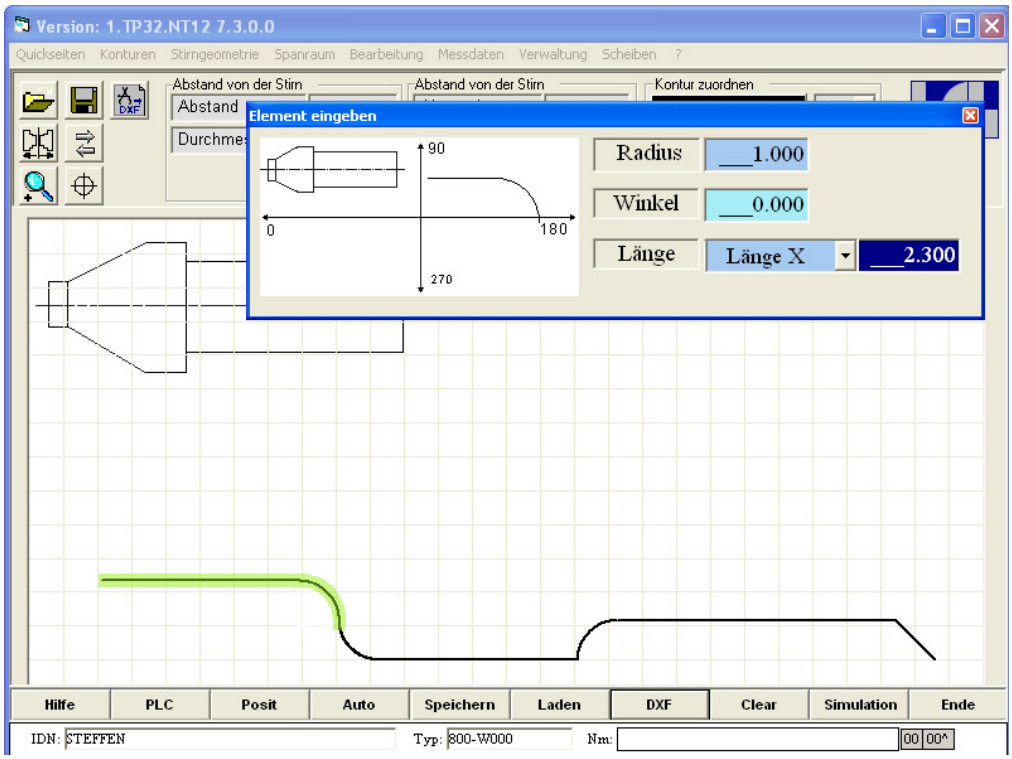


# LCL Contour (P32) News März 2012

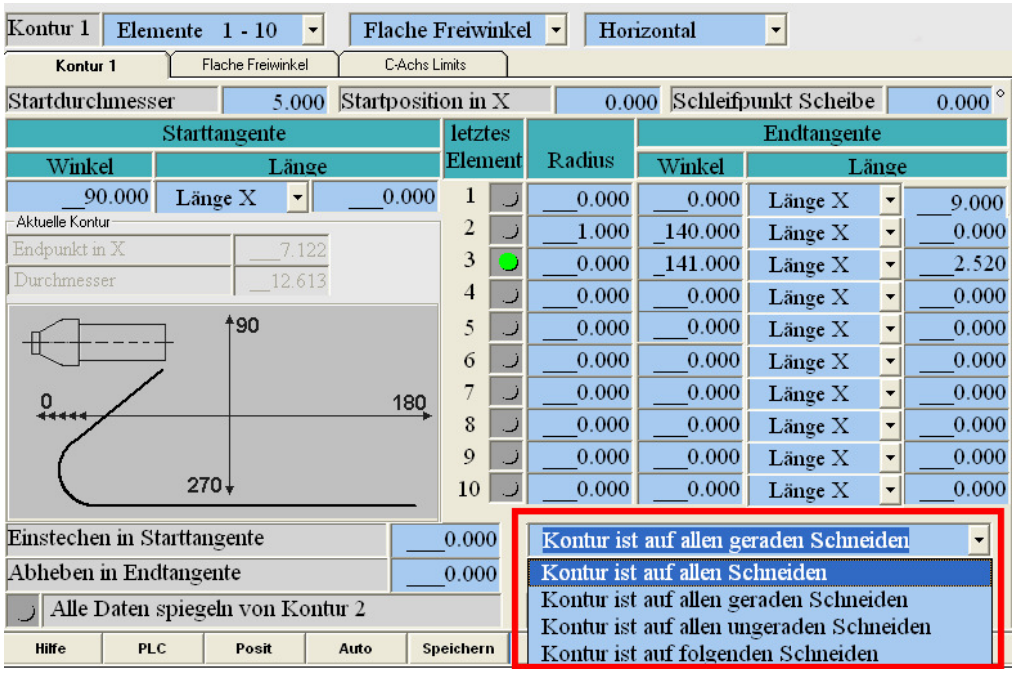
**Die Elementanzahl der einzelnen Konturen wurde in dieser Version deutlich, auf bis zu 400 Elemente erhöht. Diese können selbstverständlich als dxf-File importiert werden. Damit ist es jetzt auch möglich hochkomplexe Konturen in einer Bewegung zu schleifen..**



