

SPIS TREŚCI

Rozdział 1. Wstęp	5
Rozdział 2. Przekładnie bezstopniowe CVT z pasami gumowymi	13
2.1. Siły i momenty przekładni pasowej z pasami gumowymi	15
2.2. Siły i momenty w przekładniach pasowych z uwzględnieniem poślizgu pasa	16
2.3. Uproszczona analiza sił i momentów w przekładniach pasowych	29
2.4. Przykład liczbowy	30
2.4.1. Wymiary przekładni	31
2.4.2. Średnice kół pasowych	31
2.4.3. Kąty opasania	32
2.4.4. Siły docisku	32
2.4.5. Obliczanie masy ciężarków regulatora odśrodkowego	33
Rozdział 3. Przekładnie ze stalowym pasem pchanym	37
3.1. Siły i momenty w przekładni ze stalowym pasem pchanym	38
3.2. Sprawność przekładni ze stalowym pasem pchanym	44
3.3. Przykład liczbowy	45
Rozdział 4. Przekładnie łańcuchowe	49
4.1. Kinematyka przekładni łańcuchowej	51
4.2. Siły i momenty w przekładni łańcuchowej	54
Rozdział 5. Przekładnie toroidalne	59
5.1. Kinematyka przekładni toroidalnej	60
5.2. Siły i momenty w przekładni toroidalnej	62
5.3. Model przenoszenia sił i momentów	64
5.4. Siły osiowe i sposoby ich wytwarzania	68
5.5. Przykład liczbowy	71
Rozdział 6. Zmiana przełożenia w przekładniach CVT	73
Rozdział 7. Przekładnie CVT w układach napędowych z rozdziałem strumienia mocy	83
Bibliografia	93