

MTS

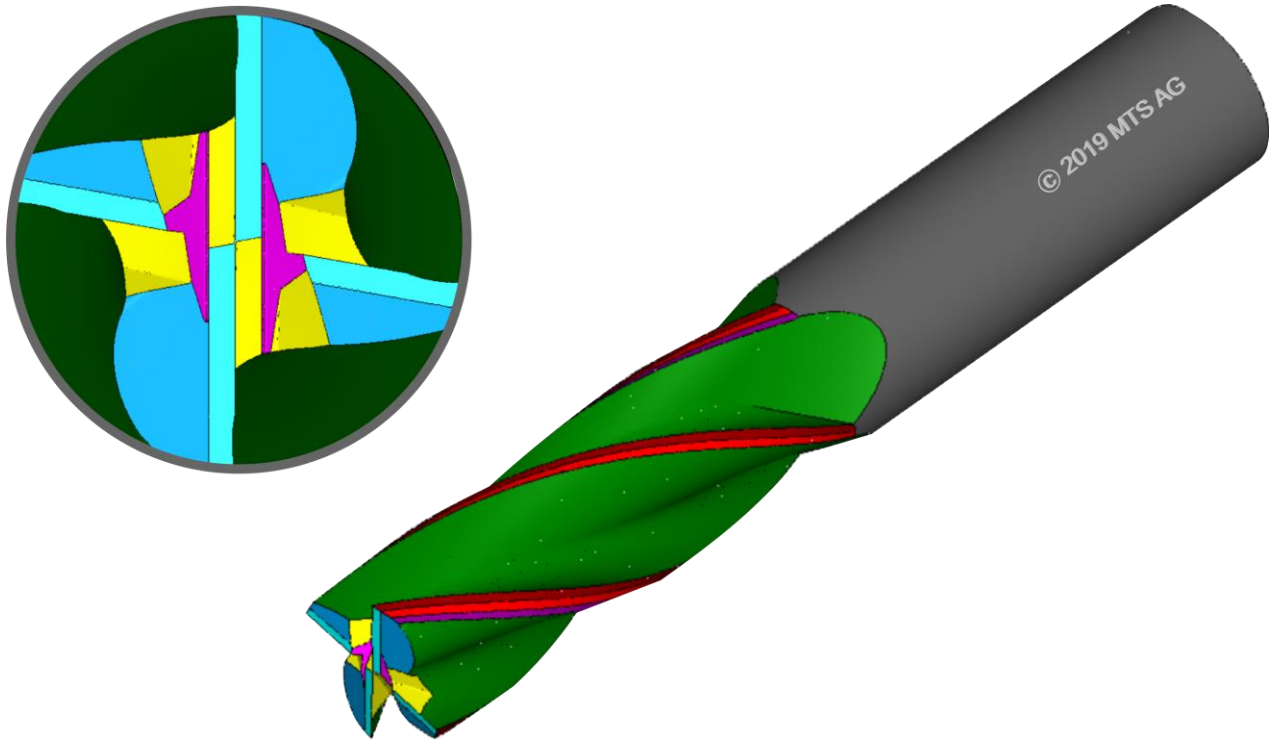
Product of the VOLLMER Group

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

Software-Module

Spezifikation „Mehrschneidenfräser/MMENU“

Stand: 29.01.25



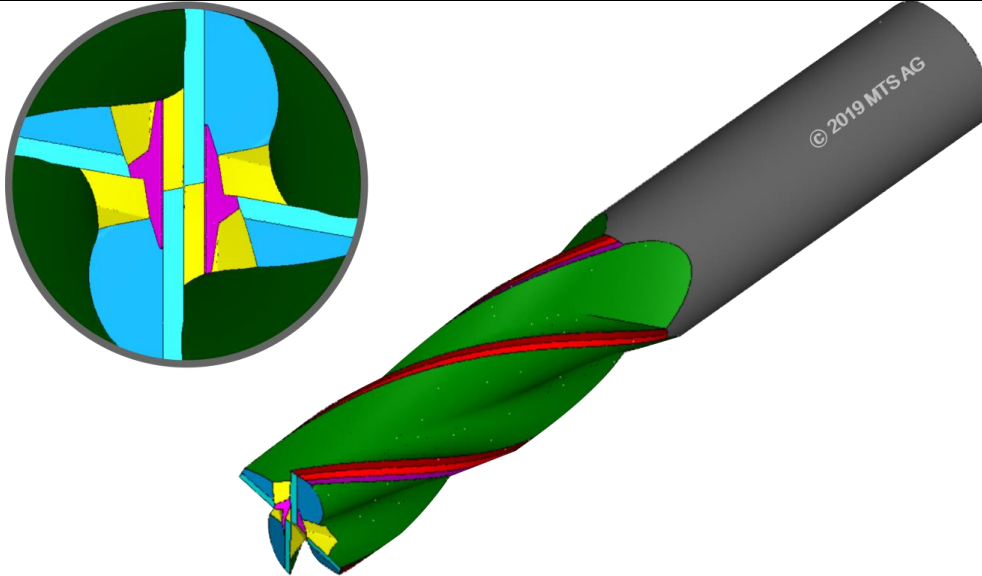
VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
MTS
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)
Georges-Köhler-Allee 302
79110 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 7351 571 8141 / +49 160 5426017
info-mts@vollmer-group.com
www.mts-toolkit.com

MTS

Product of the VOLLMER Group

2.1 Mehrschneidenfräser

MMENU

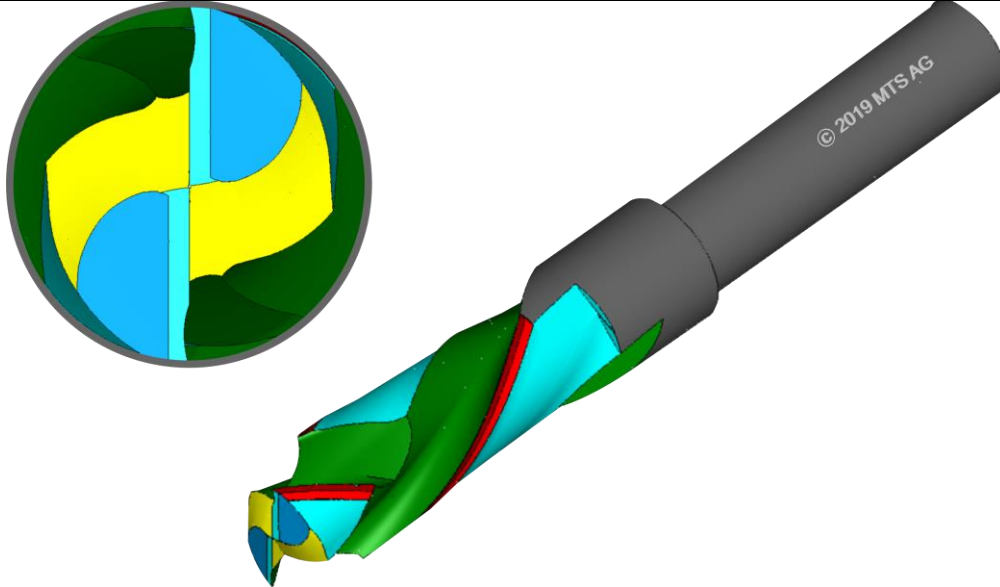


2.1 Mehrschneidenfräser Basis

- **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: | |
| mts-toolkit.com | |