

MTS

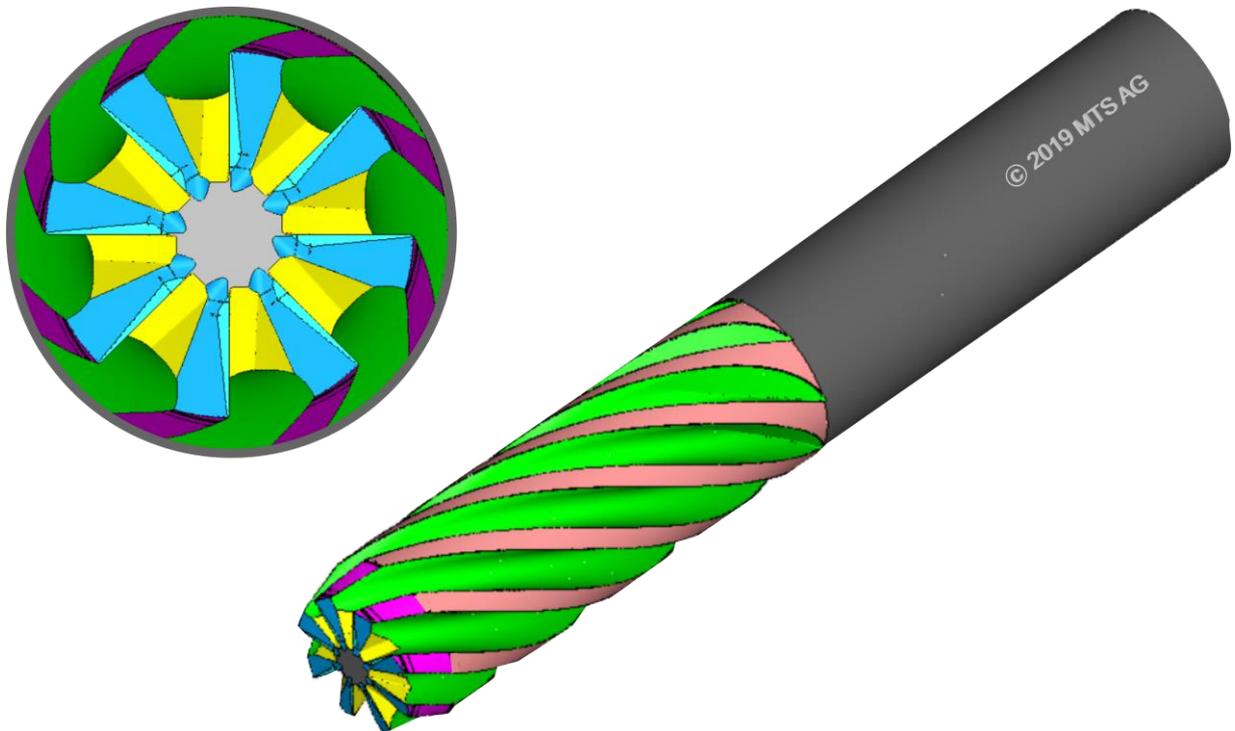
Product of the VOLLMER Group

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

Software-Module

Spezifikation „Reibahlen/RMENU“

Stand: 29.01.25



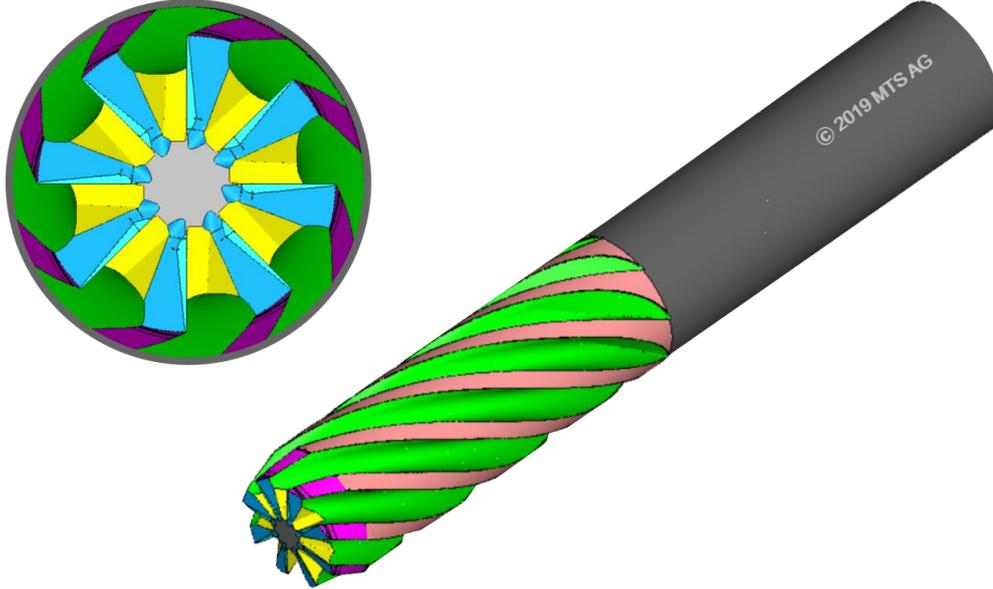
VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
MTS
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)
Georges-Köhler-Allee 302
79110 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 7351 571 8141 / +49 160 5426017
info-mts@vollmer-group.com
www.mts-toolkit.com

MTS

Product of the VOLLMER Group

3.1 Reibahlen

RMENU



3.1 Basismodul Reibahlen

- **Werkstück:**
 1. Zylinder
 2. Konus
- **Stirn:**
Planfläche ohne Schneiden
Fräserstirn
- **Schneidenkombinationen:**
rechtsspiralig/rechtsschneidend
linksspiralig/linksschneidend
rechtsspiralig/linksschneidend
linksspiralig/rechtsschneidend
- **Zahnteilung:**
gleichgeteilt
ungleichgeteilt (beliebige
Teilungsverhältnisse)
- **Vorbearbeitung:**
Abtrennen
Kontur schrappen
Kontur schlichten
- **Nut:**
Werkzeuge mit paarweise
unterschiedlicher Nutgeometrie
- **Umfang:**
siehe Fräser 1.
- **Zahnrücken:**
siehe Fräser 1.
- **Anschnitt:**
Linearschliff: 1./2./3. Freiwinkel
Hinterschliff: Quer- und
Längsschleifverfahren
- **Sekundärkegel:**
Optional: zweiter Anschliffkegel
- **Schälmut:**
Stirnseitiger Nutschliff