

MM II – Dichtungen – Abschnitt 11

Dynamische Dichtungen

Hauptansicht des Modells



Beispiel für translatorische Bewegungen: Kolbenring

- Anwendung in Verbrennungsmotoren
- Wirkweise: Federpressung erzeugt Dichtwirkung zwischen Kolbenring und Zylinder
- Dynamische Dichtung mit berührender Gleitpaarung mit separatem Dichtelement (flächige Dichtgeometrie)
- Bestehen aus kreisförmigen Ring mit rechteckigem oder trapezförmigen Querschnitt, der für die Montage des Dichtrings in den Kolben geschlitzt und mit einem Schloss versehen ist

Prinzipskizze:

