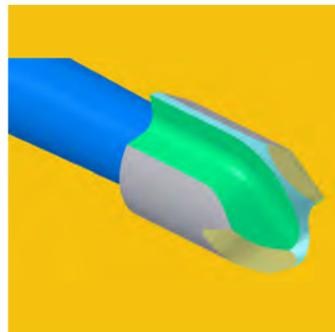
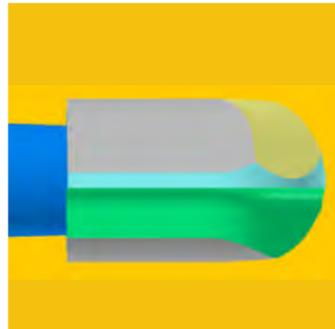
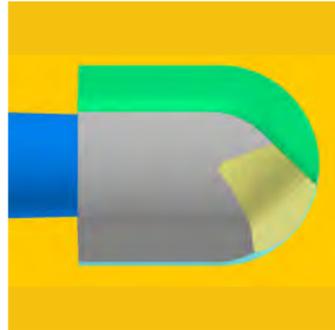


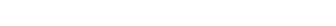
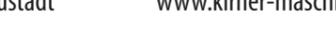
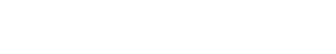
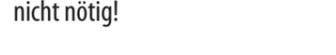
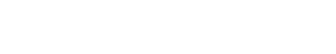
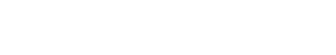
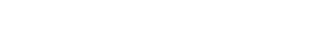
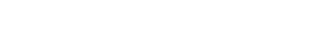
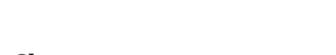
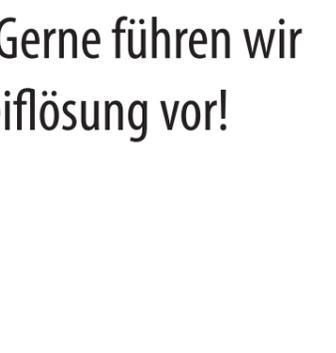
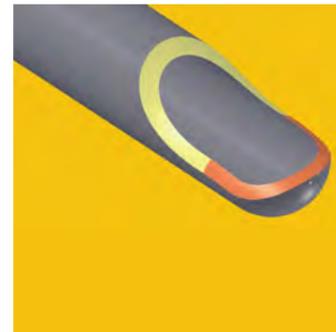
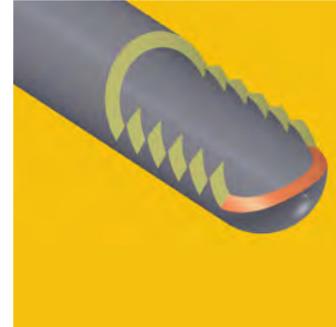
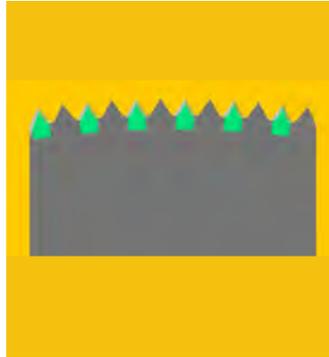
Neuro Bohrer:

Auch für die Neuro Bohrer wurde ein spezielles Modul entwickelt. Durch eine geschickt platzierte Fase im Kugelteil wird eine runde Außenform mit einem geraden Schleifscheibenprofil erreicht. Optional kann aber auch ein rundes Profil für diese Fase zur Anwendung kommen.



Knochensäge:

Die Knochensägen werden in ein flaches Rohstück geschliffen. Die 6-Achskinematik ermöglicht ein kollisionsfreies Schleifen der Sägeblätter mit kurzen Achsbewegungen.