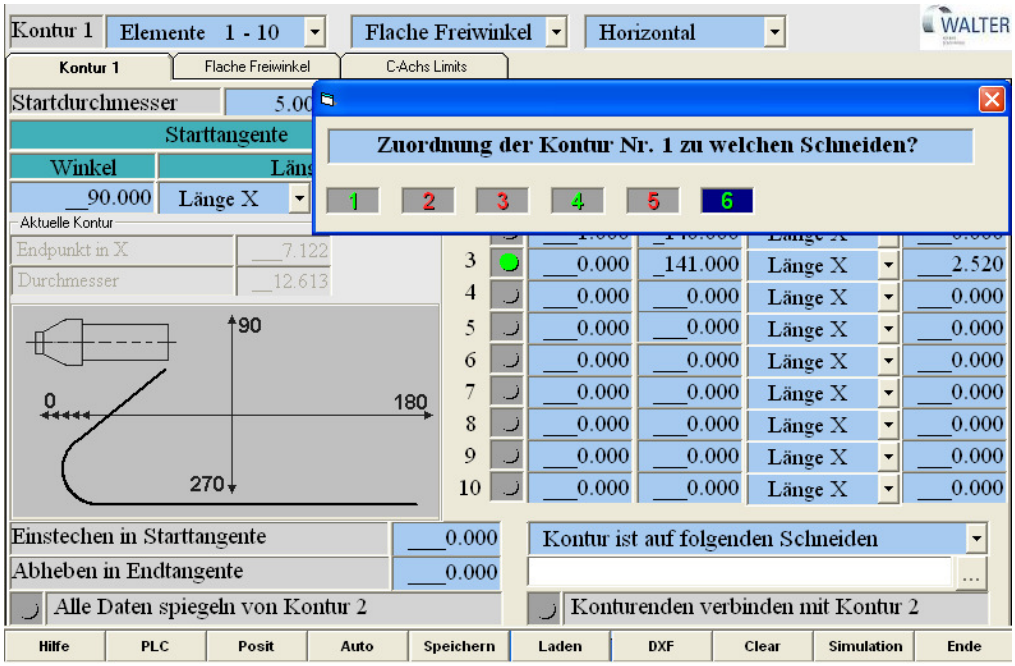
**Um den Eingabekomfort auch bei komplizierten Konturen beizubehalten, wurde ein integrierter Profileditor entwickelt, um die einzelnen Elemente komfortabel editieren zu können.**



