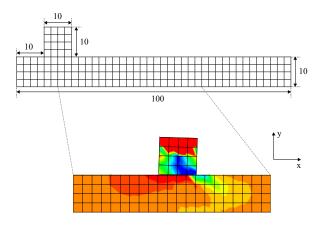
Data-assimilaatio kitkamallissa

Tom Gustafsson

5. syyskuuta 2012

Ongelma

 Lähtökohtana: Onnistuuko huonosti tunnettujen parametrien ennustaminen elastisesta kitkamallista data-assimilaation tarjoamien keinojen avulla?



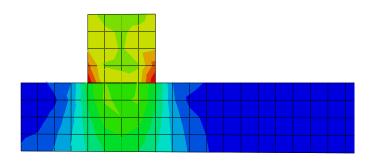
Malli, 2D

- Alkutila
- Reunaehdot



Malli, 2D, jatkuu

• Vaihe 1: 5 kN voima



• Vaihe 2: Yläreunan siirto 70 cm oikealle

Malli, 2D, siirtymä

