

MTS

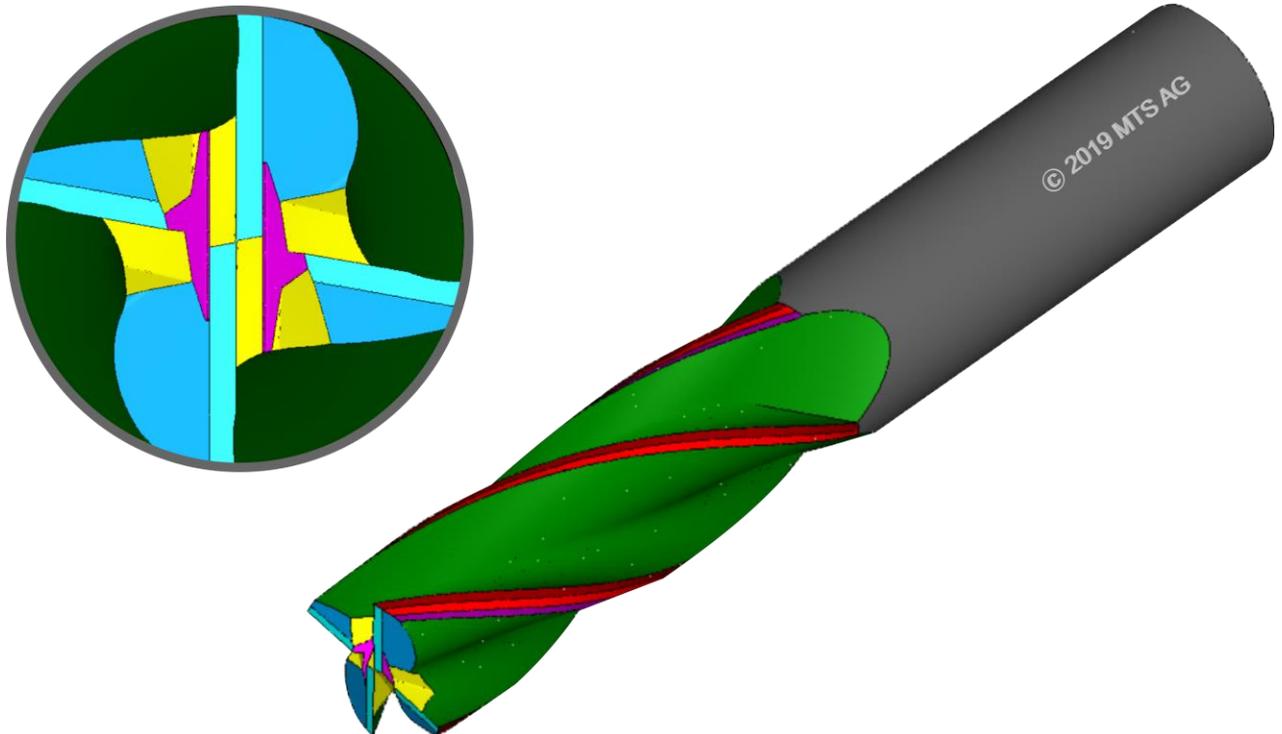
Product of the VOLLMER Group

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

Software-Module

Spezifikation „Mehrschneidenfräser/MMENU“

Stand: 14.01.25



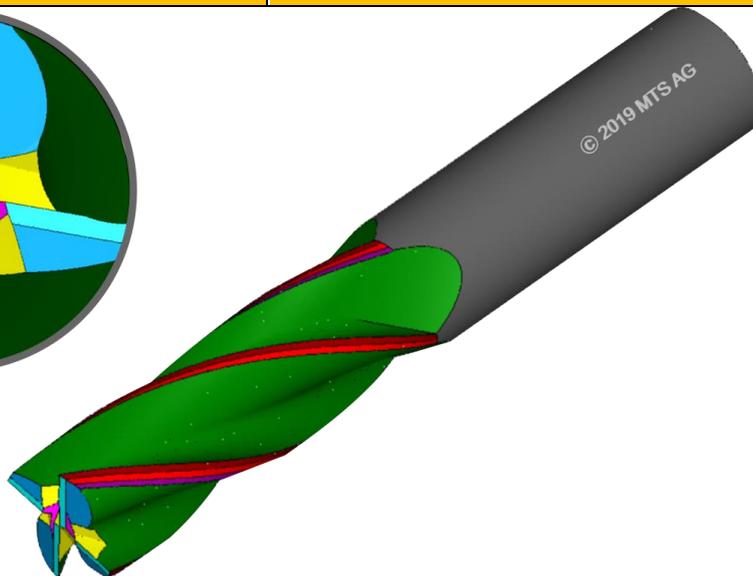
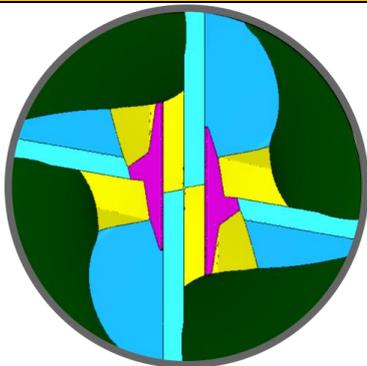
MTS – Product of the VOLLMER Group
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)
Georges-Köhler-Allee 302
79110 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 4731 571 8141 / +49 160 5426017
info@mtsag.net
www.mtsag.net

MTS

Product of the VOLLMER Group

2.1 Mehrschneidenfräser

MMENU



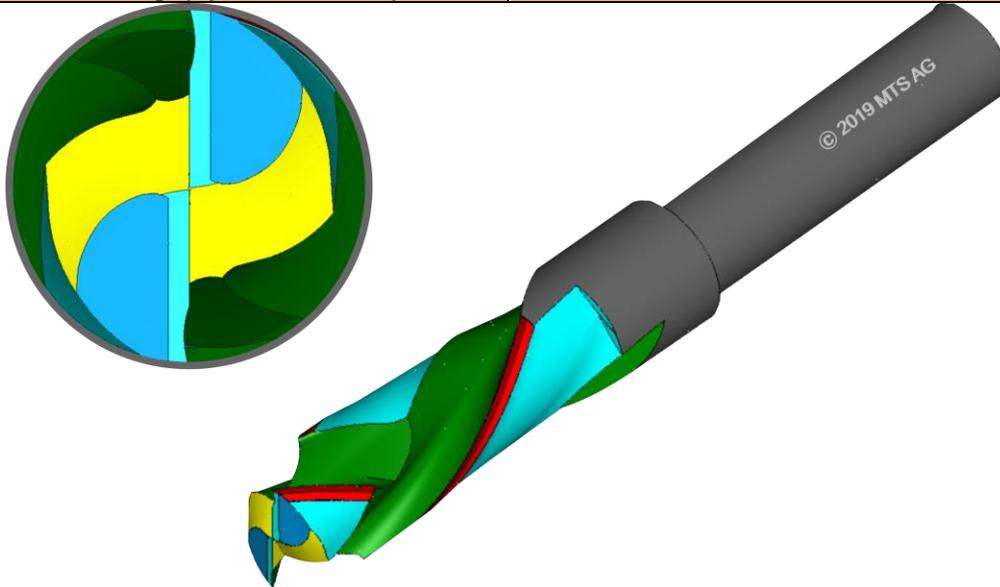
2.1 Mehrschneidenfräser Basis

- **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

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.

MTS

Product of the VOLLMER Group

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