

Dyrektor Techniczny

Kierujący Organizacją Projektującą

Tomasz Karol

Główny Konstruktor M28

24.03.2023

M. Glibczyn

Wykaz poziomu aktualności norm części znormalizowanych dla wyrobu M28



Opracował:

Zespół Normalizacji DTT/N
Zb. Stypa; A. Król

wprowadzono KZN 317/2023 z dn. 2023.03.27

Strona celowo pozostawiona pusta

ARKUSZ REJESTRACJI ZMIAN

Wydanie	Data	Opracował	Opis zmian	Strony których zmiana dotyczy
1	2020.06.23	A. Król	Wprowadzenie dokumentu	Wszystkie
2	2020.08.28	A. Król	Wprowadzono informacje ogólne (wstęp)	3
3	2020.10.15	A. Król	Wprowadzono DODATEK do normy OST1.10471-72, wprowadzono normy OST1.31564-80 i OST1.31565-80	7; 19
4	2021.02.15	A. Król	Wprowadzono DODATEK do normy GOST20189-74, Wprowadzono DODATEK-1 do normy OST1.11421-74.	4; 13
5	2021.03.04	A. Król	Wprowadzono DODATEK do normy OST1.10940-73, wprowadzono DODATEK do normy OST1.10966-73	9; 10
6	2021.03.15	Z. Stypa	Przeformatowanie całego dokumentu – dodano WPROWADZENIE, podzielono na rozdziały dot. norm OST, GOST oraz norm USA; dodano rozdział z normami USA	Cały dokument
7	2021.05.10	Z. Stypa	Aktualizacja rozdziału 2 z normami USA	22 - 29
8	2021.06.20	Z. Stypa A. Król	Przeformatowanie całego dokumentu	Cały dokument
9	2023.03.21	A. król	Zaktualizowanie dokumentu (przegląd)	Cały dokument

WPROWADZENIE

Niniejszy dokument określa zakresy dopuszczalnych poziomów wydań norm części znormalizowanych przywołanych w wyrobie M28.

Niniejszy dokument przeznaczony jest do przywoływania go w zamówieniach części znormalizowanych wyrobu M28 (wszystkich wersji wraz z częściami zamiennymi) celem identyfikacji odpowiednich, dopuszczalnych wydań norm części znormalizowanych.

Zaleca się by części znormalizowane dostarczane przez dostawców posiadały najwyższe dopuszczalne wydania norm.

Dodatkowo w kolumnie „Uwagi” wskazano normy, dla których opracowano obowiązujące w Polskich Zakładach Lotniczych Sp. z o.o. „**DODATKI do normy**”, wprowadzające niezbędne odstępstwa z zachowaniem pełnej identyfikowalności części (do oznaczenia części znormalizowanej wprowadzono prefiks „**PZL**”). Przywołane „DODATKI” są uzupełnieniem obowiązującego wydania normy.

Niniejszy Wykaz obowiązuje przy wykonywaniu części i zespołów znormalizowanych w Polskich Zakładach Lotniczych Sp. z o.o. oraz u zatwierdzonych przez PZL poddostawców.

Wszelkie kwestie dotyczące zgodności części znormalizowanych z wymaganiami dokumentacji konstrukcyjnej powinny być przekazywane na piśmie przez p/t dostawców do Biura Konstrukcyjnego wyrobu M28 celem wyjaśnienia i/lub zatwierdzenia.

Dokumentacja konstrukcyjna i/lub wymagania techniczne wyrobu M28 mogą zawierać części znormalizowane, dla których dopuszczono ich zastąpienie. Wykaz obowiązujących zamienników/odpowiedników części znormalizowanych wyrobu M28 zawiera dokument W.Z.C.Z. i/lub Warunki Techniczne Ogólne wyrobu M28.

Wykaz poziomu aktualności norm części znormalizowanych M28 został podzielony na trzy rozdziały:

- Rozdział 1 – Wykaz aktualności norm byłego ZSRR (normy OST, GOST, A, S, AN i innych);
- Rozdział 2 – Wykaz aktualności norm krajowych (PN, BN, ZN i innych);
- Rozdział 3 – Wykaz aktualności norm innych (normy USA – MS, NAS, MIL, AN, normy pozostałe)

Rozdział 1. Wykaz aktualności norm byłego ZSRR (normy OST, GOST, A, S, AN i innych).

Niniejszy wykaz określa dopuszczalny poziom aktualności wydań norm części znormalizowanych byłego ZSRR wyrobu M28.

Dla norm OST i GOST wykaz określa „zamrożony” poziom aktualności zgodnie ze statusem norm będących w posiadaniu PZL i zdefiniowany jest poprzez rok wydania znajdujący się na końcu oznaczenia normy (np. GOST10336-80) oraz ostatnią zmianę wprowadzoną do danej normy przez komórkę normalizacji PZL.

Dla pozostałych grup norm (normy „A”, „S”, „AN” i inne) obowiązuje poziom aktualności zgodnie ze statusem norm będących w posiadaniu PZL wg BAZY NORM wraz ze zmianami wprowadzonymi przez komórkę normalizacji PZL.

