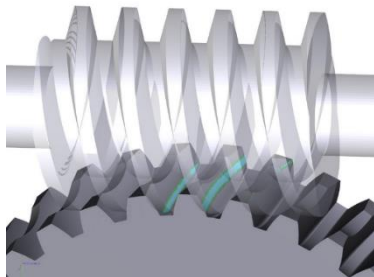
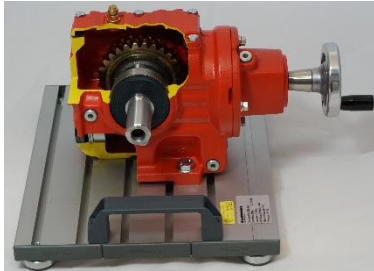


MM II – Getriebe – Abschnitt 13.2.1

Stirnrad- und Schneckengetriebe



Linienkontakt zwischen
Zylinderschnecke und
Globoid-Schneckenrad

- Kombination einer schrägverzahnten Stirnradstufe und eines Schneckengetriebes in einem Industriegetriebe
- Detaillierte Informationen zu schrägverzahnten Stirnradgetrieben bzw. Schneckengetrieben können der Beschreibung „Einstufiges Stirnradgetriebe“ bzw. „Schneckengetriebe“ entnommen werden
- Leistungsbeschreibung:
 - Übersetzung: $i = 29$
 - max. Ausgangsmoment: $M_{a,max} = 132 \text{ Nm}$
- Anwendungsbereich:
 - Industriegetriebe z.B. in Förderanlagen oder Prozessstraßen

Bildquellen: <https://www.hs-osnabrueck.de/de/prof-dr-ing-bernd-schwarze/schneckengetriebe/#>.