
Spis treści

Przedmowa	7
1. Połączenia wciskowe	9
2. Połączenia tarciove	18
3. Połączenia śrubowe	26
3.1. Połączenie kołnierzowe	26
3.2. Połączenie śrubowe z wykorzystaniem śrub podatnych	40
4. Połączenia spawane	44
4.1. Połączenie podstawy manipulatora z płytą fundamentową	44
4.2. Złożone połączenie spawane	55
5. Sprzęgło kołnierzowe	71
6. Weryfikacja sprężyny	76
7. Poprzeczne łożysko hydrodynamiczne	92
8. Łożyska toczne	107
8.1. Modyfikacja rozwiązania konstrukcyjnego	118
9. Przekładnia pasowa	133
9.1. Przekładnia pasowa z pasem klinowym	133
9.2. Przekładnia pasowa z pasem zębatym	159
9.3. Przekładnia pasowa – transportowa	172
10. Przekładnia zębata	188
10.1. Przekładnia walcowa	188
10.2. Przekładnia stożkowa	199
11. Weryfikacja zmęczenia zębniaka stożkowego	224
Literatura	248