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
normy "GOST"						
1	GOST288-72		FILC	72	1	
2	GOST397-79		ZAWLECZKA	79	4	
3	GOST792-67		DRUT	67	-	
4	GOST1144-80		WKREŃ DO DREWNA	80	-	
5	GOST1145-80		WKREŃ DO DREWNA	80	-	
6	GOST2162-78		TAŚMA	78	2	
7	GOST2172-80		LINKA	80	-	
8	GOST3062-80		LINKA	80	-	
9	GOST3128-70		KOŁEK	70	-	
10	GOST3129-70		KOŁEK STOŻKOWY	70	-	
11	GOST3584-70		SIATKA	70	2	
12	GOST3635-78		ŁOŻYSKO PRZEGUBOWE	78	1	
13	GOST3722-81		KULKA	81	2	
14	GOST5720-75		ŁOŻYSKO KULKOWE	75	1	
15	GOST6402-70		PODKŁADKA	70	-	
16	GOST8338-75		ŁOŻYSKO PROMIENIOWE KULKOWE	75	-	
17	GOST8733-87		RURA	87	-	
18	GOST9389-75		DRUT SPRĘŻYNOWY	75	-	
19	GOST9592-75		ŁOŻYSKO PROMIENIOWE KULKOWE	75	-	
20	GOST10336-80		WKREŃ	80	-	
21	GOST10341-80		WKREŃ	80	-	
22	GOST10450-78		PODKŁADKA	78	-	
23	GOST10462-81		PODKŁADKA	81	2	
24	GOST10463-81		PODKŁADKA	81	2	
25	GOST11679.1-76		AMORTYZATOR	76	2	
26	GOST12639-80		NIT RURKOWY	80	1	
27	GOST13465-77		PODKŁADKA	77	4	
28	GOST13941-86		PIERŚCIEŃ	86	-	
29	GOST13956-74		ZŁĄCZKA	74	7	
30	GOST13957-74		NAKRĘTKA	74	3	
31	GOST13958-74		PRZECIWNAKRĘTKA	74	6	
32	GOST13959-74		KRÓCIEC	74	3	
33	GOST13960-74		KRÓCIEC	74	4	
34	GOST13961-74		KRÓCIEC	74	4	
35	GOST13962-74		KOLANKO	74	5	
36	GOST13963-74		KOLANKO	74	4	
37	GOST13964-74		TRÓJNIK	74	4	
38	GOST13965-74		TRÓJNIK	74	8	
39	GOST13966-74		TRÓJNIK	74	5	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
40	GOST13967-74		CZWÓRNIK	74	4	
41	GOST13968-74		CZWÓRNIK	74	3	
42	GOST13969-74		KRÓCIEC PRZELOTOWY	74	5	
43	GOST13970-74		KOLANKO	74	3	
44	GOST13971-74		TRÓJNIK	74	4	
45	GOST13973-74		KOREK	74	5	
46	GOST13974-74		ZASŁEPKA	74	4	
47	GOST13976-74		POKRYWKA	74	7	
48	GOST14162-79		RURKA WŁOSOWATA	79	2	
49	GOST14798-85		NIT	85	1	
50	GOST14838-78		DRUT	78	1	
51	GOST14955-77		PRĘT	77	-	
52	GOST17305-71		DRUT ZE STALI WĘGLOWEJ	71	-	
53	GOST17563-80		ZAPINKA	80	-	
54	GOST17679-80		OPASKA ZACISKOWA	80	-	
55	GOST18143-72		DRUT	72	-	
56	GOST19029-73		ZAKOŃCZENIE LIN KAUSZĄ	73	6	
57	GOST19030-73		CHOMAŃKO	73	6	
58	GOST19323-73		KOŁPAK GUMOWY	73	-	
59	GOST19531-74		PODKŁADKA	74	3	
60	GOST19532-74		NAKRĘTKA	74	2	
61	GOST20188-74		PRZELOTKA	74	5	
62	GOST20189-74		KOLANKO	74	4	DODATEK
63	GOST20193-74		PODKŁADKA	74	6	
64	GOST20194-74		KRÓCIEC PRZELOTOWY	74	6	
65	GOST20195-74		KRÓCIEC PRZELOTOWY	74	6	
66	GOST20196-74		ZWĘŻKA	74	6	
67	GOST20197-74		KOLANKO	74	5	
68	GOST20198-74		KOLANKO	74	5	
69	GOST20199-74		TRÓJNIK	74	6	
NORMY "OST"						
70	OST1.00511-71		WKŁADKA KLUCZOWA	71	-	
71	OST1.00554-71		ZAMEK ZATRZASKOWY	71	2	
72	OST1.00980-80		PIERŚCIEŃ	80	1	
73	OST1.03542-71		TABLICZKA	71	3	
74	OST1.03566-71		PODKŁADKA FIBROWA	71	3	
75	OST1.03568-71		PODKŁADKA FIBROWA	71	3	
76	OST1.03712-74		PRZEWÓD METALOWY	71	1	
77	OST1.10003-71		TRZON	71	1	
78	OST1.10004-71		TRZON	71	3	
79	OST1.10005-71		NAKRĘTKA	71	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
80	OST1.10006-71		USZCZELKA	71	1	
81	OST1.10039-71		USZCZELNIENIE	71	2	
82	OST1.10040-71		SPRĘŻYNA	71	2	
83	OST1.10058-71		ŚCIĄGACZ	71	2	
84	OST1.10061-71		OPASKA	71	-	
85	OST1.10062-71		TAŚMA	71	-	
86	OST1.10063-71		ŚRUBA	71	3	
87	OST1.10064-71		TULEJKA	71	-	
88	OST1.10065-71		OBEJMA	71	-	
89	OST1.10066-71		PLOMBA	71	1	
90	OST1.10067-71		PLOMBA	71	4	
91	OST1.10101-71		NAKRĘTKA	71	1	
92	OST1.10102-71		TULEJKA	71	2	
93	OST1.10103-71		PIERŚCIEŃ	71	2	
94	OST1.10104-71		ZDERZAK	71	1	
95	OST1.10105-71		KORPUS	71	2	
96	OST1.10106-71		OPASKA	71	2	
97	OST1.10107-71		SWORZEŃ	71	3	
98	OST1.10108-71		PRZYRZĄD DO SPRAWDZANIA CIŚNIENIA	71	2	
99	OST1.10109-71		ZŁĄCZKA	71	3	
100	OST1.10110-71		ZŁĄCZKA	71	4	
101	OST1.10111-71		POKRĘTŁO	71	3	
102	OST1.10112-71		TRZON	71	1	
103	OST1.10113-71		PRZEGUB	71	1	
104	OST1.10114-71		NAKRĘTKA	71	1	
105	OST1.10115-71		WAŁEK	71	1	
106	OST1.10116-71		KORPUS	71	3	
107	OST1.10130-71		ZAWÓR	71	4	
108	OST1.10132-71		TULEJKA	71	3	
109	OST1.10134-71		KULKA	71	4	
110	OST1.10146-71		AMORTYZATOR	71	1	
111	OST1.10151-71		PIERŚCIEŃ	71	1	
112	OST1.10152-71		SPRZĄCZKA	71	1	
113	OST1.10153-71		POKROWIEC	71	1	
114	OST1.10161-71		SPRZĄCZKA	71	1	
115	OST1.10162-71		SPRZĄCZKA	71	2	
116	OST1.10163-71		KOŁEK	71	1	
117	OST1.10164-71		ROLKA	71	1	
118	OST1.10166-71		OCZKO	71	1	
119	OST1.10167-71		KRÓCIEC	71	6	
120	OST1.10168-71		KORPUS	71	4	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
121	OST1.10169-71		ZAWÓR	71	3	DODATEK
122	OST1.10170-71		PODKŁADKA	71	1	
123	OST1.10172-71		ZAŚLEPKA	71	1	
124	OST1.10173-71		OSŁONA BOWDENA	71	1	
125	OST1.10199-71		NAKRĘTKA	71	1	
126	OST1.10218-71		KĄTOWNIK	71	1	
127	OST1.10219-71		KĄTOWNIK	71	1	
128	OST1.10220-71		KĄTOWNIK	71	-	
129	OST1.10221-71		KĄTOWNIK	71	-	
130	OST1.10222-71		KĄTOWNIK	71	-	
131	OST1.10223-71		KĄTOWNIK	71	-	
132	OST1.10224-71		KĄTOWNIK	71	-	
133	OST1.10225-71		KĄTOWNIK	71	-	
134	OST1.10226-71		KĄTOWNIK	71	-	
135	OST1.10227-71		TEOWNIK	71	-	
136	OST1.10229-71		TAŚMA DO MOCOWANIA	71	4	
137	OST1.10230-71		TAŚMA DO MOCOWANIA	71	4	
138	OST1.10231-71		OGNIWO	71	5	
139	OST1.10233-71		TAŚMA	71	1	
140	OST1.10235-71		PODKŁADKA	71	2	
141	OST1.10237-71		WAŁEK	71	2	
142	OST1.10239-71		ŚRUBA	71	5	
143	OST1.10241-71		PIERŚCIEŃ	71	3	
144	OST1.10242-71		PIERŚCIEŃ	71	3	
145	OST1.10244-71		KOŁPAK	71	3	
146	OST1.10245-71		PODKŁADKA GUMOWA	71	2	
147	OST1.10287-78		TULEJKA	78	-	
148	OST1.10289-78		TULEJKA	78	1	
149	OST1.10291-71		USZCZELKA	71	3	
150	OST1.10292-71		PIERŚCIEŃ	71	3	
151	OST1.10318-72		ZŁĄCZKA	72	1	
152	OST1.10335-72		ZŁĄCZKA KOLANKOWA	72	2	
153	OST1.10342-72		ZAŚLEPKA	72	1	
154	OST1.10429-71		PIERŚCIEŃ	71	3	
155	OST1.10434-71		KASETA	71	3	
156	OST1.10435-71		KORPUS	71	3	
157	OST1.10436-71		WKŁADKA	71	3	
158	OST1.10459-71		ŁĄCZÓWKA	71	-	
159	OST1.10460-71		ŁĄCZÓWKA	71	-	
160	OST1.10461-71		ŁĄCZÓWKA DWURZĘDOWA	71	-	
161	OST1.10462-71		POKRYWA OCHRONNA	71	2	
162	OST1.10463-71		POKRYWA	71	2	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
163	OST1.10464-71		ŁĄCZÓWKA	71	3	
164	OST1.10465-71		ŁĄCZÓWKA	71	2	
165	OST1.10466-71		ŁĄCZÓWKA JEDNORZĘDOWA	71	2	
166	OST1.10467-71		POKRYWA	71	1	
167	OST1.10468-71		POKRYWA	71	2	
168	OST1.10469-71		ŁĄCZNIK	71	-	DODATEK
