

Spis treści

Przedmowa	7
1. Połączenia wciskowe <i>Aleksander Gwiazda</i>	9
2. Połączenia tarciove <i>Piotr Gendarz</i>	18
3. Połączenia postaciowe <i>Piotr Gendarz</i>	27
3.1. Połączenia wpustowe	27
3.2. Połączenia wielowypustowe	41
3.3. Połączenia wieloboczne	52
4. Połączenia śrubowe <i>Andrzej Baier, Aleksander Gwiazda</i>	56
4.1. Połączenie kołnierzowe	56
4.2. Połączenie śrubowe z wykorzystaniem śrub podatnych	70
5. Połączenia spawane <i>Aleksander Gwiazda</i>	74
5.1. Połączenie podstawy manipulatora z płytą fundamentową	74
5.2. Złożone połączenie spawane	85
6. Sprzęgło kołnierzowe <i>Aleksander Gwiazda</i>	101
7. Hamulec klockowy <i>Ryszard Knosala</i>	106
8. Weryfikacja sprężyny <i>Andrzej Baier</i>	112
9. Poprzeczne łożysko hydrodynamiczne <i>Aleksander Gwiazda</i>	128
10. Łożyska toczne <i>Aleksander Gwiazda, Piotr Gendarz</i>	143
10.1. Modyfikacja rozwiązania konstrukcyjnego	154
11. Przekładnia pasowa <i>Piotr Gendarz, Andrzej Baier</i>	169
11.1. Przekładnia pasowa z pasem klinowym	169
11.2. Przekładnia pasowa z pasem zębatym	194
11.3. Przekładnia pasowa – transportowa	207
12. Przekładnia zębata <i>Aleksander Gwiazda</i>	223
12.1. Przekładnia walcowa	223
12.2. Przekładnia stożkowa	234
13. Weryfikacja zmęczenia zębika stożkowego <i>Ryszard Knosala</i>	259
Literatura	283