

# MTS

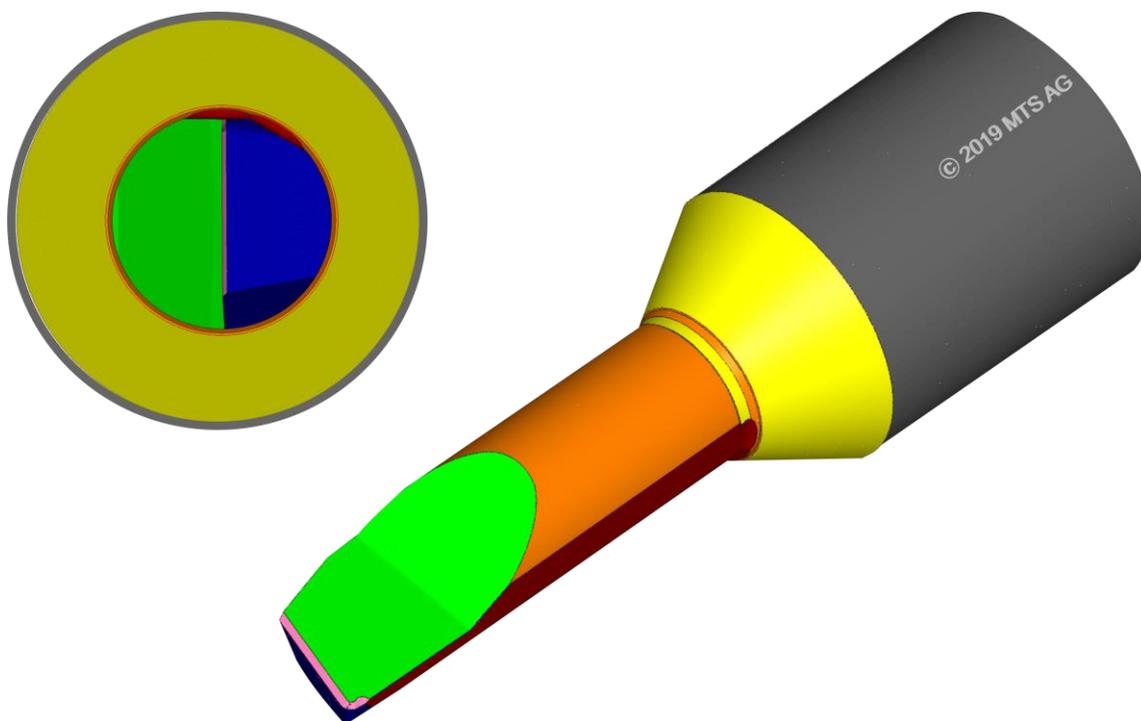
Product of the VOLLMER Group

*tool-kit* PROFESSIONAL von MTS – Product of the VOLLMER Group

# Software-Module

## Spezifikation „Stichel/Drehwerkzeuge /IMENU“

Stand: 29.01.25



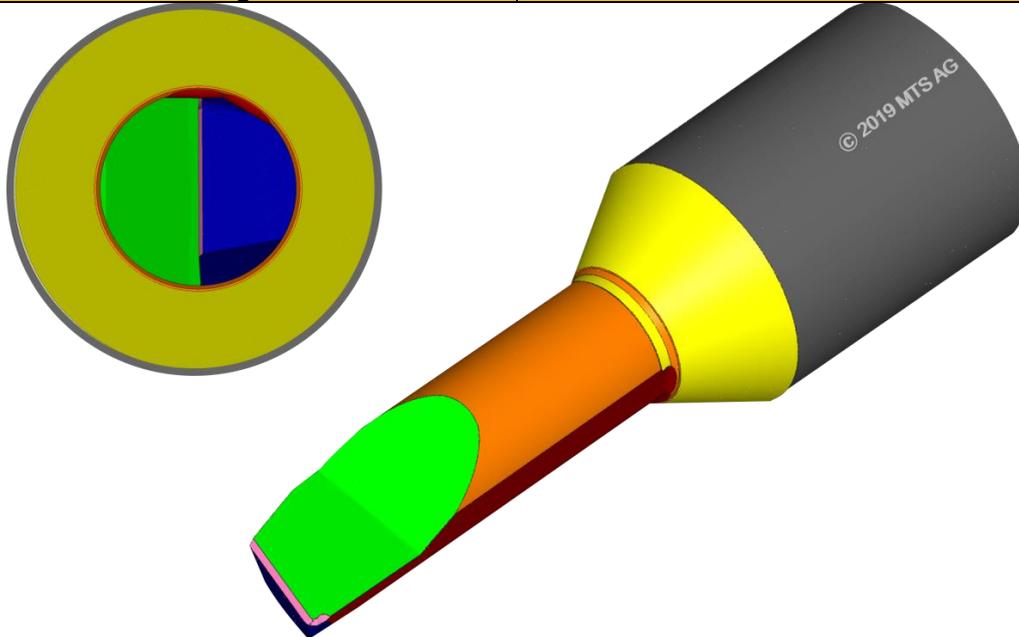
VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH  
MTS  
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)  
Georges-Köhler-Allee 302  
79110 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 7351 571 8141 / +49 160 5426017  
info-mts@vollmer-group.com  
www.mts-toolkit.com

# MTS

Product of the VOLLMER Group

## 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 Aufeinanderfolge 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