169	OST1.10470-71		ŁĄCZNIK	71	1	DODATEK
170	OST1.10471-72		ZASŁEPKA	72	3	DODATEK
171	OST1.10474-72		ZASŁEPKA	72	2	
172	OST1.10477-72		ZASŁEPKA	72	1	
173	OST1.10478-72		ZASŁEPKA	72	5	
174	OST1.10481-72		ZASŁEPKA	72	2	
175	OST1.10500-71		ZAMEK SIŁOWY	71	1	
176	OST1.10502-71		KORPUS	71	4	DODATEK
177	OST1.10504-71		KOŁNIERZ	71	1	
178	OST1.10506-71		TRZPIEŃ	71	1	
179	OST1.10508-71		SPRĘŻYNA	71	8	DODATEK
180	OST1.10509-71		KORPUS	71	1	
181	OST1.10511-72		KOŁNIERZ	72	4	
182	OST1.10513-72		PODKŁADKA	72	1	
183	OST1.10515-72		KOŁPAK	72	3	
184	OST1.10531-72		KORPUS	72	1	DODATEK
185	OST1.10533-72		KOŁNIERZ	72	-	
186	OST1.10535-72		KORPUS DOLNY	72	-	
187	OST1.10537-72		KOŁNIERZ	72	1	
188	OST1.10556-72		TULEJKA	72	1	
189	OST1.10558-72		ZŁĄCZKA	72	2	
190	OST1.10559-72		ŚRUBA	72	2	
191	OST1.10562-72		UCHO	72	2	
192	OST1.10563-72		ROLKA	72	2	
193	OST1.10566-72		PODKŁADKA ELEKTROIZOLACYJNA	72	1	
194	OST1.10569-72		ŚRUBA	72	2	
195	OST1.10571-72		WKREŃT	72	1	
196	OST1.10575-72		WKREŃT	72	1	
197	OST1.10635-72		NAKRĘTKA	72	1	
198	OST1.10636-72		NAKRĘTKA	72	-	
199	OST1.10647-72		ŚCIAĞACZ DO OPON	72		
200	OST1.10648-72		SZCZĘKA	72	4	
201	OST1.10649-72		SZCZĘKA	72	2	
202	OST1.10650-72		UCHWYT PRAWY	72	4	
203	OST1.10651-72		UCHWYT LEWY	72	4	
204	OST1.10652-72		SPRZĘGŁO	72	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
205	OST1.10653-72		TULEJKA	72	3	
206	OST1.10654-72		ŚRUBA USZKOWA	72	3	
207	OST1.10655-72		OŚ	72	3	
208	OST1.10656-72		ZAPADKA	72	3	
209	OST1.10657-72		POPYCHACZ	72	3	
210	OST1.10658-72		DŹWIGNIA RĘCZNA	72	2	
211	OST1.10659-72		PRZEDŁUŻACZ	72	2	
212	OST1.10660-72		RĘKOJEŚĆ	72	2	
213	OST1.10727-79		PRZYWIESZKA	79	-	
214	OST1.10737-79		TRAWERSA	79	4	
215	OST1.10740-79		SPRĘŻYNA	79	1	
216	OST1.10746-72		ZAMEK	72	3	
217	OST1.10773-72		TULEJKA GWINTOWANA	72	1	
218	OST1.10788-85		PIERŚCIEŃ SPRĘŻYNUJĄCY	85	1	
219	OST1.10806-72		ŁAŃCUSZEK	72	2	
220	OST1.10808-72		USZKO	72	1	
221	OST1.10829-72		ŚRUBA	72	2	
222	OST1.10840-72		WKRĘT	72	-	
223	OST1.10843-72		WAŻ	72	3	
224	OST1.10845-72		WAŻ	72	3	
225	OST1.10853-72		PRZEWÓD	72	6	
226	OST1.10855-72		PRZEWÓD	72	3	
227	OST1.10856-72		PRZEWÓD	72	2	
228	OST1.10857-72		ZŁĄCZKA	72	4	
229	OST1.10858-72		ZŁĄCZKA	72	3	
230	OST1.10859-72		ZŁĄCZKA	72	3	
231	OST1.10865-72		ZŁĄCZKA	72	4	
232	OST1.10866-72		ZŁĄCZKA KĄTOWA	72	4	
233	OST1.10867-72		KRÓCIEC	72	5	
234	OST1.10870-72		NAKRĘTKA	72	2	
235	OST1.10872-72		NAKRĘTKA	72	2	
236	OST1.10873-72		NAKRĘTKA	72	2	
237	OST1.10874-72		OPÓR	72	1	
238	OST1.10877-73		NAKRĘTKA	73	2	
239	OST1.10878-73		KOŃCÓWKA	73	3	
240	OST1.10879-73		KOŃCÓWKA	73	3	
241	OST1.10885-73		WIADRO	73	2	
242	OST1.10886-73		UCHWYT	73	-	
243	OST1.10887-73		KORPUS	73	1	
244	OST1.10888-73		LINIJKĄ POMIAROWA	73	-	
245	OST1.10889-73		WIEKO ODCHYLENIE	73	-	
246	OST1.10890-73		UCHO	73	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
247	OST1.10891-73		WIEKO STAŁE	73	-	
248	OST1.10892-73		LEJEK	73	-	
249	OST1.10893-73		LEJEK	73	-	
250	OST1.10894-73		KORPUS	73	1	
251	OST1.10895-73		KOŃCÓWKA	73	-	
252	OST1.10896-73		RĄCZKA	73	-	
253	OST1.10897-73		FILTR	73	2	
254	OST1.10898-73		OSŁONA	73	-	
255	OST1.10899-73		PIERŚCIEN	73	2	
256	OST1.10900-73		UCHWYT	73	-	
257	OST1.10901-73		POKRYWA	73	-	
258	OST1.10902-73		KORPUS POKRYWY	73	-	
259	OST1.10903-73		UCHO	73	-	
260	OST1.10904-73		ZAŚLEPKA	73	-	
261	OST1.10905-73		KRÓCIEC	73	1	
262	OST1.10906-73		KUBEK	73	1	
263	OST1.10907-73		KORPUS KUBKA	73	1	
264	OST1.10908-73		UCHWYT	73	-	
265	OST1.10917-73		OPÓR	73	1	
266	OST1.10931-73		LINKA Z KOŃCÓWKAMI	73	-	
267	OST1.10932-73		KOŃCÓWKA	73	-	
268	OST1.10933-73		ZŁĄCZKA	73	-	
269	OST1.10935-73		LEJEK	73	-	
270	OST1.10936-73		KORPUS	73	-	
271	OST1.10937-73		STOŻEK	73	-	
272	OST1.10938-73		ŻEBRO	73	-	
273	OST1.10939-73		TRZPIEŃ	73	1	
274	OST1.10940-73		RURA	73	3	DODATEK
275	OST1.10941-73		NAKŁADKA	73	-	
276	OST1.10942-73		OBRAMOWANIE	73	-	
277	OST1.10944-73		KOŃCÓWKA	73	-	
278	OST1.10946-73		ŁĄCZNIK	73	-	
279	OST1.10947-73		PRZEWÓD	73	-	
280	OST1.10948-73		SKOBA	73	-	
281	OST1.10949-73		SPRĘŻYNA	73	-	
282	OST1.10950-73		ZATRZASK	73	-	
283	OST1.10953-73		OSŁONA	73	-	
284	OST1.10954-73		KORPUS	73	-	
285	OST1.10955-73		ZAMEK	73	-	
286	OST1.10956-73		DŹWIGNIA	73	-	
287	OST1.10957-73		ZATRZASK	73	-	
288	OST1.10958-73		KLAMRA	73	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
289	OST1.10959-73		PODSTAWA	73	-	
290	OST1.10960-73		POKROWIEC	73	2	
291	OST1.10961-73		KORPUS	73	-	
292	OST1.10962-73		KORPUS	73	-	
293	OST1.10963-73		CYLINDER	73	1	
294	OST1.10964-73		DNO	73	-	
295	OST1.10965-73		POKRYWA	73	-	
296	OST1.10966-73		KORPUS	73	4	DODATEK
297	OST1.10967-73		RĄCZKA	73	-	
298	OST1.10969-73		SMAROWNICZKA	73	1	
299	OST1.10970-73		KORPUS	73	-	
300	OST1.10971-73		KORPUS	73	2	
301	OST1.10972-73		SPRĘŻYNA	73	-	
302	OST1.11020-73		KLAMRA SPRĘŻYNOWA	73	1	
303	OST1.11021-73		ZACISK	73	1	
304	OST1.11026-73		TAŚMA	73	4	
305	OST1.11035-73		PAS	73	1	
306	OST1.11036-73		KLUBKA	73	-	
307	OST1.11037-73		PASEK	73	1	
308	OST1.11038-73		SPRZĄCZKA	73	-	
309	OST1.11039-73		SPRZĄCZKA	73	-	
310	OST1.11040-73		POPRZECZKA	73	-	
311	OST1.11041-73		SPRZĄCZKA	73	1	
312	OST1.11042-73		WAŁEK	73	-	
313	OST1.11043-73		KOŁEK	73	-	
314	OST1.11044-73		UCHO	73	1	
315	OST1.11052-73		HAK	73	2	
316	OST1.11054-73		OPRAWKA	73	1	
317	OST1.11055-73		LINKA	73	3	
318	OST1.11056-73		RĄCZKA	73	-	
319	OST1.11057-73		ŚRUBA USZKOWA	73	-	
320	OST1.11058-73		ŚRUBA USZKOWA	73	1	
321	OST1.11059-73		PIERŚCIEŃ	73	-	
322	OST1.11060-73		NIT RURKOWY	73	-	
323	OST1.11062-73		NIT RURKOWY	73	-	
324	OST1.11063-73		WKRĘT	73	-	
325	OST1.11064-73		WKRĘT	73	-	
326	OST1.11065-73		SPRĘŻYNA	73	1	
327	OST1.11066-73		NIT RURKOWY	73	1	
328	OST1.11075-73		KORPUS	73	-	
329	OST1.11076-73		STRZEMIONO	73	-	
330	OST1.11077-73		SPRĘŻYNA	73	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
331	OST1.11078-73		TRZPIEŃ	73	1	
332	OST1.11080-73		KORPUS	73	3	
333	OST1.11082-73		SWORZEŃ	73	2	
334	OST1.11083-73		MOTYLEK	73	-	
335	OST1.11088-73		ROLKA TEKSTOLITOWA	73	4	
336	OST1.11089-73		ROLKA	73	1	
337	OST1.11090-73		TULEJKA	73	1	
338	OST1.11108-73		PIERŚCIEŃ	73	1	
