

## Spis treści

Wprowadzenie .....	5
Cel i zakres pracy .....	7
1. Przegląd typowych sposobów podparcia sprężyn śrubowych naciskowych .....	9
2. Naprężenia i odkształcenia sprężyny dla przypadku obrotowego i nieobrotowego podparcia końców .....	30
3. Analiza naprężeń dla wybranych sposobów mocowania końców sprężyn śrubowych zwijanych z drutu .....	50
4. Analiza naprężeń dla wybranych sposobów mocowania końców sprężyn śrubowych, wykonywanych technologią ubytkową .....	61
5. Porównanie charakterystyk sprężyn o otwartych i zamkniętych zwojach końcowych .....	70
6. Analiza nowej konstrukcji wkrętki mocującej sprężynę śrubową .....	73
7. Analiza wpływu podparcia sprężyny na jej podatność na utratę stateczności .....	82
Podsumowanie .....	93
Literatura .....	95