

# MTS

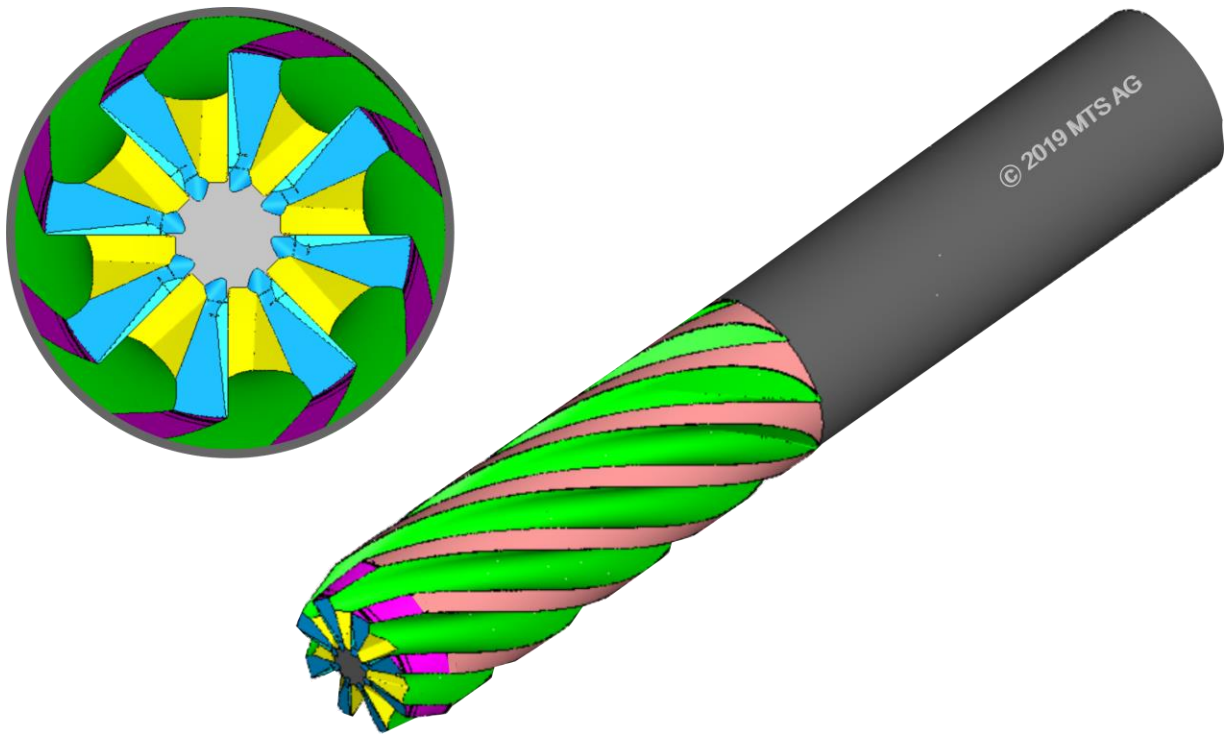
Product of the VOLLMER Group

*tool-kit* PROFESSIONAL von MTS AG

# Software-Module

## Spezifikation „Reibahlen/RMENU“

Stand: 15.01.25



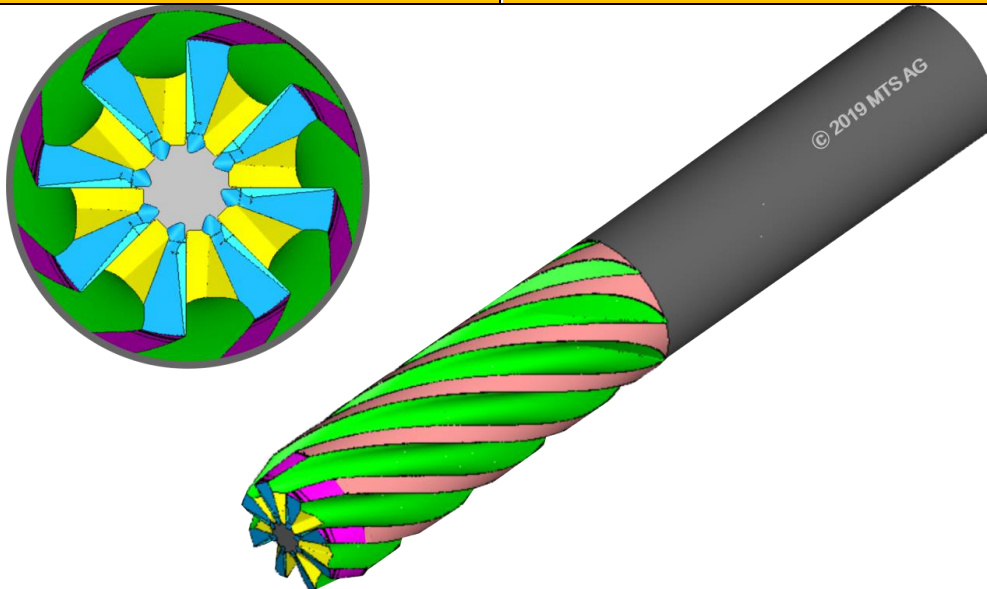
MTS – Product of the VOLLMER Group  
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)  
Georges-Köhler-Allee 302  
79110 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 7351 571 8141 / +49 160 5426017  
info@mtsag.net  
www.mtsag.net

# 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 schrumpfen  
Kontur schlichten
- **Nut:**  
Werkzeuge mit paarweise  
unterschiedlicher Nutgeometrie
- **Umfang:**  
siehe Fräser 1.
- **Zahnrückens:**  
siehe Fräser 1.
- **Anschnitt:**  
Linearschliff: 1./2./3. Freiwinkel  
Hinterschliff: Quer- und  
Längsschleifverfahren
- **Sekundärkegel:**  
Optional: zweiter Anschliffkegel
- **Schälmut:**  
Stirnseitiger Nutschliff

# MTS

Product of the VOLLMER Group