

SPRAWOZDANIE Z LABORATORIUM: NAPĘD HYDROSTATYCZNY

ĆWICZENIE IV: Układ hydrauliczny o obciążeniu zmiennym.

Do pierwszej strony tytułowej sprawozdania należy dołączyć:

1. Schemat stanowiska badawczego z zaznaczonymi elementami napędowymi i sterującymi oraz danymi technicznymi.
2. Opis sposobu działania układu hydraulicznego o obciążeniu zmiennym.
3. Obliczenie prędkości wysuwu siłownika przy danej wartości przepływu.
4. Obliczenie ciśnienia maksymalnego potrzebnego do rozruchu układu w obu kierunkach przy danym położeniu początkowym dla 50° , 30° , 25° , 10° i 0° .
5. Wnioski z przeprowadzonych badań z uwzględnieniem dynamiki układu przy różnych wariantach sterowania.