339	OST1.11109-73		TULEJKA	73	1	
340	OST1.11110-73		TULEJKA	73	1	
341	OST1.11111-73		TULEJKA	73	1	
342	OST1.11112-73		TULEJKA	73	1	
343	OST1.11113-73		TULEJKA	73	2	
344	OST1.11115-73		TULEJKA	73	1	
345	OST1.11116-73		TULEJKA	73	1	
346	OST1.11117-73		TULEJKA	73	1	
347	OST1.11118-73		TULEJKA WTŁACZANA	73	5	
348	OST1.11119-73		TULEJKA WTŁACZANA	73	5	
349	OST1.11120-73		TULEJKA	73	5	
350	OST1.11121-73		TULEJKA	73	5	
351	OST1.11122-73		TULEJKA	73	5	
352	OST1.11123-73		TULEJKA	73	5	
353	OST1.11124-73		TULEJKA	73	5	
354	OST1.11125-73		TULEJKA	73	5	
355	OST1.11127-73		TULEJKA	73	5	
356	OST1.11149-73		TULEJKA GWINTOWANA RADEŁKOWANA	73	2	
357	OST1.11164-73		KOREK	73	1	
358	OST1.11165-73		POKRYWA Z USZCZELNIENIEM	73	1	
359	OST1.11166-73		POKRYWA	73	-	
360	OST1.11167-73		BELKA	73	2	
361	OST1.11168-73		POKRĘTŁO	73	-	
362	OST1.11169-73		SPRĘŻYNA	73	1	
363	OST1.11170-73		PIERŚCIEŃ	73	1	
364	OST1.11171-73		PODKŁADKA	73	1	
365	OST1.11172-73		UCHO	73	1	
366	OST1.11175-77		ZAWIASA	77	1	
367	OST1.11177-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
368	OST1.11178-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
369	OST1.11179-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	2	
370	OST1.11181-77		ZAWIASA	77	-	
371	OST1.11182-77		ZAWIASA	77	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
372	OST1.11183-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
373	OST1.11184-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
374	OST1.11185-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
375	OST1.11186-77		SKRZYDŁO ZAWIASY	77	1	
376	OST1.11187-77		OŚ ZAWIASY	77	2	
377	OST1.11188-77		OŚ ZAWIASY	77	2	
378	OST1.11189-73		SWORZEŃ	73	1	
379	OST1.11190-73		SWORZEŃ	73	1	
380	OST1.11191-73		SWORZEŃ	73	1	
381	OST1.11193-73		KORPUS NITA	73	-	
382	OST1.11194-73		NAKRĘTKA	73	-	
383	OST1.11195-73		NAKRĘTKA RURKOWA	73	-	
384	OST1.11196-73		NAKRĘTKA RURKOWA	73	-	
385	OST1.11197-73		WKREŃ	73	-	
386	OST1.11200-73		NIT	73	-	
387	OST1.11201-73		KORPUS	73	-	
388	OST1.11202-73		WKREŃ	73	1	
389	OST1.11203-73		PIERŚCIEŃ	73	1	
390	OST1.11204-73		NIT	73	1	
391	OST1.11205-73		KORPUS	73	1	
392	OST1.11208-73		SPRĘŻYNA	73	3	
393	OST1.11213-73		KOŁEK	73	-	
394	OST1.11219-73		WAŹ	73	-	
395	OST1.11223-83		PRZEWÓD	83	1	
396	OST1.11225-83		WSPORNIK	83	-	
397	OST1.11226-83		WSPORNIK	83	1	
398	OST1.11227-73		SKOBA	73	1	
399	OST1.11230-83		KOŃCÓWKA	83	-	
400	OST1.11231-83		TULEJKA	83	1	
401	OST1.11232-83		NAKLADKA	83	-	
402	OST1.11233-83		PŁYTKA	83	1	
403	OST1.11234-83		TULEJKA	83	-	
404	OST1.11235-83		ZABIERAK	83	1	
405	OST1.11239-83		ZABIERAK	83	-	
406	OST1.11240-83		WKREŃ	83	-	
407	OST1.11241-83		TULEJA	83	-	
408	OST1.11242-83		TULEJA	83	-	
409	OST1.11243-83		TULEJA	83	-	
410	OST1.11244-83		KĄTOWNIK	83	-	
411	OST1.11249-83		UCHO	83	-	
412	OST1.11251-83		RĄCZKA	83	-	
413	OST1.11252-83		RĄCZKA	83	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
414	OST1.11253-83		TULEJA	83	-	
415	OST1.11257-83		ZASŁEPKA	83	1	
416	OST1.11258-83		TULEJKA	83	-	
417	OST1.11259-83		ŚRUBA	83	-	
418	OST1.11268-83		GŁÓWKA	83	-	
419	OST1.11277-73		PIERŚCIEŃ	73	4	
420	OST1.11278-73		PIERŚCIEŃ	73	4	
421	OST1.11296-74		NIT	74	2	
422	OST1.11299-74		NIT	74	1	
423	OST1.11301-74		NIT	74	2	
424	OST1.11303-73		ŁĄCZNIK METALIZACJI	73	4	
425	OST1.11304-73		KOŃCÓWKA	73	3	
426	OST1.11305-73		KOŃCÓWKA	73	4	DODATEK
427	OST1.11320-74		KRÓCIEC POKŁADOWY	74	-	
428	OST1.11321-74		KORPUS Z TULEJKĄ	74	-	
429	OST1.11322-74		KORPUS	74	-	
430	OST1.11323-74		TULEJKA	74	-	
431	OST1.11324-74		POKRYWA	74	-	
432	OST1.11325-74		ZASŁEPKA ZE ŚRUBĄ	74	-	
433	OST1.11326-74		ZASŁEPKA	74	-	
434	OST1.11327-74		ŚRUBA	74	-	
435	OST1.11328-74		POKRYWA ZE ZŁĄCZKĄ	74	-	
436	OST1.11329-74		POKRYWA	74	1	
437	OST1.11330-74		ZŁĄCZKA	74	-	
438	OST1.11331-74		UCHWYT	74	-	
439	OST1.11332-74		ZAWÓR	74	-	
440	OST1.11333-74		KOŁNIERZ	74	-	
441	OST1.11335-74		WĘŻEŁ UMASIENIA	74	-	
442	OST1.11336-74		WSPORNIK	74	-	
443	OST1.11337-74		RURKA	74	-	
444	OST1.11348-73		ŚCIAĞACZ	73	-	
445	OST1.11350-73		ŚCIAĞACZ	73	1	
446	OST1.11354-73		ŁĄCZNIK	73	-	
447	OST1.11355-73		UCHO DO CHOMĄTEK	73	-	
448	OST1.11357-73		KOŃCÓWKA WIDEŁKOWA	73	2	
449	OST1.11378-73		NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	73	-	
450	OST1.11405-74		KOŃCÓWKA	74	1	
451	OST1.11406-74		TABLICZKA	74	4	
452	OST1.11408-74		PODKŁADKA	74	3	
453	OST1.11409-74		PODKŁADKA	74	3	
454	OST1.11410-74		PODKŁADKA	74	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
455	OST1.11413-74		PODKŁADKA	74	3	
456	OST1.11416-74		USZCZELKA	74	3	
457	OST1.11417-74		PODKŁADKA	74	3	
458	OST1.11421-74		AMORTYZATOR	74	7	DODATEK; DODATEK - 1
459	OST1.11422-74		PIERŚCIEŃ	74	2	
460	OST1.11423-74		KOŃCÓWKA	74	2	
461	OST1.11467-75		KORPUS	75	1	
462	OST1.11470-75		NAKRĘTKA	75	1	
463	OST1.11491-74		NAKRĘTKA	74	1	
464	OST1.11494-74		PODKŁADKA	74	3	
465	OST1.11496-74		PODKŁADKA	74	3	
466	OST1.11497-74		PODKŁADKA	74	-	
467	OST1.11503-74		PODKŁADKA	74	-	
468	OST1.11504-74		PODKŁADKA	74	-	
469	OST1.11505-74		PODKŁADKA	74	-	
470	OST1.11506-74		PODKŁADKA	74	-	
471	OST1.11509-74		PODKŁADKA	74	1	
472	OST1.11517-74		PODKŁADKA	74	1	
473	OST1.11518-74		PODKŁADKA	74	1	
474	OST1.11519-74		PODKŁADKA	74	-	
475	OST1.11526-80		OBŁOŻENIE	80	7	
476	OST1.11528-80		OBŁOŻENIE	80	7	
477	OST1.11529-80		OBŁOŻENIE	80	7	
478	OST1.11531-74		NAKRĘTKA	74	2	
479	OST1.11532-74		PODKŁADKA	74	-	
480	OST1.11551-74		TULEJKA	74	2	
481	OST1.11554-74		KŁOCEK PODWÓJNY	74	1	
482	OST1.11555-74		KŁOCEK PODWÓJNY	74	3	
483	OST1.11559-74		KOŁEK	74	1	
484	OST1.11560-74		KOŁEK	74	1	
485	OST1.11594-74		HACZYK	74	-	
486	OST1.11595-74		PIERŚCIEŃ	74	1	
487	OST1.11640-75		PIERŚCIEŃ	75	-	
488	OST1.11647-74		NIT	74	-	
489	OST1.11703-74		DYSZEL	74	1	
490	OST1.11704-74		RURA	74	-	
491	OST1.11705-74		WIDEŁKA	74	1	
492	OST1.11706-74		UCHO	74	-	
493	OST1.11707-74		RURA	74	-	
494	OST1.11708-74		PŁYTKA	74	-	
495	OST1.11744-74		KORPUS	74	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
496	OST1.11745-74		NAKRĘTKA	74	-	
497	OST1.11746-74		NAKRĘTKA	74	-	
498	OST1.11747-74		ZŁĄCZKA	74	-	
499	OST1.11748-74		WKŁADKA	74	-	
