



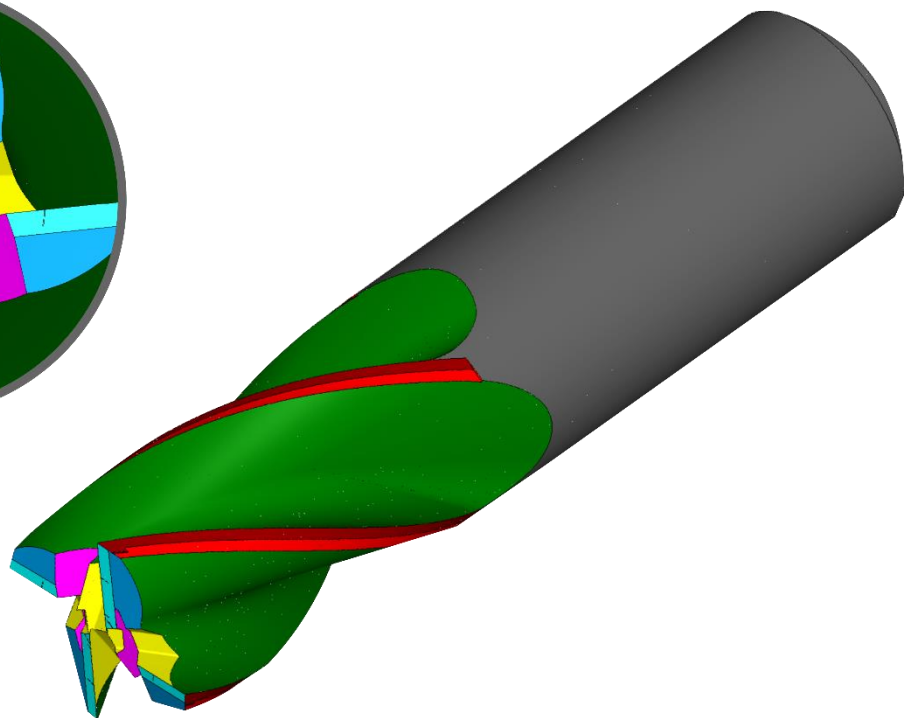
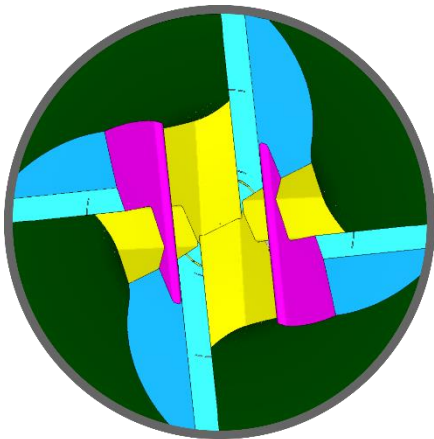
MTS AG
Mathematisch-Technische-Software

tool-kit PROFESSIONAL von MTS AG

Software-Module

Spezifikation „Mehrschneidenfräser/MMENU“

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
www.mtsag.net



MTS AG

Mathematisch- Technische Software

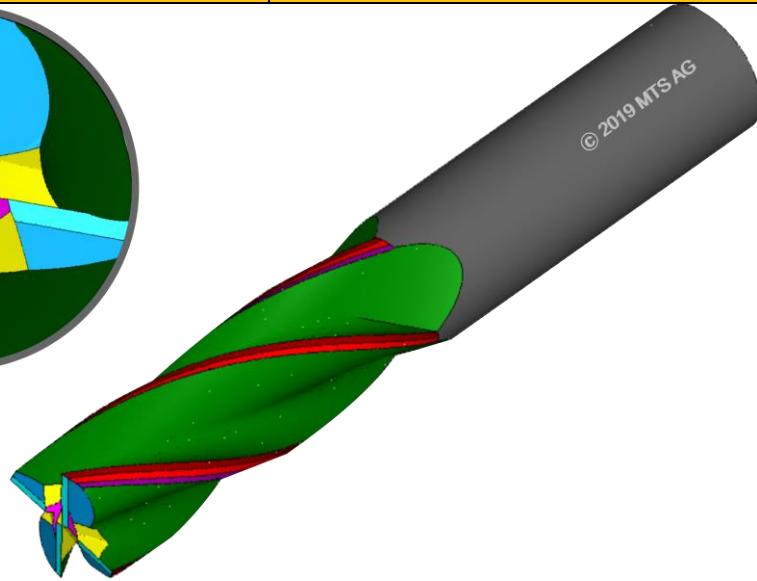
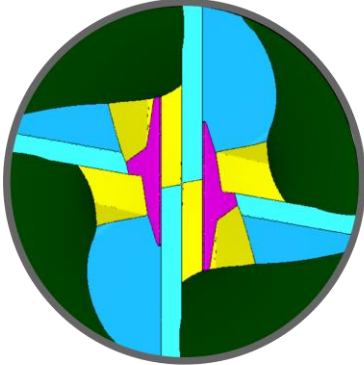