# Konturen schneidenbezogen schleifen

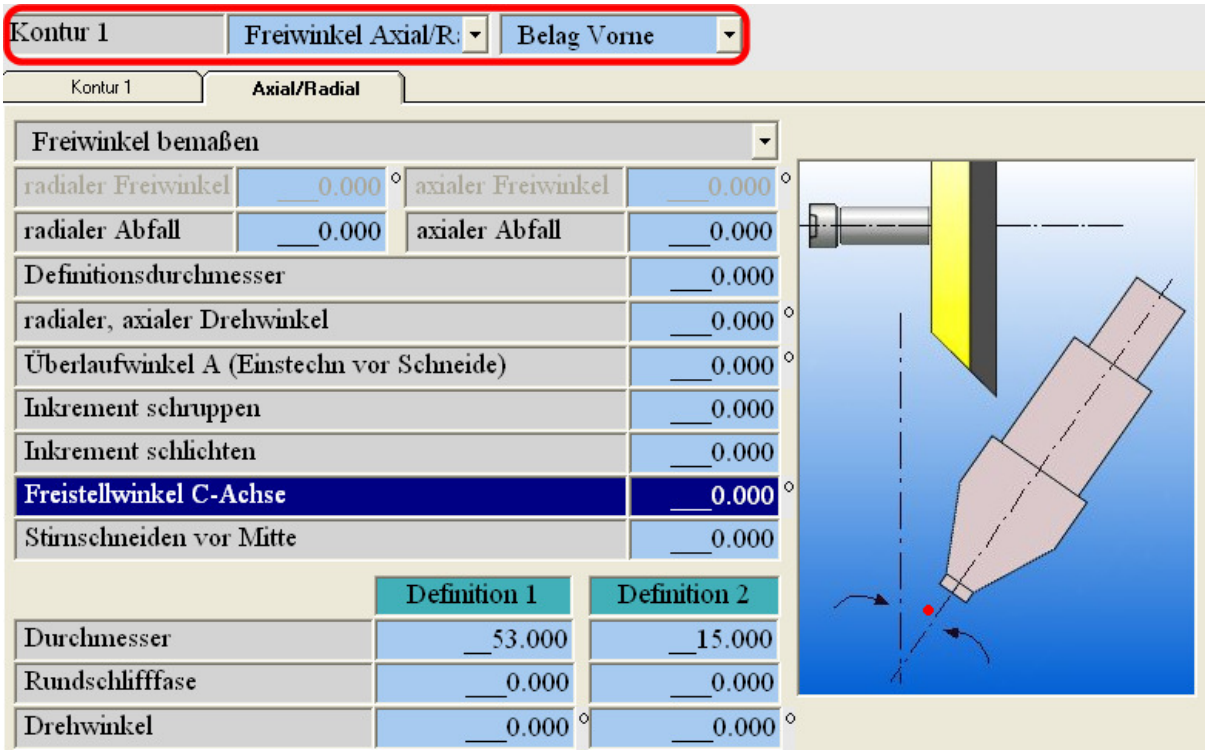



**Die Schneiden, die geschliffen werden sollen werden hier ausgewählt.**

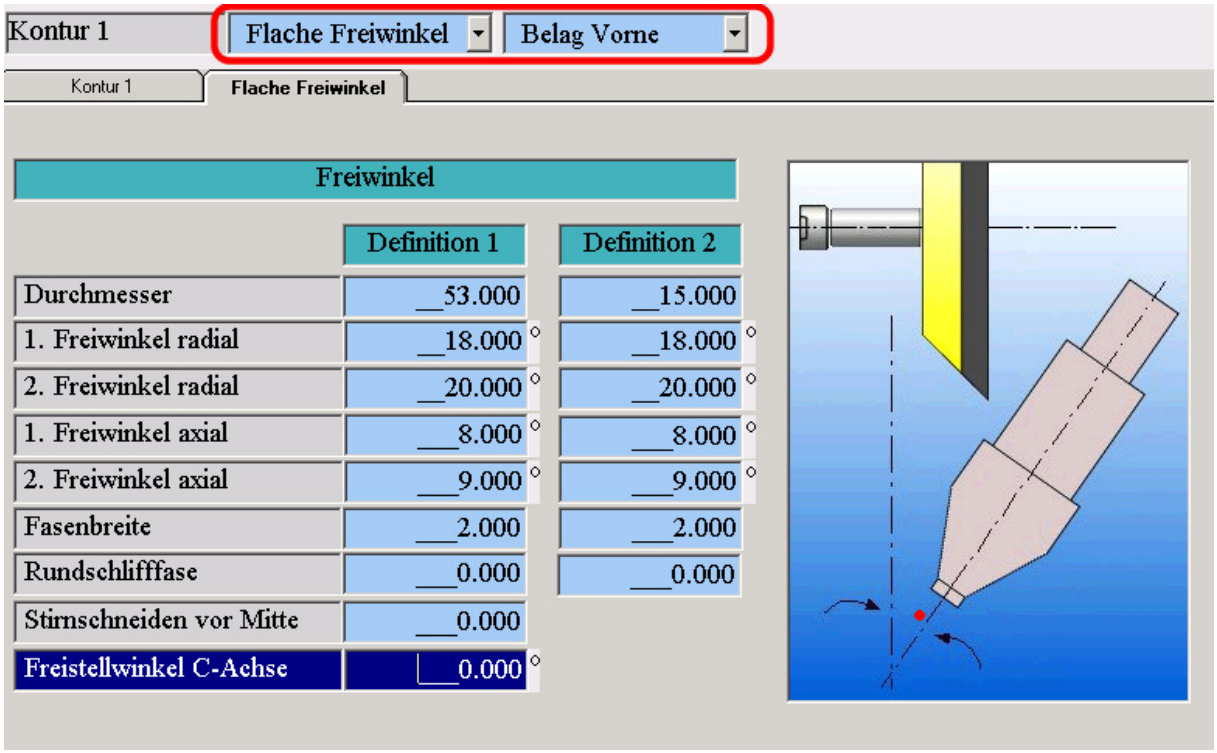


