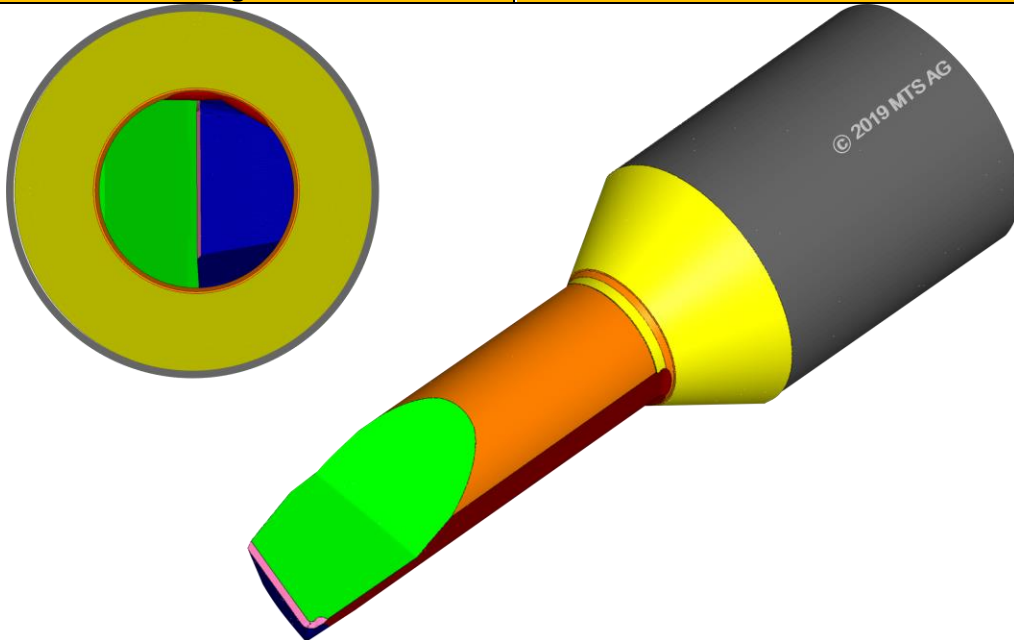


Software-Module

Spezifikation „Stichel/Drehwerkzeuge /IMENU“

Stand: 14.01.25

MTS – Product of the VOLLMER Group
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)
Georges-Köhler-Allee 302
79110 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 4731 571 8141 / +49 160 5426017
info@mtsag.net
www.mtsag.net



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