500	OST1.11749-74		PODKŁADKA	74	-	
501	OST1.11781-74		NIT	74	-	
502	OST1.11782-75		PODKŁADKA	75	1	
503	OST1.11783-75		PODKŁADKA ROZPRĘŻNA	75	1	
504	OST1.11853-76		ŚRUBONIT	76	1	
505	OST1.11854-76		ŚRUBONIT	76	1	
506	OST1.11863-74		TULEJKA	74	1	
507	OST1.11864-74		PODKŁADKA	74	2	
508	OST1.11866-74		PODKŁADKA	74	2	
509	OST1.11938-75		CHOMĄTKO	75	1	
510	OST1.11939-75		KLAMRA	75	-	
511	OST1.11940-75		BELKA	75	-	
512	OST1.11941-75		TABLICZKA	75	1	DODATEK
513	OST1.11942-75		HAK	75	1	
514	OST1.11943-75		HAK	75	1	
515	OST1.11944-75		ZAPADKA	75	-	
516	OST1.11945-75		SPRĘŻYNA	75	-	
517	OST1.12016-75		PODKŁADKA	75	-	
518	OST1.12086-77		WKRĘT	75	-	
519	OST1.12087-75		OPASKA	75	2	
520	OST1.12090-75		OPASKA	75	1	
521	OST1.12091-75		OPASKA	75	4	
522	OST1.12093-75		OPASKA	75	4	
523	OST1.12094-75		OPASKA	75	4	
524	OST1.12095-75		OPASKA	75	1	
525	OST1.12096-75		OPASKA	75	3	
526	OST1.12097-75		OPASKA	75	3	
527	OST1.12098-75		OPASKA	75	3	
528	OST1.12099-75		OPASKA	75	3	
529	OST1.12100-75		OPASKA	75	1	
530	OST1.12101-75		OPASKA	75	2	
531	OST1.12103-75		OPASKA	75	2	
532	OST1.12104-75		OPASKA	75	2	
533	OST1.12105-75		OPASKA	75	2	
534	OST1.12106-75		OPASKA	75	1	
535	OST1.12109-75		OPASKA	75	1	
536	OST1.12110-75		OPASKA	75	-	
537	OST1.12111-75		OPASKA	75	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
538	OST1.12112-75		OBEJMA	75	-	
539	OST1.12113-75		TULEJKA	75	1	
540	OST1.12133-75		KOŃCÓWKA	75	2	
541	OST1.12134-75		KOŃCÓWKA	75	-	
542	OST1.12135-75		KOŃCÓWKA	75	1	
543	OST1.12136-75		KOŃCÓWKA	75	3	
544	OST1.12137-75		KOŃCÓWKA	75	1	
545	OST1.12138-75		KULKA	75	1	
546	OST1.12139-75		KOŃCÓWKA	75	-	
547	OST1.12144-75		TULEJKA	75	-	
548	OST1.12225-76		SMAROWNICA	76	1	
549	OST1.12226-76		POKRYWA DOLNA	76	-	
550	OST1.12227-76		POKRYWA	76	-	
551	OST1.12228-76		TULEJKA	76	-	
552	OST1.12229-76		SPRĘŻYNA	76	1	
553	OST1.12230-76		CYLINDER	76	1	
554	OST1.12231-76		TŁOCZYSKO	76	1	
555	OST1.12232-76		DŹWIGNIA	76	-	
556	OST1.12233-76		WIDEŁKA	76	-	
557	OST1.12234-76		MIERNIK	76	-	
558	OST1.12235-76		PODKŁADKA	76	-	
559	OST1.12236-76		NIT	76	-	
560	OST1.12237-76		TŁOK	76	1	
561	OST1.12238-76		SPRĘŻYNA	76	-	
562	OST1.12239-76		PODKŁADKA	76	-	
563	OST1.12240-76		POKRYWA GÓRNA	76	-	
564	OST1.12241-76		POKRYWA	76	-	
565	OST1.12242-76		USTALACZ	76	-	
566	OST1.12243-76		RAČZKA	76	-	
567	OST1.12244-76		ZAŚLEPKA	76	-	
568	OST1.12245-76		PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	76	-	
569	OST1.12246-76		PAS NAPIERSIOWY	76	1	
570	OST1.12247-76		UCHO	76	1	
571	OST1.12273-77		MUFA	76	1	
572	OST1.12315-76		KOŁEK Z OPOREM	76	1	DODATEK
573	OST1.12316-76		KOŁEK Z OPOREM	76	1	DODATEK
574	OST1.12317-76		KOŁEK	76	-	
575	OST1.12318-76		SPRĘŻYNA	76	1	DODATEK
576	OST1.12319-76		PIERŚCIEŃ	76	-	
577	OST1.12320-76		KOŃCÓWKA	76	1	
578	OST1.12336-75		TULEJKA	75	-	
579	OST1.12337-78		ŚRUBONIT	78	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
580	OST1.12573-76		TULEJKA	76	-	
581	OST1.12606-76		ZAŚLEPKA	76	1	
582	OST1.12608-76		ZAŚLEPKA	76	1	
583	OST1.12673-76		KLAMRA	76	-	
584	OST1.12734-77		NAKRĘTKA	77	1	
585	OST1.12736-77		PRZYCISK	77	1	
586	OST1.12737-77		ZATRZASK	77	-	
587	OST1.12743-77		PIERŚCIEŃ	77	-	
588	OST1.12765-77		PRZYCISK SPINKI	77	1	
589	OST1.12766-77		KORPUS	77	-	
590	OST1.12767-77		SPRĘŻYNA	77	-	
591	OST1.12768-77		POKRYWKA	77	-	
592	OST1.12769-77		NAKŁADKA	77	1	
593	OST1.12770-77		WTYK SPINKI	77	1	
594	OST1.12771-77		ŁEB WTYKU	77	-	
595	OST1.12772-77		TULEJKA	77	-	
596	OST1.12773-77		PODKŁADKA	77	1	
597	OST1.12774-77		TRZPIEŃ	77	-	
598	OST1.12791-77		RURA POPYCHACZA	77	3	
599	OST1.12792-77		KOŃCÓWKA	77	5	
600	OST1.12794-77		KOŃCÓWKA	77	1	
601	OST1.12797-77		KOŃCÓWKA USZKOWA	77	1	
602	OST1.12800-77		KOŃCÓWKA USZKOWA	77	-	
603	OST1.12804-77		PODKŁADKA	77	-	
604	OST1.13034-78		WĘZŁÓWKA	78	-	
605	OST1.13038-78		WĘZŁÓWKA	78	-	
606	OST1.13337-78		ŁĄCZÓWKA	78	2	
607	OST1.13338-78		WYCINEK STYKOWY	78	2	
608	OST1.13346-78		POKRĘTŁO	78	3	
609	OST1.13347-78		TULEJKA	78	-	
610	OST1.13348-78		PODKŁADKA	78	-	
611	OST1.13349-78		ZACISK	78	-	
612	OST1.13350-78		ŁĄCZÓWKA	78	-	
613	OST1.13351-78		ŁĄCZÓWKA	78	-	
614	OST1.13352-78		ŁĄCZÓWKA JEDNORZĘDOWA	78	2	
615	OST1.13353-78		POKRYWA OCHRONNA	78	1	
616	OST1.13354-78		POKRYWA	78	2	
617	OST1.13447-78		OPASKA	78	-	
618	OST1.13448-78		OPASKA	78	1	
619	OST1.13450-78		OPASKA	78	-	
620	OST1.13451-78		TAŚMA Z NAKRĘTKĄ	78	1	
621	OST1.13452-78		OPASKA	78	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
622	OST1.13453-78		PRZYCISK Z NAKŁADKĄ	78	-	
623	OST1.13454-78		TAŚMA	78	-	
624	OST1.13455-78		NAKRĘTKA	78	-	
625	OST1.13456-78		PRZYCISK	78	-	
626	OST1.13457-78		NAKŁADKA	78	-	
627	OST1.13458-78		WKREŃT	78	-	
628	OST1.13460-78		TAŚMA	78	1	
629	OST1.13461-78		NAKŁADKA	78	1	
630	OST1.13466-78		TAŚMA	78	-	
631	OST1.13467-78		NAKRĘTKA	78	-	
632	OST1.13541-79		POKRYWA	79	1	
633	OST1.13542-79		POKRYWA Z USZCZELKĄ	79	2	
634	OST1.13543-79		POKRYWA	79	4	
635	OST1.13544-79		POKRĘTŁO	79	4	
636	OST1.13545-79		OŚ	79	1	
637	OST1.13553-79		SPRĘŻYNA	79	2	DODATEK
638	OST1.13554-79		SPRĘŻYNA	79	-	
639	OST1.13696-81		KOŃCÓWKA	81	1	
640	OST1.13698-81		KOŃCÓWKA BOCZNA	81	2	
641	OST1.13702-81		KOŃCÓWKA	81	1	
642	OST1.13708-81		KOŃCÓWKA	81	1	
643	OST1.13709-81		KOŃCÓWKA	81	1	
644	OST1.13723-80		ZAMEK	80	1	
645	OST1.13724-80		WKREŃT	80	2	DODATEK
646	OST1.13725-80		TULEJKA	80	2	
647	OST1.13726-80		PODKŁADKA	80	1	
648	OST1.13727-80		PIERŚCIEŃ	80	-	
649	OST1.13728-80		NAKRĘTKA	80	2	
650	OST1.13729-80		USTALACZ	80	-	
651	OST1.13730-80		TULEJKA	80	1	
652	OST1.13755-80		MUFA	80	2	
653	OST1.13814-81		WAŻ	81	4	
654	OST1.13815-81		WAŻ	81	4	
655	OST1.13816-81		WAŻ	81	4	
656	OST1.13817-81		WAŻ	81	4	
657	OST1.13818-81		WAŻ	81	4	
658	OST1.13820-81		WAŻ	81	4	
659	OST1.13824-81		ZŁĄCZKA	81	-	
660	OST1.13825-81		ZŁĄCZKA	81	-	
661	OST1.13826-81		ZŁĄCZKA KĄTOWA	81	2	DODATEK
662	OST1.13827-81		ZŁĄCZKA KĄTOWA	81	2	
663	OST1.13828-81		KRÓCIEC	81	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
664	OST1.13829-81		KRÓCIEC	81	1	
665	OST1.13855-81		TRÓJNIK	81	-	
666	OST1.13865-81		NAKRĘTKA	81	-	
667	OST1.13866-81		NAKRĘTKA OBCISKANA	81	-	
668	OST1.13885-81		TRÓJNIK PRZELOTOWY	81	-	