# Neuerungen von Version 5 auf Version 7

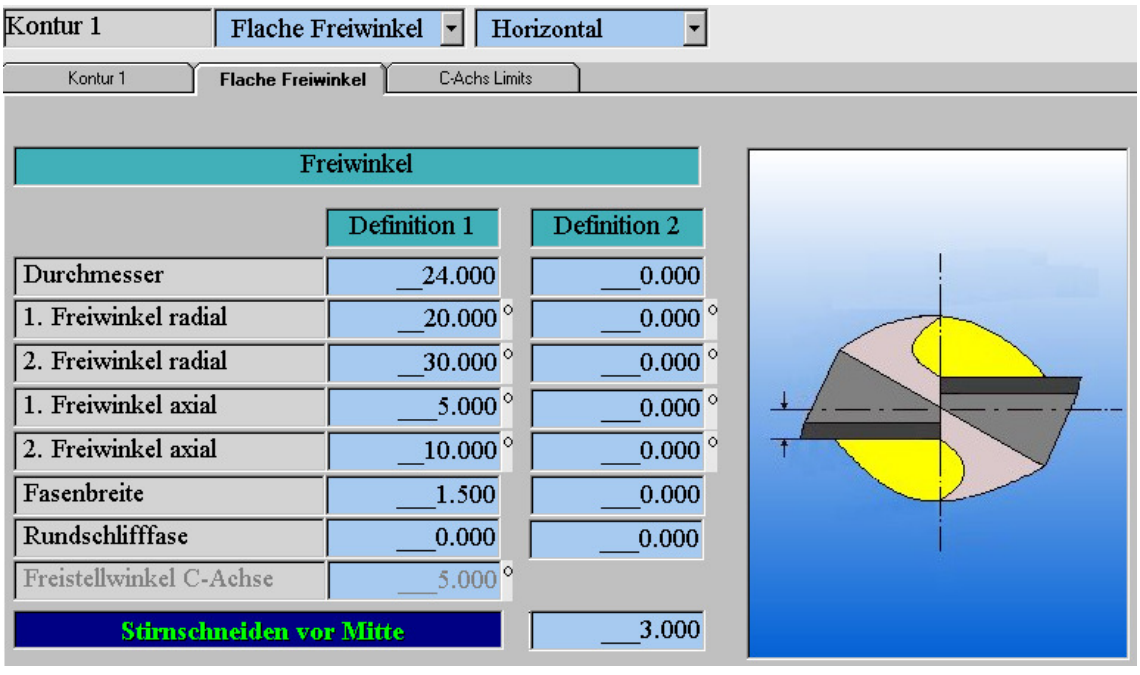
**Neue Schleifmethode axial/radial Hinterzeilen - wahlweise mit Belag vorne (der Freistellwinkel der Schleifscheibe ist vorgebbar) oder horizontal**



