



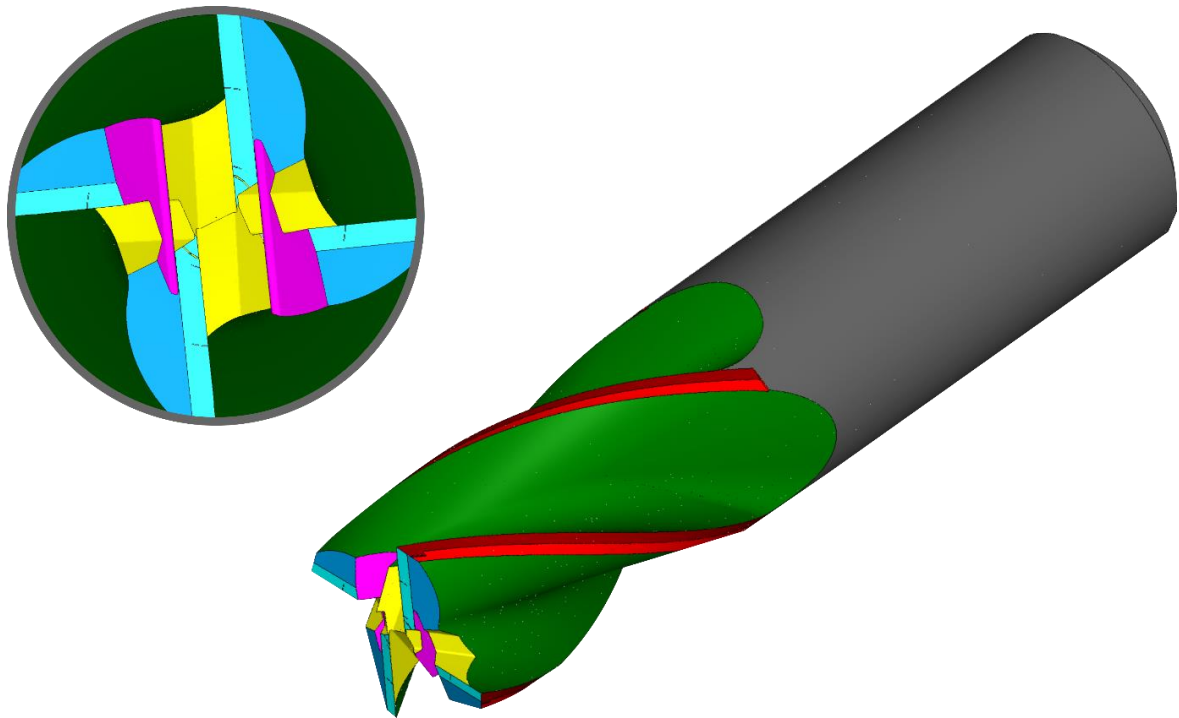
MTS AG  
Mathematisch-Technische-Software

*tool-kit* PROFESSIONAL von MTS AG

# Software-Module

## Spezifikation „Stichel/Drehwerkzeuge /IMENU“

Stand: 09.01.20



MTS AG  
Rheinstraße 81  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel.: 0041 / 61 81 59 130  
Fax.: 0041 / 61 81 59 139  
e-mail: [info@mtsag.net](mailto:info@mtsag.net)  
[www.mtsag.net](http://www.mtsag.net)



**MTS AG**  
Mathematisch- Technische Software

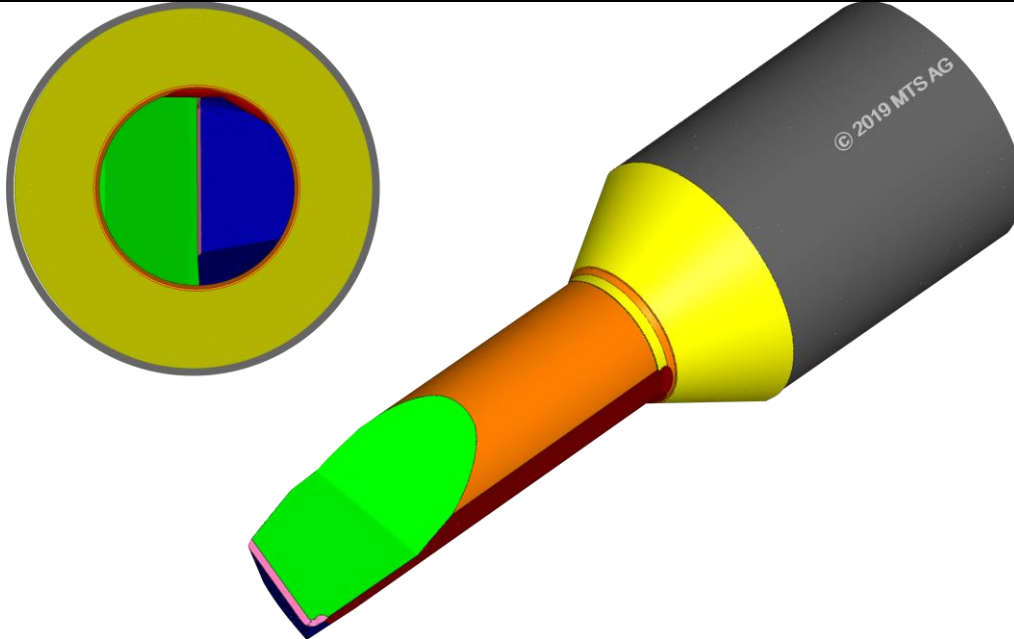


MTS AG

Mathematisch-Technische-Software

### 13. Stichel / Drehwerkzeuge

IMENU



#### 13.1 Basismodul Stichel/Drehwerkzeuge

- **Werkstück:**  
Formstichel mit beliebiger Kontur
- **Kontur:**  
integriertes CAD-System zur  
Profilkonstruktion
- **Konturelemente:**  
Gerade  
Kante  
Konvex-/Konkavbogen oder Viertelkreis  
Schräge  
beliebige Aueinanderfolge der  
Konturelemente
- **Vorbearbeitung:**  
Kontur schrappen  
Kontur schlichten
- **Einspannung:**  
frontal
- **Mantelfreifläche:**  
1 oder 2 Freiflächen  
axialer Anteil  
radialer Anteil  
elementweise Vorgabe der  
Schleifanstellung

- **Nutspanraum:**  
Gerade Nut mit Auslaufwinkel oder  
Auslaufradius. Freie Definition der  
Spanraumebene  
2. Schnitt zur Spanwinkelerzeugung