669	OST1.13886-81		TRÓJNIK PRZELOTOWY	81	-	
670	OST1.14001-81		SPRĘŻYNA	81	2	
671	OST1.14002-81		SPRĘŻYNA	81	-	
672	OST1.14088-81		PODKŁADKA	81	3	
673	OST1.14089-81		PODKŁADKA	81	3	
674	OST1.14220-82		ODGROMNIK	82	-	
675	OST1.14221-82		TRZPIEŃ	82	-	
676	OST1.14222-82		WKREŃ	82	-	
677	OST1.14223-82		IZOLATOR	82	-	
678	OST1.14224-82		TULEJKA	82	-	
679	OST1.14253-82		PROFIL GUMOWY	82	2	
680	OST1.14268-82		KSZTAŁTOWNIK GUMOWY	82	-	
681	OST1.14289-83		ŁĄCZNIK	83	1	
682	OST1.14303-83		ZESPÓŁ METALIZACJI	83	-	
683	OST1.14304-83		UCHO	83	-	
684	OST1.14494-87		KORPUS	87	-	
685	OST1.14495-87		KORPUS	87	2	DODATEK
686	OST1.30005-76		ŚRUBA	76	1	
687	OST1.31102-80		ŚRUBA	80	-	
688	OST1.31103-80		ŚRUBA	80	-	
689	OST1.31105-80		ŚRUBA	80	-	
690	OST1.31124-80		ŚRUBA	80	-	
691	OST1.31125-80		ŚRUBA	80	-	
692	OST1.31132-80		ŚRUBA	80	1	
693	OST1.31133-80		ŚRUBA	80	1	
694	OST1.31134-80		ŚRUBA	80	1	
695	OST1.31148-80		WKREŃ	80	-	
696	OST1.31149-80		WKREŃ	80	-	
697	OST1.31158-80		WKREŃ	80	3	
698	OST1.31159-80		WKREŃ	80	-	
699	OST1.31161-80		WKREŃ	80	-	
700	OST1.31167-80		WKREŃ	80	-	
701	OST1.31168-80		WKREŃ	80	-	
702	OST1.31178-80		WKREŃ	80	-	
703	OST1.31180-80		WKREŃ	80	-	
704	OST1.31501-80		ŚRUBA	80	-	
705	OST1.31502-80		ŚRUBA	80	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
706	OST1.31506-80		ŚRUBA	80	-	
707	OST1.31515-80		WKREŃ	80	-	
708	OST1.31516-80		WKREŃ	80	-	
709	OST1.31519-80		WKREŃ	80	-	
710	OST1.31520-80		WKREŃ	80	-	
711	OST1.31521-80		WKREŃ	80	-	
712	OST1.31522-80		WKREŃ	80	-	
713	OST1.31528-80		WKREŃ	80	2	
714	OST1.31529-80		WKREŃ	80	2	
715	OST1.31533-80		WKREŃ	80	2	
716	OST1.31534-80		WKREŃ	80	2	
717	OST1.31535-80		WKREŃ	80	2	
718	OST1.31536-80		WKREŃ	80	2	
719	OST1.31537-80		WKREŃ	80	-	
720	OST1.31538-80		WKREŃ	80	-	
721	OST1.31542-80		WKREŃ	80	-	
722	OST1.31543-80		WKREŃ	80	-	
723	OST1.31548-80		WKREŃ	80	-	
724	OST1.31550-80		WKREŃ	80	-	
725	OST1.31564-80		WKREŃ	80	20	
726	OST1.31565-80		WKREŃ	80	20	
727	OST1.31566-80		WKREŃ	80	-	
728	OST1.31574-80		WKREŃ	80	-	
729	OST1.31576-80		WKREŃ	80	1	
730	OST1.31577-80		WKREŃ	80	1	
731	OST1.31578-80		WKREŃ	80	1	
732	OST1.33017-80		NAKREŃKA	80	-	
733	OST1.33018-80		NAKREŃKA	80	-	
734	OST1.33024-80		NAKREŃKA	80	-	
735	OST1.33025-80		NAKREŃKA	80	-	
736	OST1.33026-80		NAKREŃKA	80	-	
737	OST1.33028-80		NAKREŃKA	80	-	
738	OST1.33033-80		NAKREŃKA	80	-	
739	OST1.33034-80		NAKREŃKA	80	-	
740	OST1.33035-80		NAKREŃKA	80	-	
741	OST1.33036-80		NAKREŃKA	80	-	
742	OST1.33042-80		NAKREŃKA	80	-	
743	OST1.33048-80		NAKREŃKA	80	-	
744	OST1.33055-80		NAKREŃKA	80	-	
745	OST1.33056-80		NAKREŃKA	80	-	
746	OST1.33057-80		NAKREŃKA	80	-	
747	OST1.33059-80		NAKREŃKA	80	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
748	OST1.33067-80		NAKRĘTKA	80	-	
749	OST1.33071-80		NAKRĘTKA	80	1	
750	OST1.33073-80		NAKRĘTKA	80	1	
751	OST1.33074-80		NAKRĘTKA	80	1	
752	OST1.33077-80		NAKRĘTKA	80	1	
753	OST1.33078-80		NAKRĘTKA	80	1	
754	OST1.33093-80		NAKRĘTKA	80	-	
755	OST1.33094-80		NAKRĘTKA	80	-	
756	OST1.34032-77		NIT RURKOWY	77	-	
757	OST1.34040-79		NIT	79	-	
758	OST1.34045-79		NIT	79	-	
759	OST1.34047-80		NIT	80	-	
760	OST1.34073-85		NIT	85	-	
761	OST1.34076-85		NIT	85	2	
762	OST1.34078-85		NIT	85	-	
763	OST1.34079-85		NIT	85	-	
764	OST1.34084-80		NIT	80	-	
765	OST1.34087-80		NIT	80	-	
766	OST1.34088-80		NIT	80	-	
767	OST1.34089-80		NIT	80	-	
768	OST1.34090-80		NIT	80	-	
769	OST1.34097-80		NIT	80	-	
770	OST1.34098-80		NIT	80	-	
771	OST1.34099-80		NIT	80	-	
772	OST1.34100-80		NIT	80	-	
773	OST1.34502-79		PODKŁADKA	79	-	
774	OST1.34505-80		PODKŁADKA	80	1	
775	OST1.34506-80		PODKŁADKA	80	1	
776	OST1.34507-80		PODKŁADKA	80	1	
777	OST1.34508-80		PODKŁADKA	80	1	
778	OST1.34509-80		PODKŁADKA	80	1	
779	OST1.34515-80		PODKŁADKA	80	-	
780	OST1.34517-80		PODKŁADKA	80	-	
781	OST1.34519-80		PODKŁADKA	80	-	
782	OST1.34520-80		PODKŁADKA	80	-	
783	OST1.34522-80		PODKŁADKA	80	-	
784	OST1.34526-80		PODKŁADKA	80	-	
785	OST1.34527-80		PODKŁADKA	80	-	
786	OST1.34528-80		PODKŁADKA	80	-	
787	OST1.34529-80		PODKŁADKA	80	-	
788	OST1.35000-78		KOŁEK	78	2	
789	OST1.35001-78		KOŁEK	78	2	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
790	OST1.35002-78		KOŁEK	78	2	
791	OST1.35004-78		KOŁEK	78	-	
792	OST1.35007-78		KOŁEK	78	-	
793	OST1.35008-78		KOŁEK	78	-	
794	OST1.37013-80		NAKRĘTKA	80	1	
795	OST1.37014-80		NAKRĘTKA	80	1	
796	OST1.37015-80		OBEJMA	80	-	
797	OST1.37027-80		KOŁEK	80	-	
798	OST1.37032-80		KOŁEK Z RYGLEM USTALAJĄCYM	80	-	
799	OST1.37033-80		TRZPIEŃ Z PIERŚCIENIEM.	80	-	
800	OST1.37034-80		TRZPIEŃ	80	-	
801	OST1.37035-80		PIERŚCIEŃ	80	-	
802	OST1.37036-80		RYGIEL	80	-	
803	OST17.667-77		TAŚMA	77	1	
					-	
normy "A"						
804	820A		PRZEKŁADKA	-	-	
805	971A50		WKRĘT	-	2	
806	972A50		WKRĘT	-	1	
807	5A50		PODKŁADKA ŚLEPA	-	1	
808	1045A55		NAKRĘTKA	-	4	
809	1086A		KOŃCÓWKA	-	4	
810	1330A53		SPRĘŻYNA	-	3	DODATEK
811	1596A		ŁĄCZNIK PRZEWODÓW	-	3	DODATEK
812	1597A		POŁĄCZENIE GIETKIE	-	5	DODATEK
813	1603A		TRÓJNIK	-	3	DODATEK
814	1606A		OPASKA	-	3	
815	1613A		OPASKA	-	2	
816	1615A		ZŁĄCZKA	-	2	
817	1616A		ŚRUBA	-	1	
818	1617A		PODKŁADKA	-	-	
819	1695A		KRÓCIEC	-	-	
820	1854A		PODKŁADKA	-	2	
821	1869A		KOŃCÓWKA WIDEŁKOWA	-	3	
822	1884A		ZAWÓR	-	2	
823	1897A		ZASŁEPKA	-	2	
824	1899A		ZASŁEPKA	-	7	
825	1916A		SPRĘŻYNA	-	7	DODATEK
826	1918A		SPRĘŻYNA	-	7	
827	1919A		SPRĘŻYNA	-	6	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
828	1920A		SPRĘŻYNA	-	6	
829	1922A		SPRĘŻYNA	-	6	
830	1953A56		KSZTAŁTOWNIK	-	3	
831	1956A56		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	-	12	
832	1958A56		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	-	13	
833	1972A		KOŁEK Z OPOREM	-	-	
834	1975A		SPRĘŻYNA	-	1	DODATEK
835	1983A		SPRĘŻYNA	-	6	DODATEK
836	2042A		KOŁEK Z OPOREM	-	-	
837	2045A		KOŁPAK	-	3	
838	2106A		ZAWÓR	-	1	
839	2113A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	1	
840	2153A		ŚRUBA KOTWICZNA	-	2	
841	2154A		PODKŁADKA	-	2	
842	2155A		PODKŁADKA	-	2	
843	2178A		ZAWÓR ZWROTNY	-	2	
844	2186A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
845	2187A		PODKŁADKA ZABEZP.	-	1	