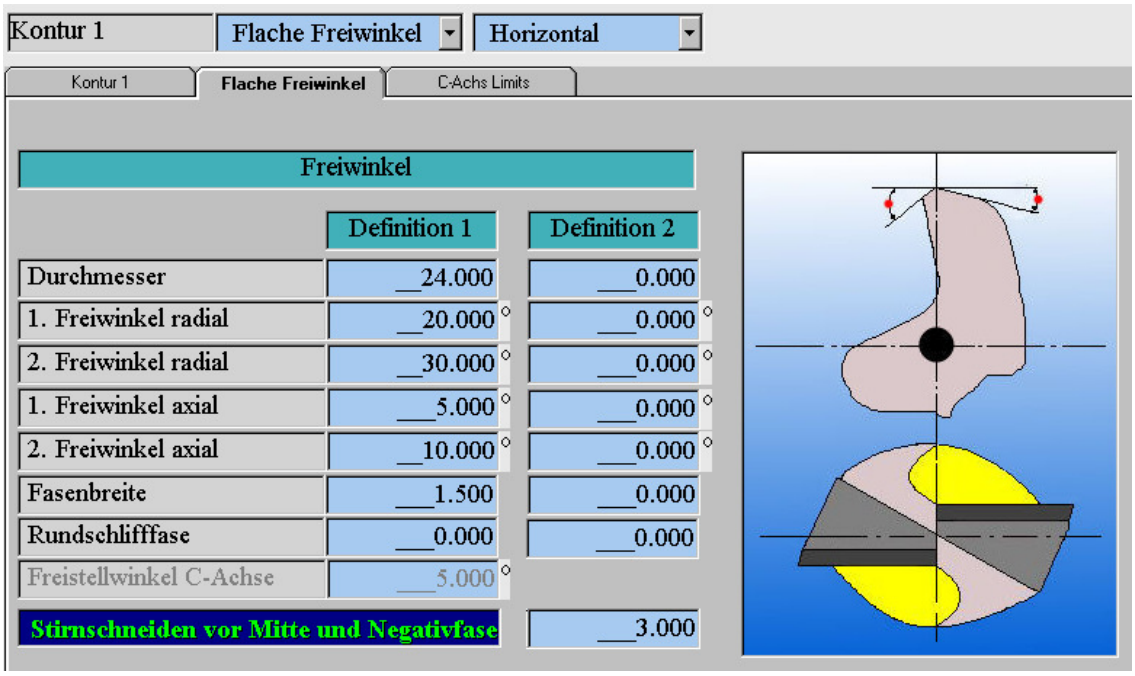
**Neue Schleifmethode „flache Freiwinkel“ - die Freiwinkel werden nicht mehr mit Hohlschliff, sondern mit der vorderen Seite der Scheibe hergestellt.**



