



LABORATORIUM MECHANIKI TECHNICZNEJ

Grupa	Zespół

Łódź, dnia

Imię i nazwisko:

1.
2.
3.
4.
5.

Ćwiczenie 4

BADANIE HAMULCA KLOCKOWEGO I TAŚMOWEGO

CEL ĆWICZENIA :

.....

.....

.....

Wyniki pomiarów i obliczeń.

Kinetyczny moment oporu łożysk

Nr	Kierunek obrotów	Prędkość początkowa ω_0 [rad/s]	Droga kątowa φ [rad]	Moment oporu M_{op} [Nm]
1	w lewo			
2				
3				
1	w prawo			
2				
3				

Hamulec klockowy

Nr	Kierunek obrotów	Prędkość początk. ω_0 [rad/s]	Droga kątowa φ [rad]	Mom.hamujący $M(l)$ albo $M(p)$ [Nm]	Współcz. tarcia $\mu(l)$ albo $\mu(p)$	Średni współcz. tarcia μ
1						
2						
3						
1						
2						
3						

Hamulec taśmowy

Nr	Kierunek obrotów	Prędkość początk. ω_0 [rad/s]	Droga kątowa φ [rad]	Mom.hamujący $M(l)$ albo $M(p)$ [Nm]	Współcz. tarcia $\mu(l)$ albo $\mu(p)$	Średni współcz. tarcia μ
1						
2						
3						
1						
2						
3						