846	2193A		ZASŁEPKA	-	5	
847	2195A		NAKRĘTKA	-	6	
848	2196A		NAKRĘTKA	-	6	
849	2198A		USZCZELNIENIE	-	3	
850	2258A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
851	2262A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
852	2266A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
853	2267A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
854	2272A		OPASKA	-	2	
855	2274A		OPASKA	-	2	
856	2300A		PIERŚCIEŃ ZABEZP.	-	1	
857	2408A57		TULEJKA	-	2	
858	2442A		SPRĘŻYNA	-	4	DODATEK
859	2444A		PLOMBA	-	1	
860	2669A		KRÓCIEC	-	1	
861	2670A		KORPUS	-	1	
862	2671A		TULEJKA	-	1	
863	2672A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	2	
864	2673A		CZĘŚCI FILTRUJACE	-	1	
865	2701A		KOŃCÓWKA	-	4	
866	2703A		KOŃCÓWKA	-	4	
867	2704A		NAKRĘTKA	-	9	
868	2705A		NAKRĘTKA	-	9	
869	2706A		NAKRĘTKA	-	9	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
870	2709A		PRZECIWNAKRĘTKA	-	5	
871	2711A		PRZECIWNAKRĘTKA	-	5	
872	2712A		KRÓCIEC	-	4	
873	2714A		KRÓCIEC	-	4	
874	2716A		KRÓCIEC	-	5	
875	2732A		KOLANKO	-	3	
876	2736A		KOLANKO	-	3	
877	2748A		TRÓJNIK	-	5	
878	2764A		TRÓJNIK	-	3	
879	2776A		CZWORNIK	-	2	
880	2792A		KRÓCIEC PRZELOTOWY	-	3	
882	2796A		KRÓCIEC PRZELOTOWY	-	4	
883	2808A		KOLANKO	-	5	
884	2809A		KOLANKO	-	5	
885	2812A		KOLANKO	-	5	
886	2813A		KOLANKO	-	5	
887	2825A		TRÓJNIK	-	5	
888	2828A		TRÓJNIK	-	5	
889	2829A		TRÓJNIK	-	5	
890	2842A		POKRYWKA	-	2	
891	2843A		POKRYWKA	-	2	
892	2844A		PODKŁADKA	-	2	
893	2861A		ZAWIASA	-	3	
894	3001A		ŚRUBA	-	1	
895	3003A		ŚRUBA	-	1	
896	3007A		ŚRUBA	-	2	
897	3017A		ŚRUBA	-	-	
898	3021A		ŚRUBA	-	1	
899	3024A		ŚRUBA	-	2	
900	3027A		ŚRUBA	-	4	
901	3031A		ŚRUBA	-	2	
902	3033A		ŚRUBA	-	-	
903	3037A		ŚRUBA	-	1	
904	3048A		ŚRUBA	-	-	
905	3050A		WKREŃ	-	1	
906	3051A		WKREŃ	-	1	
907	3053A		WKREŃ	-	1	
908	3058A		WKREŃ	-	1	
909	3059A		WKREŃ	-	1	
910	3062A		WKREŃ	-	-	
911	3063A		WKREŃ	-	-	
912	3064A		WKREŃ	-	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
913	3068A		WKREŃ	-	2	
914	3072A		WKREŃ	-	-	
915	3079A		WKREŃ	-	6	
916	3080A		WKREŃ	-	6	
917	3082A		WKREŃ	-	2	
918	3083A		WKREŃ	-	2	
919	3088A		WKREŃ	-	-	
920	3119A		ŚRUBA	-	1	
921	3151A		ŚRUBA	-	1	
922	3152A		ŚRUBA	-	1	
923	3155A		ŚRUBA	-	1	
924	3156A		ŚRUBA	-	2	
925	3157A		WKREŃ	-	4	
926	3161A		WKREŃ	-	5	
927	3162A		WKREŃ	-	3	
928	3164A		WKREŃ	-	3	
929	3166A		WKREŃ	-	3	
930	3168A		WKREŃ	-	3	
931	3169A		WKREŃ	-	3	
932	3170A		WKREŃ	-	3	
933	3171A		WKREŃ	-	1	
934	3172A		WKREŃ	-	2	
935	3174A		WKREŃ	-	2	
936	3175A		WKREŃ	-	2	
937	3176A		WKREŃ	-	1	
938	3177A		WKREŃ	-	3	
939	3179A		WKREŃ	-	3	
940	3180A		WKREŃ	-	3	
941	3181A		WKREŃ	-	3	
942	3182A		WKREŃ	-	-	
943	3183A		WKREŃ	-	3	
944	3186A		WKREŃ	-	3	
945	3188A		WKREŃ	-	4	
946	3189A		WKREŃ	-	4	
947	3204A		WKREŃ	-	4	
948	3207A		WKREŃ	-	-	
949	3210A		WKREŃ	-	1	
950	3220A		WKREŃ	-	-	
951	3221A		WKREŃ	-	-	
952	3222A		WKREŃ	-	1	
953	3223A		WKREŃ	-	1	
954	3241A		ŚRUBA	-	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
955	3261A		ŚRUBA DWUSTRONNA	-	2	
956	3263A		ŚRUBA	-	3	
957	3284A		NAKRĘTKA	-	1	
958	3295A		NAKRĘTKA	-	1	
959	3301A		NAKRĘTKA	-	3	
960	3302A		NAKRĘTKA	-	3	
961	3303A		NAKRĘTKA	-	2	
962	3306A		NAKRĘTKA	-	3	
963	3310A		NAKRĘTKA	-	2	
964	3311A		NAKRĘTKA	-	1	
965	3313A		NAKRĘTKA	-	2	
966	3314A		NAKRĘTKA	-	2	
967	3315A		NAKRĘTKA	-	2	
968	3320A		NAKRĘTKA	-	1	
969	3321A		NAKRĘTKA	-	1	
970	3323A		NAKRĘTKA	-	1	
971	3324A		NAKRĘTKA	-	1	
972	3325A		NAKRĘTKA	-	2	
973	3327A		NAKRĘTKA	-	4	
974	3328A		NAKRĘTKA	-	1	
975	3336A		NAKRĘTKA	-	1	
976	3341A		NAKRĘTKA	-	1	
977	3342A		NAKRĘTKA	-	1	
978	3345A		NAKRĘTKA	-	1	
979	3346A		NAKRĘTKA	-	1	
980	3350A		NAKRĘTKA	-	2	
981	3353A		NAKRĘTKA	-	-	
982	3354A		NAKRĘTKA	-	-	
983	3360A		NAKRĘTKA	-	-	
984	3366A		NAKRĘTKA	-	-	
985	3373A		NAKRĘTKA	-	3	
986	3374A		NAKRĘTKA	-	2	
987	3381A		NAKRĘTKA	-	2	
988	3382A		NAKRĘTKA	-	3	
989	3383A		NAKRĘTKA	-	2	
990	3384A		NAKRĘTKA	-	2	
991	3385A		NAKRĘTKA	-	2	
992	3387A		NAKRĘTKA	-	2	
993	3389A		NAKRĘTKA	-	4	
994	3401A		PODKŁADKA	-	3	
996	3402A		PODKŁADKA	-	3	
997	3403A		PODKŁADKA	-	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
998	3404A		PODKŁADKA	-	3	
999	3405A		PODKŁADKA	-	3	
1000	3406A		PODKŁADKA	-	3	
1001	3407A		PODKŁADKA	-	3	
1002	3408A		PODKŁADKA	-	3	
1003	3420A		PODKŁADKA OBCISKAJ.	-	3	
1004	3425A		PODKŁADKA	-	3	
1005	3427A		PODKŁADKA	-	-	
1006	3429A		PODKŁADKA	-	-	
1007	3436A		PODKŁADKA	-	2	
1008	3451A		PODKŁADKA	-	-	
1009	3455A		PODKŁADKA	-	1	
1010	3456A		PODKŁADKA	-	2	DODATEK
1011	3459A		PODKŁADKA	-	-	
1012	3460A		PODKŁADKA	-	-	
1013	3463A		PODKŁADKA	-	1	
1014	3464A		PODKŁADKA	-	1	
1015	3480A		KOŁEK	-	4	
1016	3501A		NIT	-	-	
1017	3502A		NIT	-	-	
1018	3503A		NIT	-	-	
1019	3505A		NIT	-	-	
1020	3515A		NIT	-	1	
1021	3516A		NIT	-	1	
1022	3517A		NIT	-	1	
1023	3520A		NIT	-	1	
1024	3521A		NIT	-	1	
1025	3522A		NIT	-	1	
1026	3523A		NIT	-	1	
1027	3525A		NIT	-	1	
1028	3531A		NIT	-	1	
1029	3532A		NIT	-	-	
1030	3533A		NIT	-	1	
1031	3536A		NIT	-	1	
1032	3537A		NIT	-	1	
1033	3538A		NIT	-	1	
1034	3541A		NIT	-	1	
1035	3547A		NIT	-	9	
1036	3548A		NIT	-	9	
1037	3549A		NIT	-	9	
1038	3551A		NIT	-	9	
1039	3552A		NIT	-	9	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1040	3558A		NIT	-	6	
1041	3559A		NIT	-	6	
1042	3560A		NIT	-	6	
1043	3562A		NIT	-	6	
1044	3563A		NIT	-	6	
1045	3582A		NIT	-	6	
1046	3610A		NIT RURKOWY	-	5	
1047	3612A		NIT RURKOWY	-	5	
1048	3723A		ZAWÓR	-	2	
1049	3731A		POKRĘTŁO	-	5	
1050	3732A		WZORNIK	-	5	DODATEK
1051	3733A		PODKŁADKA	-	3	
1052	3735A		NAKRĘTKA SPRZEGAJACA	-	2	
1053	3736A		PIERŚCIEŃ	-	2	
1054	3737A		USZCZELKA	-	4	
1055	3738A		PIERŚCIEŃ	-	2	
1056	3739A		ŁĄCZNIK	-	1	
1057	3740A		TRZPIEŃ	-	2	
1058	3743A		KORPUS	-	-	
1059	3761A		PRZEKŁADKA	-	4	
1060	3763A		TAŚMA	-	3	DODATEK
1061	4160A		PŁYTKA	-	2	
1062	4176A		ZAŚLEPKA	-	3	
1063	4297A		KOŃCÓWKA	-	4	
1064	4305A		ŁĄCZNIK	-	3	
1065	4306A		KRAN	-	3	
1066	4316A		KOŃCÓWKA DO ŁAD. AKUM.	-	8	DODATEK
1067	4318A		KORPUS Z USZCZELKĄ	-	5	DODATEK
1068	4320A		TRZPIEŃ	-	3	
1069	4321A		POKRĘTŁO	-	4	
1070	4322A		TULEJKA	-	3	
1071	4323A		PIERŚCIEŃ OPOROWY	-	3	
1072	4324A		TABLICZKA	-	4	DODATEK
1073	4325A		ZAŚLEPKA	-	3	
1074	4326A		PODKŁADKA	-	3	
