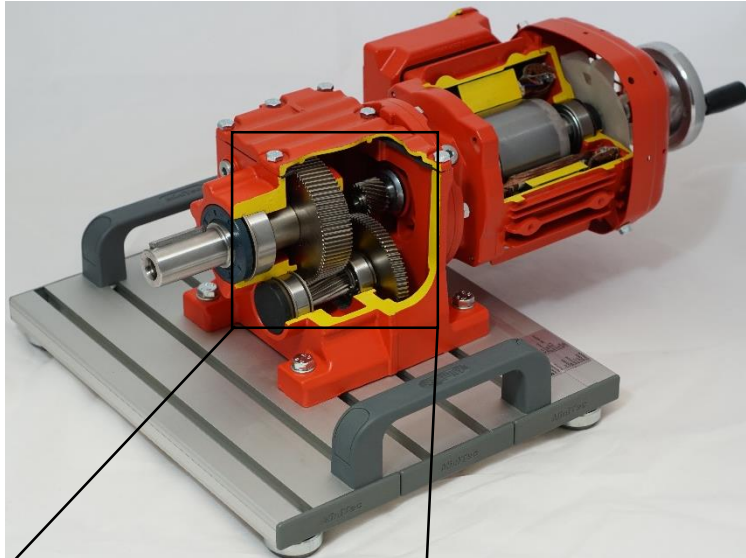


# MM II – Getriebe – Abschnitt 13.2.1

## Getriebemotor



Getriebemotoren als Antrieb in einer Prozessstraße

- Kombination eines Asynchronmotors mit einem 3-stufigen schrägverzahnten Stirnradgetriebe
- Detaillierte Informationen zu schrägverzahnten Stirnradgetrieben können der Beschreibung „Einstufiges Stirnradgetriebe“ entnommen werden
- Leistungsbeschreibung:
  - Motordrehzahl:  $U_{\text{Motor}} = 1360 \frac{1}{\text{min}}$
  - Ausgangsdrehzahl:  $U_{\text{Ausgang}} = 15 \frac{1}{\text{min}}$
  - Übersetzung:  $i = 90,96$
  - Ausgangsmoment:  $M_a = 350 \text{ Nm}$
- Anwendungsbereich:
  - Industrieantrieb z.B. in Förderanlagen oder Prozessstraßen