

Schwing-Reib-Verschleiss Test:

Prüfkörper:

Test-Nr. : 6304/01  
Produkt : AU 01-30/1  
Test-Modus: K/100/80/1,2/50/2,0  
Datum : 26.04.01

Berührungsgometrie : Kugel/Fläche  
Prüfkörper, oben : Kugel  
Oberfläche : Standard  
Prüfkörper, unten : Scheibe  
Oberfläche : Standard  
Besonderes : Standard

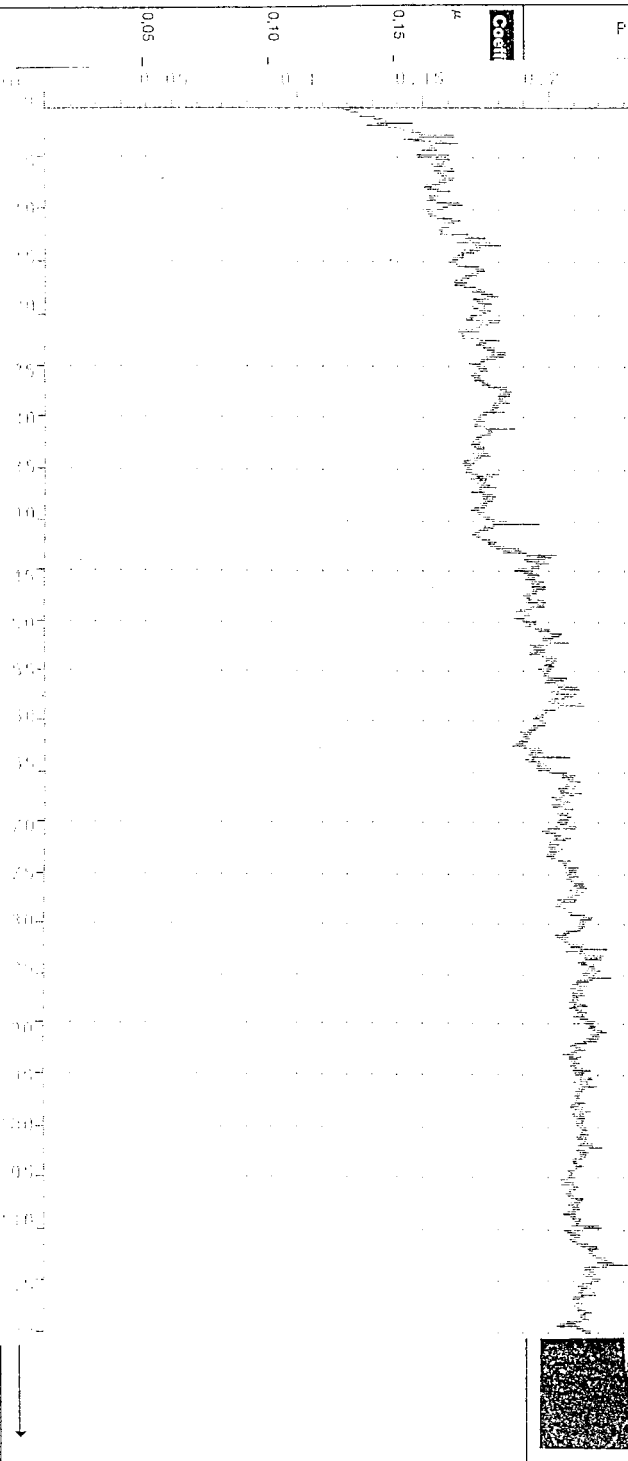
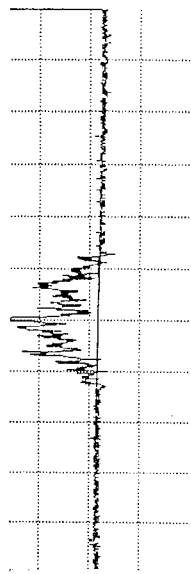
Prüfparameter:

Testwerte:

Last : 100 N  
Temperatur: 80 °C  
Hublänge : 1200 µm  
Frequenz : 50 Hz  
Testdauer : 2,00 h  
Reibungszahl min/max : 0,117/0,232  
Verschleißdurchmesser: 692 µm  
Verschleißtiefe : 3,6 µm  
Randzone : 1/1  
Verschleißfaktor : 1353

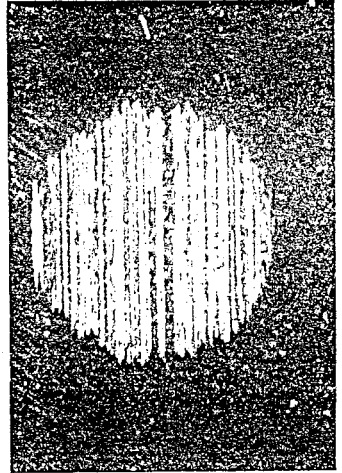
Vergleichstest mit Fremdprodukt

Bottom source of friction/Reibflächen-Profilogramm:



Top area of wear/Verschleißzone:

Enlargement: 73.5 fach



Bottom area of wear/Verschleißzone:

Enlargement: 49.0 fach

