



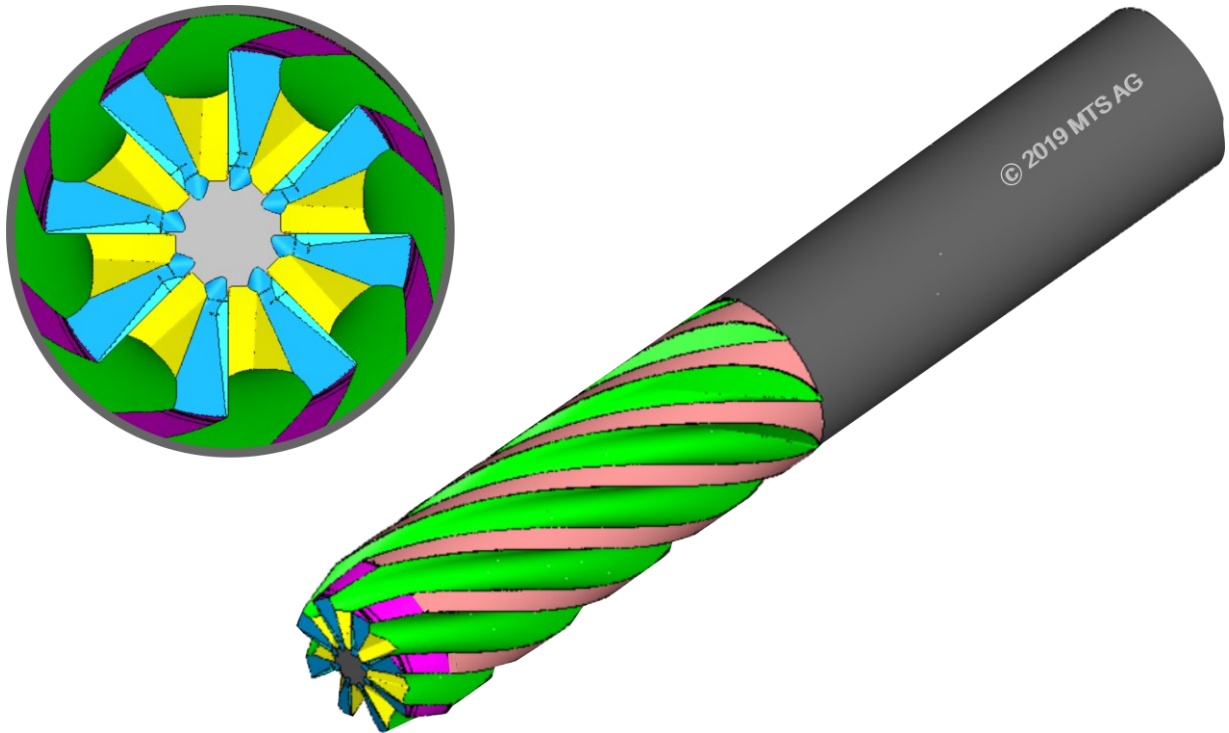
MTS AG
Mathematisch-Technische-Software

tool-kit PROFESSIONAL von MTS AG

Software-Module

Spezifikation „Reibahlen/RMENU“

Stand: 07.06.23



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

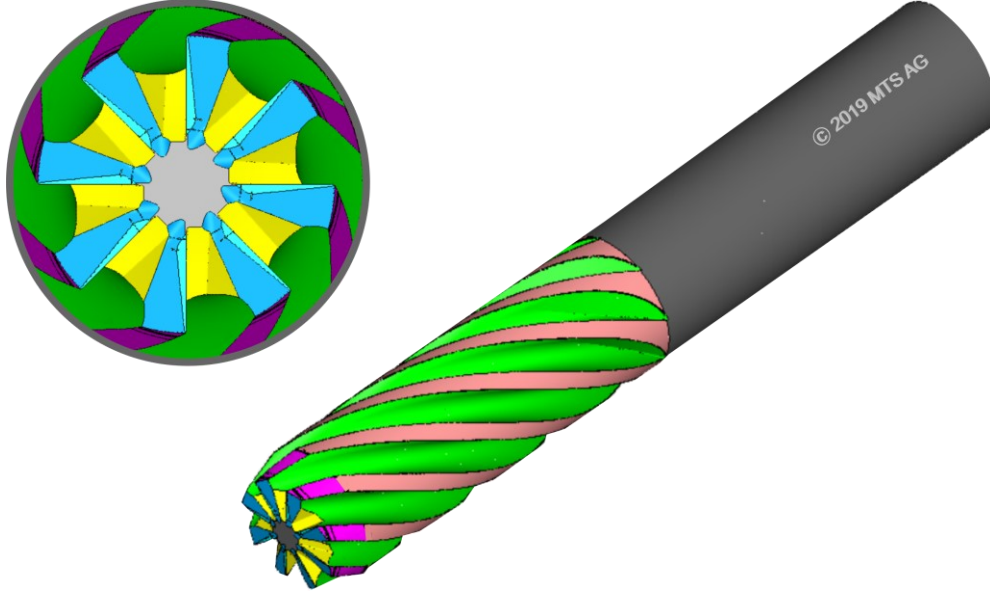


MTS AG

Mathematisch-Technische-Software

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.
- **Zahnrückens:**
siehe Fräser 1.
- **Anschnitt:**
Linearschliff: 1./2./3. Freiwinkel
Hinterschliff: Quer- und
Längsschleifverfahren
- **Sekundärkegel:**
Optional: zweiter Anschliffkegel
- **Schälmut:**
Stirnseitiger Nutschliff