

Protokół pomiarowy Ćw. 2 - Redukcja momentów bezwładności do określonego punktu redukcji

Tabela 1 Dane dla poszczególnych kół przekładni

Numer koła	Wysokość zębów h_z [mm]	Grubość koła zębatego b [mm]	Liczba zębów z	Średnica podziałowa d_p [mm]	Moment bezwładności koła I [kg*m ²]
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Założony punkt redukcji:

Tabela 2 Wartości zredukowanych momentów bezwładności

Rodzaj biegu	Schematyczny rysunek położenia kół zębatach	Przełożenie „i”	Wzór na zredukowany moment bezwładności I_z	Wartość zredukowanego momentu bezwładności I_z [kg*m ²]
Wsteczny				
Pierwszy				
Drugi				
Trzeci				