

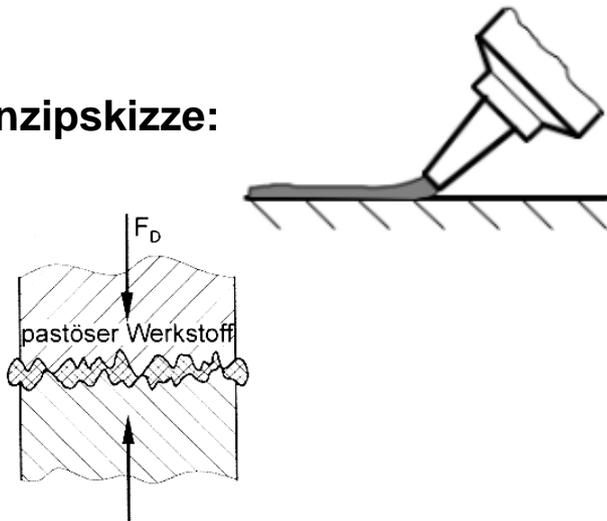
MM II – Dichtungen – Abschnitt 11

Statische Dichtungen

Hauptansicht des Modells



Prinzipskizze:



Beispiel: Flüssigdichtung

- Lösbare Dichtungen
- Gehören zu den statischen Dichtungen mit Hilfe einer Dichtmasse
- mit separatem Dichtelement: flüssiges Medium (Dichtmasse) härtet nach dem Fügen aus
- beruhen auf Form- bzw. Stoffschluss, Wirkweise: vollständiges Angleichen der Dichtflächen durch Ausgleichen der Oberflächenrauigkeiten
- werden insbesondere zur Flanschabdichtung von Gehäusen bei geringen Druckunterschieden ($|p_i - p_0| < 1 \text{ bar}$) verwendet