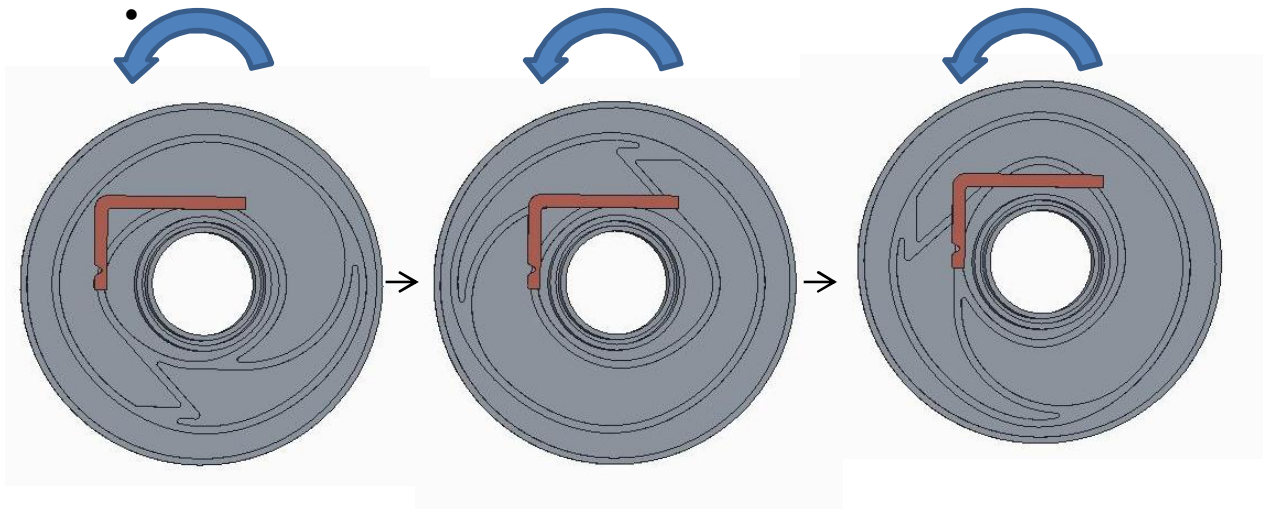


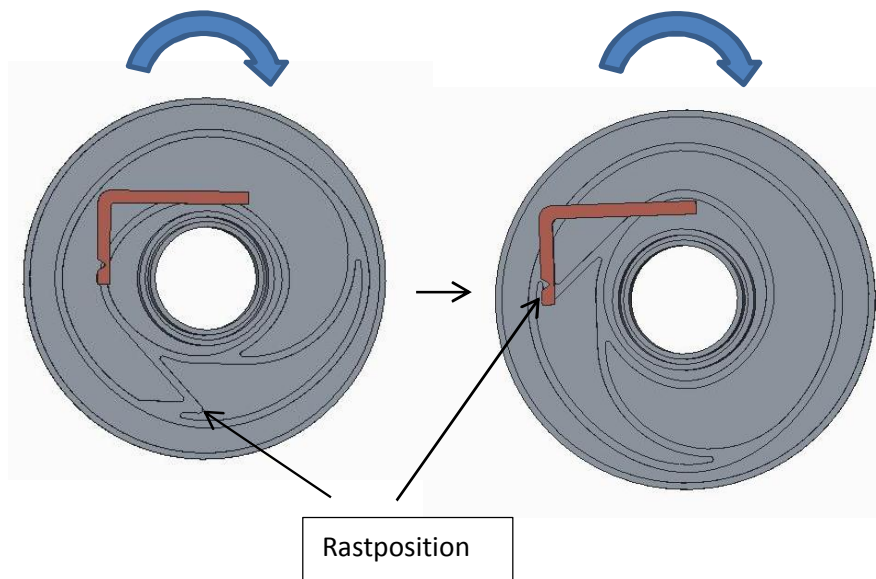
1. Bewegungszustand 1 (Drehrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn, Rastsegment läuft auf innerer Kurvenbahn)

