

Podstawy konstrukcji maszyn : zbiór zadań : elementy podatne, sprzęgła i hamulce, przekładnie zębate / Tadeusz Szopa. – Wydanie I. – Warszawa, 2017

Spis treści

Przedmowa	7
Rozdział 1. WSTĘP	9
Rozdział 2. ELEMENTY PODATNE	13
Rozdział 3. SPRZĘGŁA I HAMULCE	91
3.1. Sprzęgła nierozłączne niepodatne skrętnie	91
3.2. Sprzęgła nierozłączne podatne skrętnie	150
3.3. Sprzęgła rozłączne cierne	187
3.4. Hamulce	242
Rozdział 4. PRZEKŁADNIE ZĘBATE	277
4.1. Informacje ogólne o cechach geometrycznych i konstrukcyjnych przekładni zębatych	277
4.2. Właściwości geometryczne charakterystyczne dla rodzajów przekładni zębatych	281
4.3. Obciążenia elementów przekładni zębatych	348
ZAŁĄCZNIKI	409
Załącznik 1. Właściwości wytrzymałościowe wybranych materiałów konstrukcyjnych	409
Załącznik 2. Współczynniki stosowane w obliczeniach zmęczeniowych	413
Załącznik 3. Wymagany współczynnik bezpieczeństwa w obliczeniach wytrzymałościowych	419
Bibliografia	421

oprac. BPK