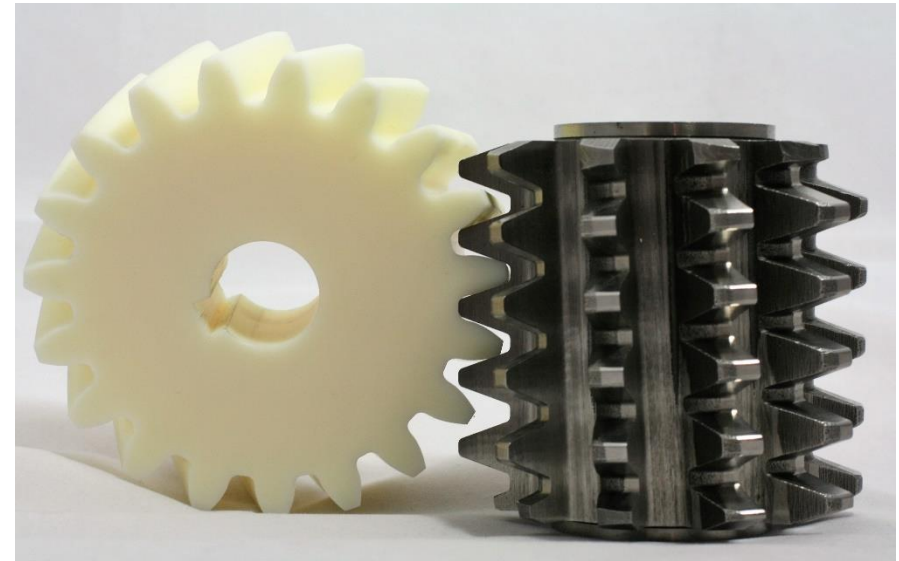
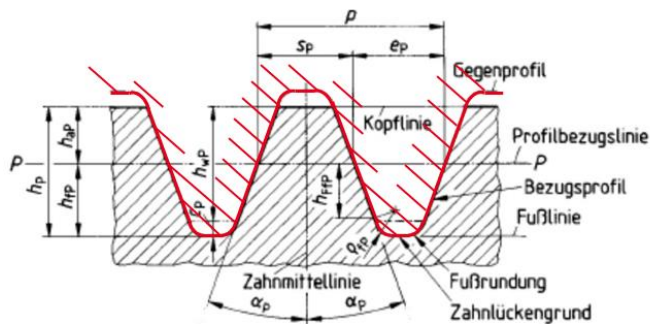


IM I – Stirnradgetriebe & Evolventenverzahnung – Kapitel 5

Wälzfräser und Stirnrad

- Wälzfräser und Stirnrad sind mit Modul $m_n = 5\text{mm}$ ausgeführt.
- Die Form des Wälzfräasers entspricht dem Gegenprofil zum Stirnrad-Bezugsprofil nach DIN 867 (gradflankig!).



- Das Stirnrad ist mit Profilverschiebung $x = 0$ und Schrägungswinkel $\beta = 20^\circ$ ausgeführt
- Bei der Fertigung wälzen Werkzeug und Werkstück wie in einer Zahnrad-Zahnstangen-Paarung ineinander ab