MTS AG

Mathematisch-Technische-Software

2.1 Mehrschneidenfräser

MMENU



2.1 Mehrschneidenfräser Basis

- **Spezifikation/Geometrie:**
 - Wie zylindrische Fräser
 - **Zahngruppen:**
 - Unterschiedlicher Nut- und Schneidengeometrie am Umfang pro Zahngruppe
 - 2 Zähne: 2 Gruppen
 - 3 Zähne: 3 Gruppen
 - 4 Zähne: 2 oder 4 Gruppen
 - 5 Zähne: 5 Gruppen
 - 6 Zähne: 2 oder 3 Gruppen
 - 8 Zähne: 2 oder 4 Gruppen
 - 9 Zähne: 3 oder 9 Gruppen
 - 10 Zähne: 2, 5 oder 10 Gruppen
- Gleiche / ungleiche Zahnteilung
 - Nutberechnung für konstante Stollenbreite

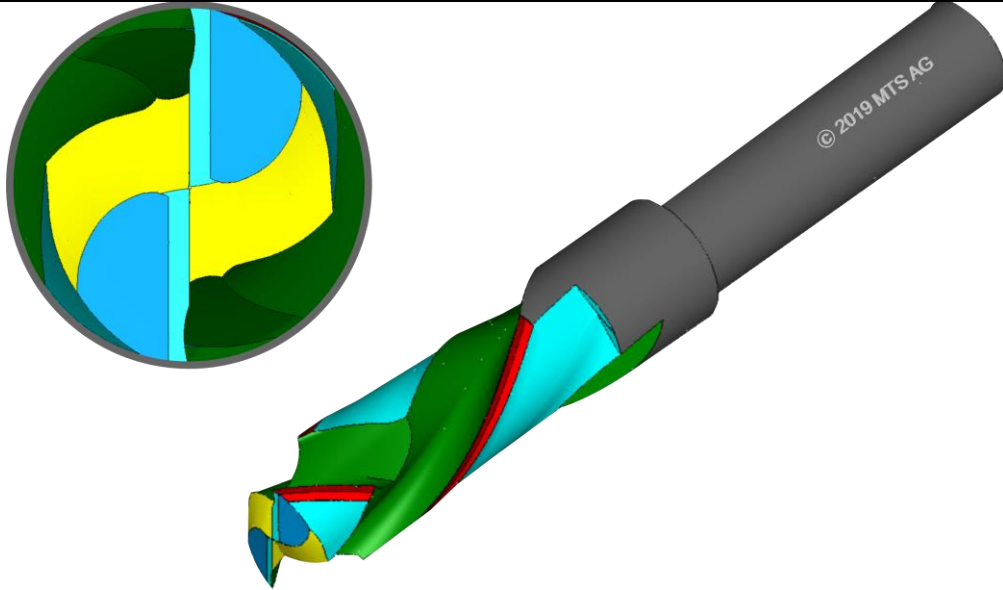


MTS AG

Mathematisch-Technische-Software

2.2 Kreuzverzahnung (Up-Down-Fräser)

2MMENU



2.2 Kreuzverzahnung (Up-Down-Fräser) Erweiterung von 2.1:

Kreuzverzahnung:

2, 3 oder 4-zählige Werkzeuge mit zwei sich überkreuzenden Schneiden pro Zahn:

- rechtsspiralige Primärnut
- linksspiralige Kreuznut
- axialer und radialer Schneidenversatz
- Schneidenlängen und Anfahrstrategien sind frei wählbar.



2.3 1-Zahn Kreuznut	3MMENU
2.3 1-Zahn Kreuznut Erweiterung von 2.1:	
<ul style="list-style-type: none">• 1-Zahn Kreuznut:	
mtsag.net	