- Rastsegment auf inneren Kurvenbahn
- Kurvenbahn wird entgegen dem Uhrzeigersinn bewegt (dabei wird eine Feder gespannt)



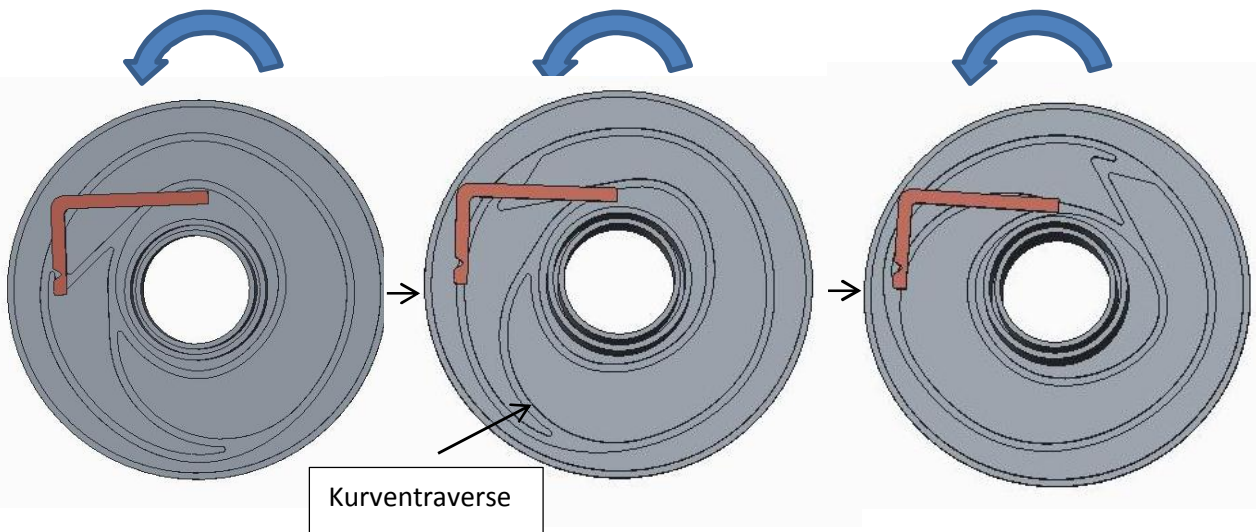
2. Bewegungszustand (Drehrichtung im Uhrzeigersinn, Rastsegment läuft von innerer Kurvenbahn in Rastposition ein)

- Rastsegment auf inneren Kurvenbahn
- Kurvenbahn wird entgegen dem Uhrzeigersinn bewegt (dabei wird eine Feder entspannt)
- Durch die elliptische Kurvenbahn läuft das Rastsegment in die Rastposition



3. Bewegungszustand 3 (Drehrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn, Rastsegment läuft aus der Rastposition auf die äussere Kurvenbahn, Drehbewegung min. 360°)

- Die Kurvenbahn wird wieder entgegen dem Uhrzeigersinn bewegt. Das Rastsegment läuft aus der Rastposition in die äußere Kurvenbahn (dabei wird die Feder wieder gespannt)
- Bei einer Drehung der Kurvenbahn von min. 360° läuft das Rastsegment über die Kurventraverse wieder in die Innere Kurvenbahn und Bewegungszustand 1 wird fortgesetzt



4. Bewegungszustand 4 (Drehrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn, Rastsegment läuft aus der Rastposition auf die äußere Kurvenbahn, Drehbewegung kleiner 360°)

- Die Kurvenbahn wird wieder entgegen dem Uhrzeigersinn bewegt. Das Rastsegment läuft aus der Rastposition in die äußere Kurvenbahn (dabei wird die Feder wieder gespannt)
- Bei einer Drehung der Kurvenbahn von weniger als 360° bleibt das Rastsegment in der äußeren Kurvenbahn. Durch die Entlastung der Feder wird die Kurvenbahn mit dem Uhrzeigersinn bewegt. Das Rastsegment fährt so lange in der äußeren Kurvenbahn, bis die Feder vollständig entspannt ist.