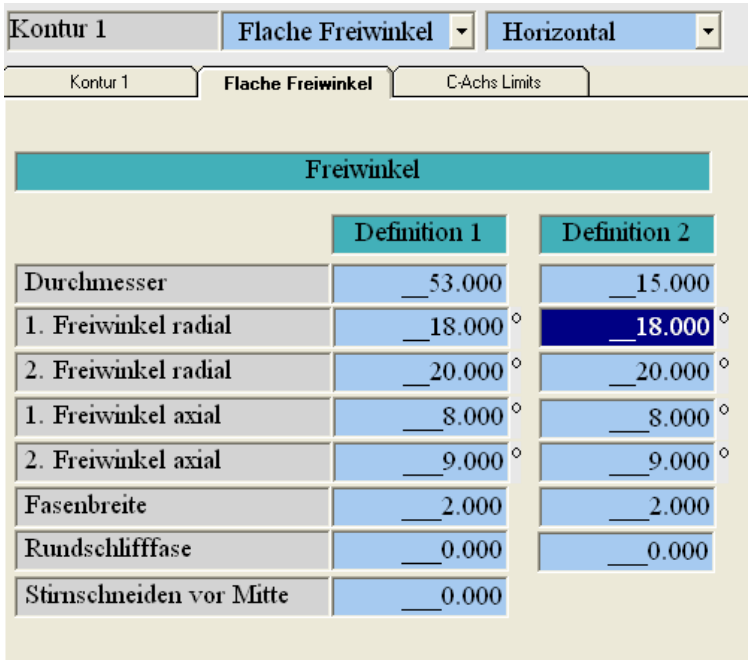

**Stirnschneiden können „vor Mitte“ gemessen und mit allen Schleifmethoden geschliffen werden.**

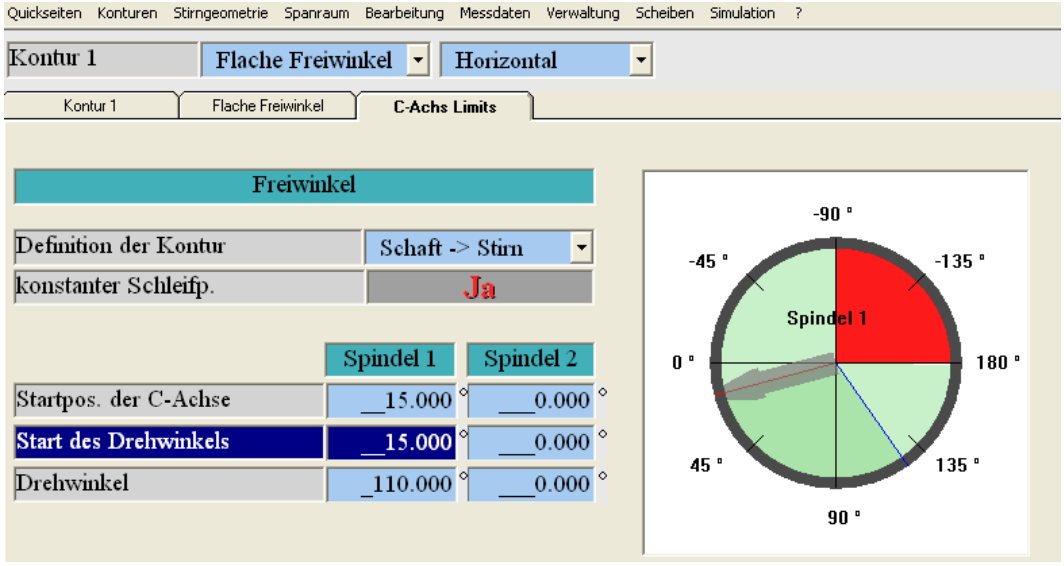


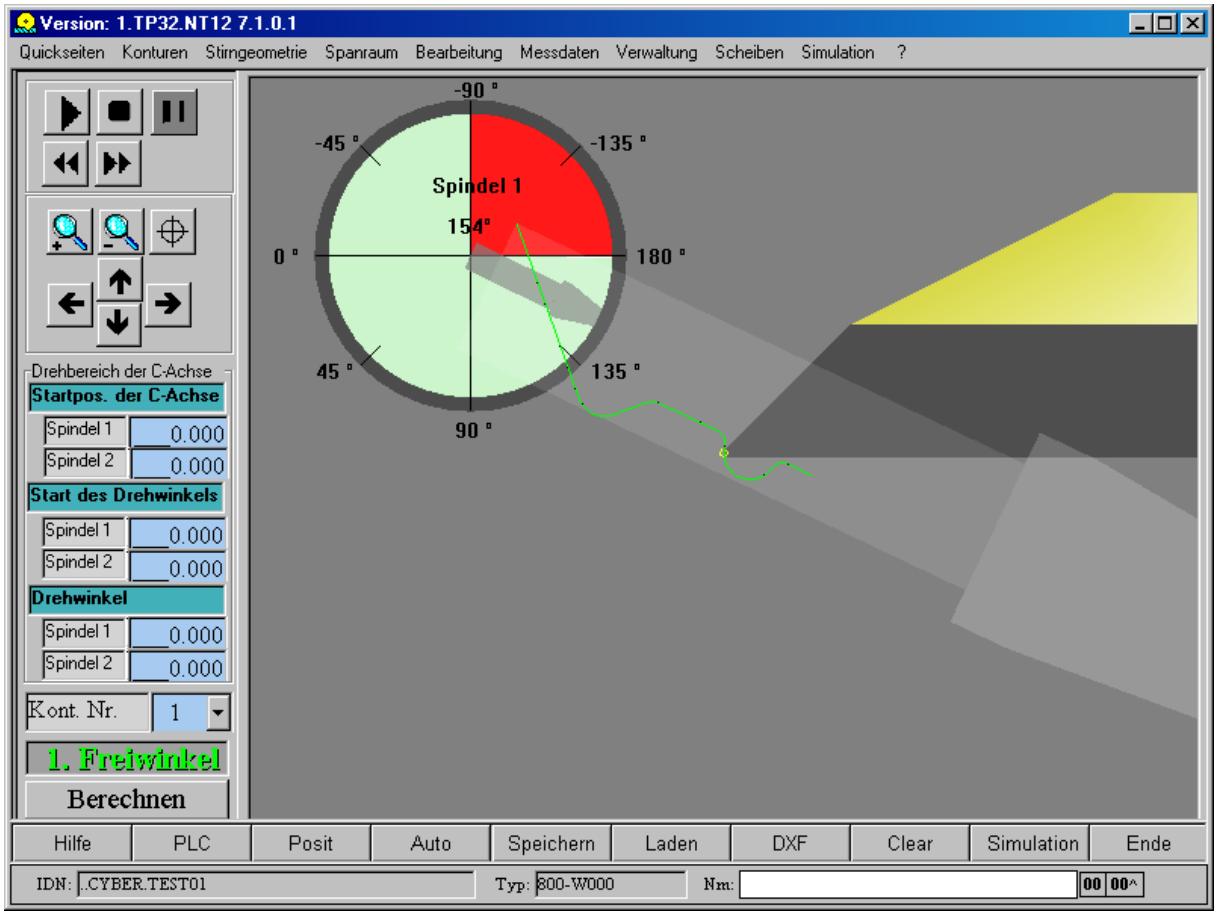
**Neue Schleifmethode „Stirnschneiden vor Mitte mit Negativfase“**
**Der 1. Freiwinkel wird hierbei negativ geschliffen. Die Schneidkante entsteht am Übergang vom 1. zum 2. Freiwinkel.**



**Überarbeitung Oberfläche :**
**- Schleifmethoden und eigene Schneidengeometrie jeder Kontur einzeln zuordenbar**
**- Freiwinkelerzeugung mit Rundschlifffase**
**- C-Achs Limits mit Grafik auf der Konturseite einstellbar**






**Verbesserung der 2-D Simulation zur besseren Darstellung der Scheiben Einstellmöglichkeiten**

**LCL Software GmbH**
**Bahnhofstraße 22**
**72116 Mössingen**
**Germany**

**Kontakt**
**Tel.: +49 (0) 7473 / 9530470**
**Fax: +49 (0) 7473 / 9530479**
**info@lcl-software.de**
**www.lcl-software.de**