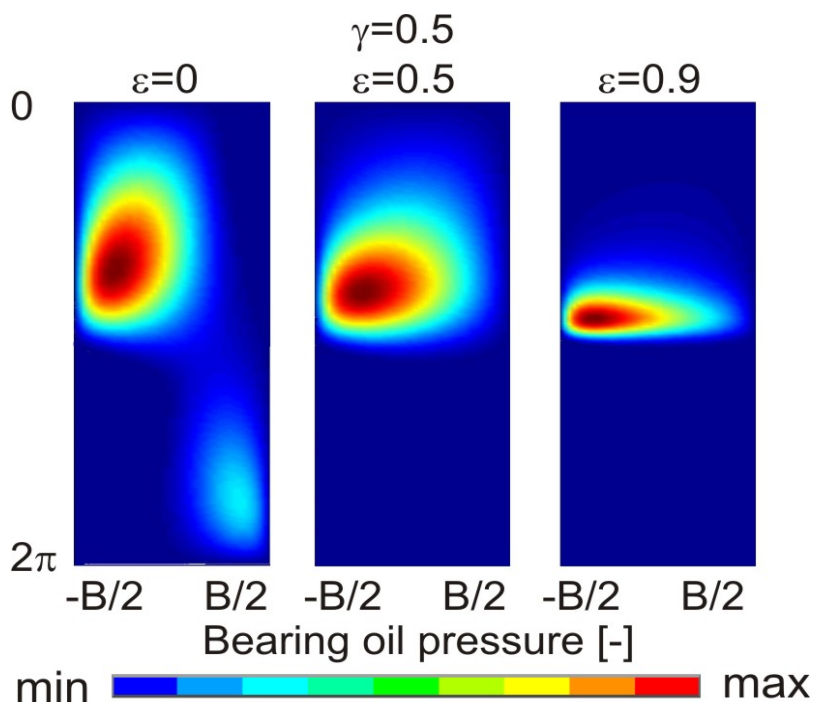


Vysoké učení technické v Brně

Fakulta strojního inženýrství



Ústav automobilního
a dopravního inženýrství



Autorizovaný software

Název autor. sw v originále

Slide Bearing Pressure Solver

Název autor. sw česky

Řešič tlaku oleje v ložisku

Id. Číslo (Apollo) 23360

Interní označení R_HD2008

Autoři 1

Doc. Ing. Pavel Novotný, Ph.D.

2

3

4

Datum 25.11.2008

Popis v originále

Slide bearing computational model which enable to determine oil pressure distributions and using variable solution grid method.

Popis česky

Výpočtový model ložiska, který umožní stanovit průběh tlaku v oleji a využívající metodu sítí s variabilním krokem.

Klíčová slova v originále

slide bearing, pressure, oil viscosity

Klíčová slova česky

kluzné ložisko, tlak oleje, viskozita oleje

Parametry technické

Výpočtový model ložiska, který umožní stanovit průběh tlaku v oleji a využívající metodu sítí s variabilním krokem. Funkční vzorek je provozován na Ústavu automobilního a dopravního inženýrství, v případě potřeby kontaktujte: Doc. Ing. Pavel Novotný, Ph.D.
Vysoké učení technické v Brně

Parametry ekonomické

Používání lze po dohodě s vlastníkem.

Využití mimo autorský kolektiv

ČVUT Praha

Předáno za projekt

1M0568 - Výzkumné centrum spalovacích motorů a automobilů Josefa Božka II

Rok

2008

Kontaktní osoba

Doc. Ing. Pavel Novotný, Ph.D.

Místnost

C3

Telefon

+420541142272

Příloha	1	Název autor. sw	Slide Bearing Pressure Solver
Kontakt	Ing. Pavel Novotný,	Pracoviště	

