

MTS

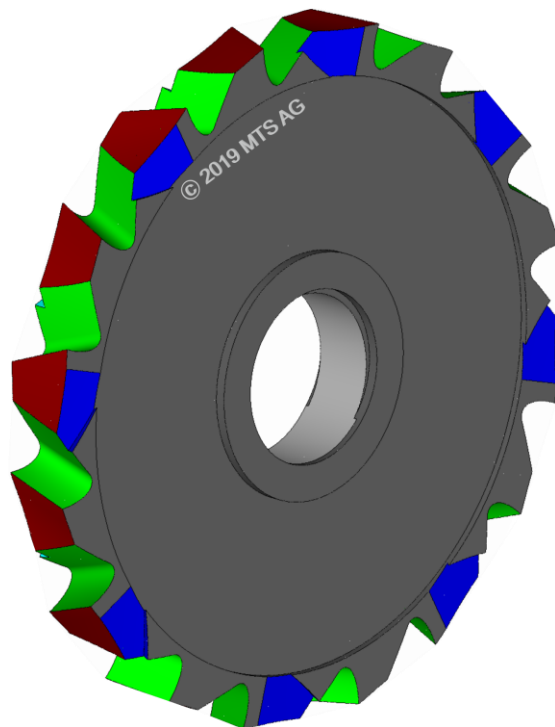
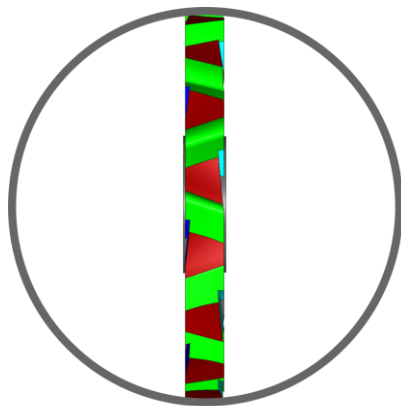
Product of the VOLLMER Group

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

Software-Module

Spezifikation „Scheibenfräser/NMENU“

Stand: 29.01.25



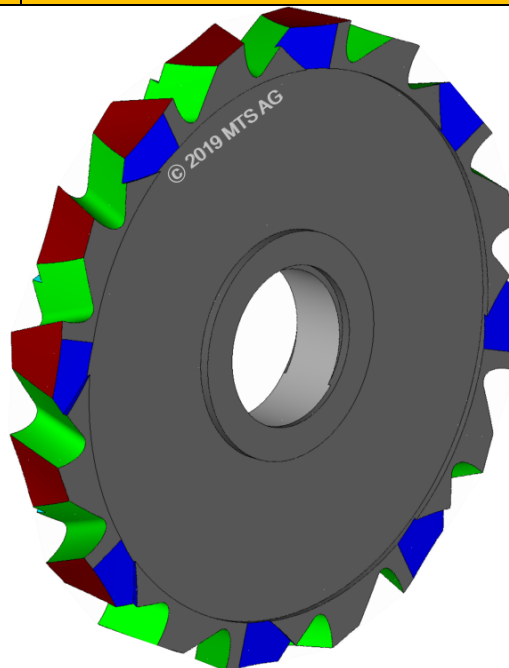
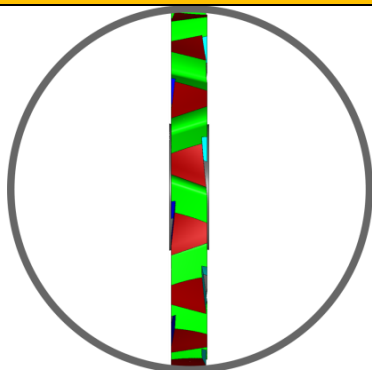
VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
MTS
Innovationszentrum Freiburg (FRIZ)
Georges-Köhler-Allee 302
79110 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 7351 571 8141 / +49 160 5426017
info-mts@vollmer-group.com
www.mts-toolkit.com

MTS

Product of the VOLLMER Group

4.1 Scheibenfräser

NMENU



4.1 Basismodul Scheibenfräser

- **Werkstück:**
Zylinder
Trapez
Prisma
Winkel
Halbkreis
- **Stirnseiten:**
Planfläche
Eckenfase
Eckenradius
- **Verzahnung:**
gradverzahnt
kreuzverzahnt
kreuzverzahnt mit Aussetzen
- **Produktion / Nachschärfen:**
Produktion in mehreren Zustellungen für alle Operationen Nachschärfen mit Berücksichtigung von Mantelabtrag, Längenabtrag, Spanflächenabtrag
Schruppen, Schlichten mit gesonderter Scheibe
- **Nutspanraum:**
Messdefinition: Stirn-/Normalschnitt
Schleifrichtung: vorwärts/rückwärts
Optionaler Ausfeuerungschliff
- **Zahnrückten:**
Schleifverfahren: Quer-/Längsschliff
Schnittaufteilung
Schleifrichtung: vorwärts/rückwärts
Optionaler Ausfeuerungschliff
- **Stirnfreyflächen:**
siehe Fräser
- **Spanraum, vorne/hinten:**
siehe Fräser
- **Eckenfase, vorne/hinten:**
siehe Fräser
- **Umfang:**
Linearschliff: 1./2./3. Freiwinkel
Bogenschliff: Quer-/Längsschliffverfahren
Schleifrichtung: vorwärts/rückwärts
Optionaler Ausfeuerungschliff
Bei Radienfräsern ist das Schleifen der Umfangsfase in einem Zug für Vorder- und Rückseite möglich.