

1. Record Nr.	UNINA9910688598403321
Autore	Baumann Julian
Titolo	Einspritzmengenkorrektur in Common-Rail-Systemen mit Hilfe magnetoelastischer Drucksensoren / / Julian Baumann
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified] : , : KIT Scientific Publishing, , 2006
Descrizione fisica	1 online resource (iv, 195 pages)
Disciplina	681.2
Soggetti	Pressure transducers
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Bei Common-Rail-Motoren entstehen im Einspritzsystem Druckschwingungen, die die Kraftstoffmenge bei Mehrfacheinspritzungen verfälschen, was die entstehenden Emissionen nachhaltig verschlechtert. In dieser Arbeit wird ein neues Verfahren zur Korrektur der Einspritzmengen vorgestellt.