

# SPIS TREŚCI

## Cześć trzecia

### NAPEŁDY

#### XVII. Napędy cierne

	Str.
1. Uwagi ogólne . . . . .	9
2. Budowa i obliczanie napędów ciernych o niezmiennym przełożeniu . . . . .	10
3. Przekładnie cierne o zmiennym przełożeniu . . . . .	23

#### XVIII. Napędy cięgnowe

1. Istota i warunki pracy napędów cięgnowych . . . . .	29
2. Materiał cięgien napędowych i ich budowa . . . . .	35
3. Układy napędów cięgnowych . . . . .	39
4. Obliczanie napędów pasowych . . . . .	42
5. Napędy pasowe o zmiennym przełożeniu . . . . .	62
6. Napędy łańcuchowe . . . . .	64

#### XIX. Kinematyka zazębień

1. Określenia podstawowe . . . . .	72
2. Warunki pracy zębów . . . . .	76
3. Budowa zarysów zębów . . . . .	81
4. Obróbka obwiedniowa wałków o zarysach foremnych . . . . .	99
5. Obliczanie wymiarów kół zębatych ewolwentowych i poprawianie zarysów zębów . . . . .	102
6. Przykłady obliczania wymiarów ewolwentowych kół zębatych o zębach prostych . . . . .	116
7. Przekładnie równoległe o zębach śrubowych . . . . .	122
8. Przekładnie zębate kątowe . . . . .	132
9. Przekładnie zębate wichrowate . . . . .	155
10. Przekładnie ślimakowe . . . . .	167
11. Przekładnie złożone . . . . .	180
12. Wymiarowanie kół zębatych . . . . .	186

#### XX. Wytrzymałościowe obliczanie przekładni zębatych

1. Dokładność wykonania kół zębatych i jej wpływ na dynamiczną nadwyżkę obciążenia . . . . .	194
2. Obliczanie wytrzymałościowe kół zębatych walcowych o zębach prostych . . . . .	201
3. Obliczanie wytrzymałościowe kół zębatych walcowych o zębach śrubowych oraz kół stożkowych . . . . .	221
4. Obliczanie przekładni śrubowych i ślimakowych. Sprawdzanie napędu na rozgrzewanie . . . . .	234
5. Szeregowo obliczanie złożonych przekładni zębatych przy użyciu tablic pomocniczych . . . . .	246

**XXI. Budowa przekładni napędowych**

1. Budowa kół przekładniowych . . . . .	251
2. Ogólnikowe obliczanie kół zamachowych, jako zasobników energii mechanicznej . . . . .	260
3. Ogólna budowa przekładni napędowych . . . . .	263
<b>Skorowidz rzeczowy . . . . .</b>	<b>276</b>