



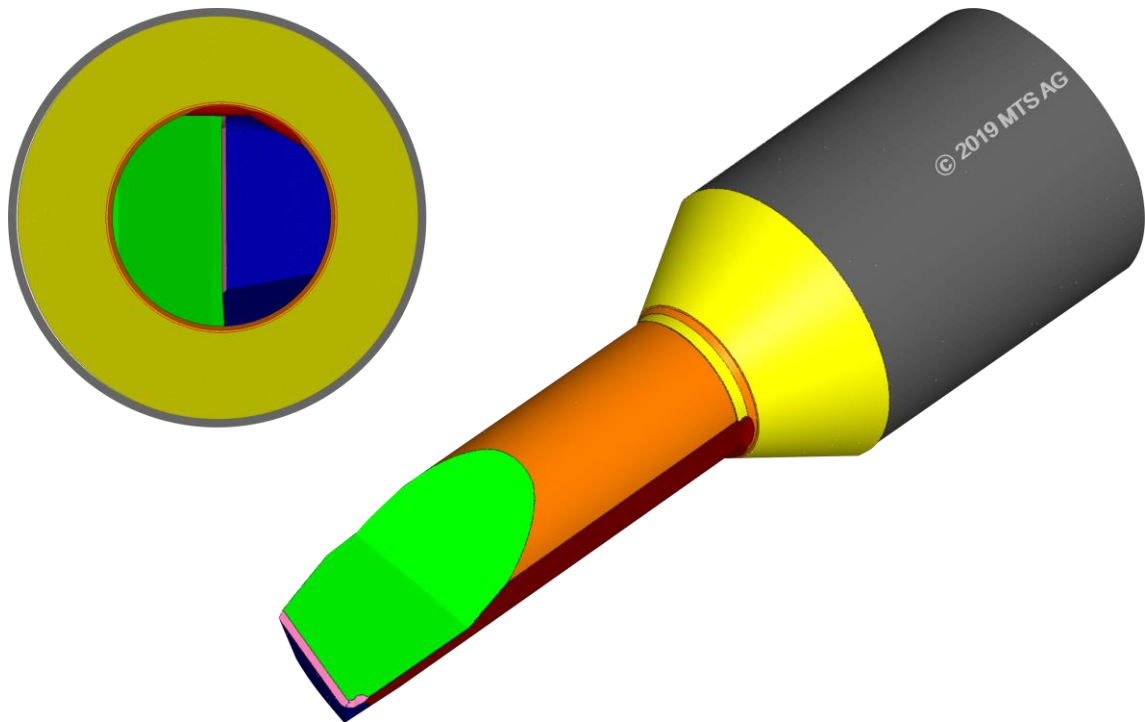
MTS AG
Mathematisch-Technische-Software

tool-kit PROFESSIONAL von MTS AG

Software-Module

Spezifikation „Stichel/Drehwerkzeuge /IMENU“

Stand: 10.08.20



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
www.mtsag.net



MTS AG
Mathematisch- Technische Software

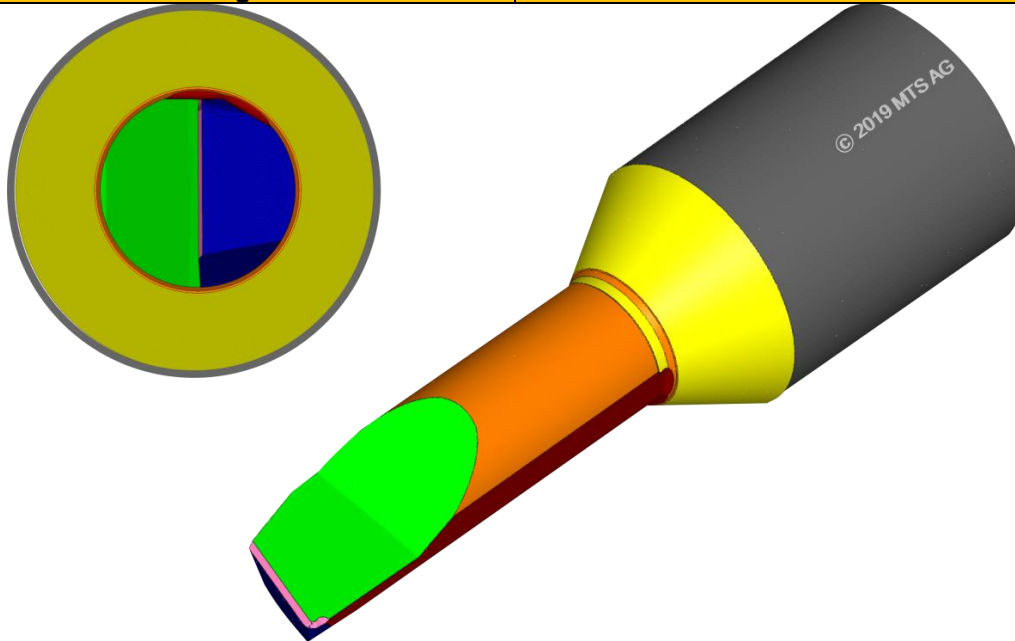


MTS AG

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 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