K 360 Med

Unsere am Markt bekannte Schleifmaschine K360HS wurde speziell für den Bereich Medizinfräser weiterentwickelt. Ein Rüstprogramm führt Schritt für Schritt durch den Einrichtprozess. Das Wechseln von mechanischen Teilen erfolgt per „Plug and Play“. Die Schleifscheiben werden mit Hilfe eines Voreinstellgeräts vermessen. Dadurch konnte die Rüstzeit auf 10 Minuten verkürzt werden!

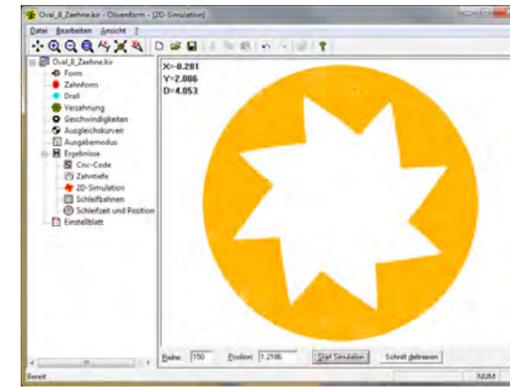
Mit unserer optimierten 6-Achskinetik können viele Formen mit Radien besonders effektiv geschliffen werden, da der Schleifpunkt nicht verlassen wird. Radien werden dabei durch eine Rundachse abgebildet.



Werkzeug mit Spanbrechernut:



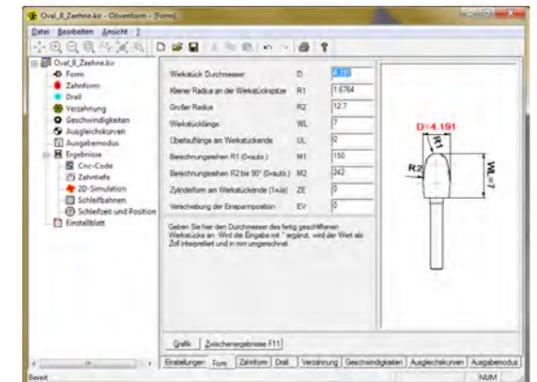
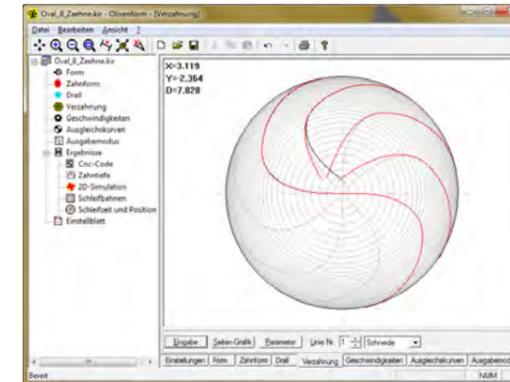
Einige Anwendungsbeispiele:
Rotierfräser / Dentalfräser:



In unsere Schleifssoftware **KIRNER BURRSoft®** ist eine 2D Simulation bereits integriert. Die Nutberechnung in **KIRNER BURRSoft®** erzeugt scharfe Zähne im Bereich des kleinen Radius und einen sehr schönen Übergang in den Bereich des großen Radius.

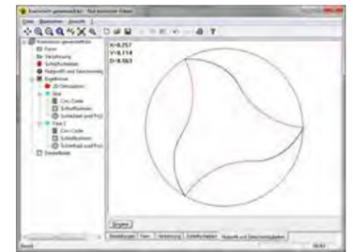
Alle Parameter können grafisch unterstützt individuell angepasst werden.

Die optional erhältliche 3D Simulation gibt ein genaues Abbild des Abtrages wieder.



Gewendelttes Kraniotom:

In **KIRNER BURRSoft®** kann hierbei ein konstanter Spanwinkel entlang des Konuses definiert werden. Die Teilung, Spiralwinkel und Spanwinkel können für jeden Zahn unterschiedlich definiert sein.



Gerades Kraniotom:

KIRNER BURRSoft® enthält ein spezielles Modul für diesen Werkzeugtyp. Das gerade Kraniotom kann auch mit einer Schneide definiert werden

