



Dichtungstechnik - Abgeschlossene Projekte



Merkmale zur Beschreibung der Oberflächentopographie von Wellenauflächen für Radial-Wellendichtringe

Bearbeiter: Dr.-Ing. Steffen Buhl	Betreuer: Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Haas	Förderung: FVA
---	---	--------------------------

Ziele:
Moderne Produktionsverfahren erzeugen unterschiedliche Oberflächen, die die Funktion des Dichtrings beeinflussen. Durch systematische Untersuchungen der Oberflächentopographie in der Dichtzone werden Rauheitsparameter bestimmt, die eine Korrelation zwischen dem Reibungs-, Verschleiß-, und Dichtverhalten herstellen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Institut oder an Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Haas.