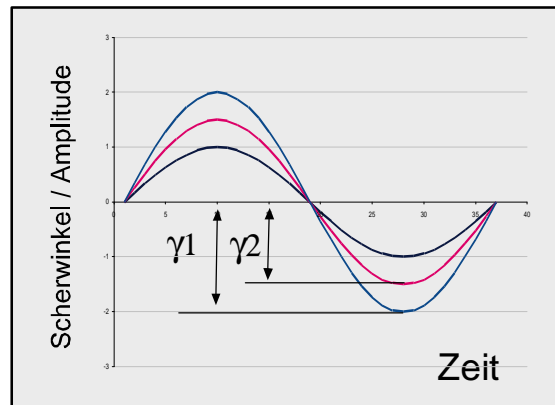
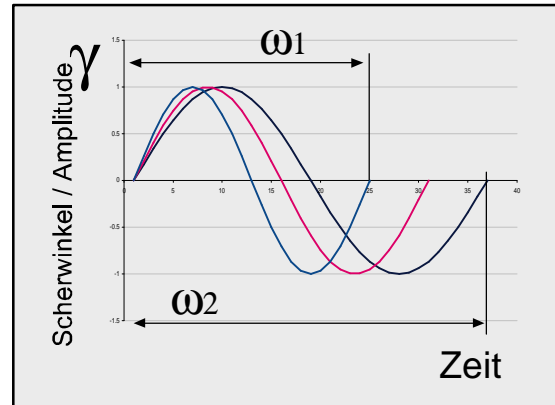


SIS-MDR

Die Testmethoden entstehen auf Basis konstanter Frequenz, konstanter Amplitude, und variabler Temperatur. Das Drehmoment wird als dynamische Messungen durchgeführt.



SIS Spezifikation

Rotorloses Rotationsschub Vulkameter mit geschlossener Prüfkammer nach ISO6502 und DIN 53529.

- Amplitude 0.5°
- Frequenz 1.67 Hz bzw 100 Zyklen/Minute
- Temperatur 60°C bis 200°C

SIS Testmethoden

- Vulkanisationsisotherme (Vulkameterprüfung)
- Berechnung der Umsatzzeiten TC0 bis TC100
- und Umsatzgeschwindigkeit und Scorchzeiten
- auf Basis des gemessenen Drehmomentverlaufes

SIS Messbereiche

- Drehmoment 0.01-200 dNm

SIS Ausführung

- Antrieb direkt an der Prüfkammer
- Pneumatischer Schließzylinder
- incl. SQS Software
- Steuerung und Messdatenerfassung über SQS Softwaresystem