1075	4327A		DŁAWIK	-	2	
1076	4328A		KOŃCÓWKA	-	6	
1077	4411A		KRÓCIEC	-	3	
1078	4413A		KRÓCIEC	-	3	
1079	4414A		KOLANKO	-	4	
1080	4417A		KOLANKO	-	2	
1081	4589A		ZŁĄCZKA	-	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1082	4678A		ZŁĄCZKA	-	6	
1083	4681A		ZŁĄCZKA	-	5	
1084	4685A		KOLANKO	-	3	
1085	4687A		KOLANKO	-	3	
1086	4703A		TRÓJNIK	-	3	
1087	4731A		POŁĄCZENIE PRZEWODÓW	-	1	
1088	4844A		NAKRĘTKA	-	2	
1089	4846A		ZATYCZKA	-	2	
1090	4895A		ZAPINKA	-	1	
1091	4904A		PIERŚCIEŃ	-	5	
1092	4916A		ŚRUBA	-	1	
1093	4920A		ŚRUBA	-	1	
1094	4923A		ŚRUBA	-	1	
1095	4929A		ŚRUBA	-	-	
1096	4979A		WKREŃ	-	3	
1097	4991A		WKREŃ	-	2	
1098	4996A		WKREŃ	-	3	
1099	5004A		ŚRUBA	-	-	
1100	5009A		ŚRUBA	-	-	
1101	5014A		WKREŃ	-	2	
1102	5121A		PIERŚCIEŃ	-	2	
1103	5127A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
1104	5128A		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	-	30	
1105	5148A		OPASKA	-	5	
1106	5149A		OPASKA	-	5	
1107	5150A		OPASKA	-	5	
1108	5152A		OPASKA	-	5	
1109	5153A		OPASKA	-	5	
1110	5154A		OPASKA	-	5	
1111	5158A		OPASKA	-	6	
1112	5159A		OPASKA	-	4	
1113	5160A		OPASKA	-	4	
1114	5163A		OPASKA	-	4	
1115	5165A		OPASKA	-	4	
1116	5166A		OPASKA	-	4	
1117	5170A		OPASKA	-	2	
1118	5171A		OPASKA	-	2	
1119	5183A		OPASKA	-	3	
1120	5186A		OPASKA	-	3	
1121	5188A		OPASKA	-	3	
1122	5191A		OPASKA	-	3	
1123	5192A		OPASKA	-	3	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1124	5208A		KĄTOWNIK	-	-	
1125	5224A		KOLANKO	-	5	
1126	5230A		TRÓJNIK	-	2	
1137	5240A		TRÓJNIK	-	4	
1138	5395A		TABLICZKA ZACISKOWA	-	2	
1139	5397A		TABLICZKA ZACISKOWA	-	2	
1140	5401A		POKRYWA ZABEZPIECZ.	-	2	
1141	5410A		TABLICZKA	-	4	
1142	5420A		ŁĄCZNIK	-	3	DODATEK
1143	5440A		KOŁEK USTALAJACY	-	4	DODATEK
1144	5443A		SPRĘŻYNA	-	1	DODATEK
1145	5461A		ZACISK MINUSOWY	-	4	
1146	5577A		ŁĄCZNIK	-	2	
1147	5704A		NAKRĘTKA	-	5	
1148	5706A		KRÓCIEC	-	3	
1149	5707A		KRÓCIEC	-	3	
1150	5710A		TRÓJNIK	-	2	
1151	5712A		TRÓJNIK	-	3	
1152	5713A		TRÓJNIK	-	2	
1153	5714A		TRÓJNIK ZWEZKOWY	-	2	
1154	5781A		ŁĄCZNIK METALIZACJI	-	3	
1155	5832A		KOŃCÓWKA	-	3	
1156	5833A		KOŃCÓWKA	-	3	
1157	5837A		KOŃCÓWKA	-	4	
1158	5838A		KOŃCÓWKA	-	2	
1159	5839A		KOŃCÓWKA	-	1	
1160	5854A		PODKŁADKA	-	3	
1161	5891A		OPASKA	-	1	
1162	5892A		OPASKA	-	1	
1163	5893A		OPASKA	-	6	
1164	5899A		KOŁPAK	-	2	
1165	5970A		NAKRĘTKA	-	1	
1166	6093A		SZCZĘKA	-	1	
1167	6189A		ZACISK KPL.	-	2	
1168	6236A		USZCZELKA	-	10	
1169	6243A		USZCZELKA	-	10	
1170	6295A		POKRĘTŁO	-	2	
1171	6296A		SPRĘŻYNA	-	2	
1172	6297A		PODKŁADKA	-	3	
1173	6300A		ZAWÓR POKŁADOWY	-	2	
1174	6301A		ZAWÓR POKŁADOWY	-	2	
1175	6302A		KOŃCÓWKA ZAWÓRU	-	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1176	6303A		KOŃCÓWKA ZAWÓRU	-	1	
1177	6309A		KORPUS	-	6	
1178	6310A		ŁĄCZNIK KĄTOWY	-	2	
1179	6317A		TULEJA	-	3	DODATEK
1180	6318A		TULEJKA	-	1	
1181	6321A		KRÓCIEC	-	4	DODATEK
1182	6324A		CZOP	-	3	
1183	6328A		NAKRĘTKA	-	3	
1184	6342A		TULEJKA	-	4	
1185	6383A		KOŃCÓWKA	-	1	
1186	6385A		KOŃCÓWKA	-	4	
1187	6485A		KRÓCIEC	-	3	
1188	6739A		KOŃCÓWKA	-	3	
normy "S"						
1189	57S51		KAUSZA	-	6	
1190	145S49		TRZPIEŃ ZAWIASY	-	-	
1191	166S53		ŚRUBA OCZKOWA	-	2	
1192	240S50		ŁĄCZNIK	-	1	
1193	241S50		ŁĄCZNIK	-	1	
1194	271S49		AMORTYZATOR	-	2	
1195	1034S50		NAKRĘTKA KOŁPAKOWA	-	4	
1196	1109S50		PODKŁADKA	-	1	
1197	1199S50		ROLKA	-	3	
1198	1242S49		SKRZYDŁO ZAWIASY	-	6	
1199	1256S56		SKRZYDŁO ZAWIASY	-	2	
1200	1257S56		SKRZYDŁO ZAWIASY	-	1	
1201	1258S56		TRZPIEŃ ZAWIASY	-	3	
1202	1266S53		ŚRUBA	-	3	
1203	1272S50		PODKŁADKA	-	2	
1204	1274S50		PODKŁADKA	-	3	
1205	1340S51		SWORZEŃ	-	3	
1206	1367S50		TULEJA	-	1	
1207	1368S50		OPASKA	-	2	
1208	1633S49		GORSET	-	14	DODATEK
1209	1667S50		OPASKA	-	6	
1210	1673S52		OPASKA	-	2	
1211	1729S52		OPASKA	-	2	
1212	1742S55		KULKA	-	2	
1213	1743S55		KULKA	-	5	
1214	1753S57		TULEJKA	-	1	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1215	1770S50		NIT RURKOWY	-	3	
1216	1804S50		UCHO	-	-	
1217	2107S56		KOŁEK Z OPOREM	-	6	DODATEK
1218	2112S56		PIERŚCIEŃ	-	4	
1219	2113S56		KOŁEK	-	5	
1220	2201S52		OS	-	3	
1221	2212S50		PIERŚCIEŃ	-	1	
1222	2609S52		PIERŚCIEŃ	-	1	
1223	2621S55		PODKŁADKA	-	-	
1224	2724S57		ZAŚLEPKA	-	3	
1225	6004S56		ZAPINKA	-	3	
1226	6005S56		SPINACZ	-	2	
1227	6006S56		KLAMRA	-	2	
1228	6057S56		PODKŁADKA	-	4	
1229	6091S54		KOŃCÓWKA	-	-	
1230	6196S55		KOŃCÓWKA RURKOWA	-	8	
1231	6231S56		TAŚMA	-	2	
1232	6232S56		ZAPINKA	-	1	
1233	8075S52		LINKA	-	4	
1234	8085S52		KOŃCÓWKA	-	4	
1235	8086S52		KOŃCÓWKA	-	3	
1236	8087S52		KOŃCÓWKA	-	2	
1237	8088S52		KOŃCÓWKA	-	2	
1238	8089S52		KOŃCÓWKA	-	2	
1239	8090S52		KOŃCÓWKA	-	2	
1240	8103S56		KORPUS	-	2	
1241	8104S56		DŹWIGNIA	-	2	
1242	8105S56		DŹWIGNIA	-	2	
1243	8106S56		SPRĘŻYNA	-	2	
1244	8158S57		ZAMEK	-	3	
1245	8457S52		PIERŚCIEŃ	-	1	
1246	8606S54		AMORTYZATOR	-	5	
normy "AN"						
1247	140AN		KORPUS	-	-	
1248	141AN		PODKŁADKA	-	-	
1249	215AN		ŚRUBA	-	3	
1250	216AN		NAKRĘTKA	-	-	
1251	226AN		PODKŁADKA	-	-	
1252	258AN		BEZPIECZNIK	-	1	
1253	288AN		OPASKA	-	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1254	289AN		OPASKA	-	-	
1255	310AN		PODKŁADKA SKOŚNA	-	-	
1256	321AN		NAKRĘTKA	-	-	
1257	407AN		PODKŁADKA ZĄBKOWANA	-	-	
1258	410AN		OSŁONA	-	1	
1259	411AN		NAKRĘTKA	-	2	
1260	412AN		TULEJKA	-	2	
1261	413AN		ŚRUBA	-	2	
1262	435AN		OBSZYCIE PŁÓCIENNE	-	1	
1263	443AN		KLOCEK	-	1	
1264	446AN		NAKLADKA	-	1	
1265	447AN		KLOCEK	-	1	
1266	448AN		KLOCEK	-	1	
1267	521AN		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	-	2	
1268	525AN		SWORZEŃ	-	2	
1269	536AN		USZCZELNIENIE	-	1	
1270	649AN		RĄCZKA	-	3	
1271	651AN		ZAWIASA	-	1	
1272	652AN		PŁYTKA	-	1	
1273	717AN		TULEJKA	-	2	
1274	718AN		MOCOWANIE OSŁON	-	2	
1275	720AN		AMORTYZATOR	-	5	
1276	780AN		ZAMEK	-	1	
1277	782AN		WKREŃ	-	-	
1278	786AN		NAKRĘTKA	-	-	
1279	791AN		PODKŁADKA	-	-	
1280	805AN		OPASKA	-	-	
1281	806AN		NAKRĘTKA	-	2	
1282	807AN		TULEJKA	-	2	
1283	808AN		ŚRUBA	-	2	
1284	899AN		NAKRĘTKA	-	2	
1285	908AN		WKREŃ	-	-	
1286	965AN		NAKRĘTKA	-	-	
1287	966AN		NAKRĘTKA	-	-	
1288	976AN		ŚRUBA	-	-	
1289	982AN		ZDERZAK	-	-	
1290	1008AN		WKREŃ	-	2	
1291	1051AN		ZAMEK Z WYŁĄCZNIKIEM	-	2	
1292	1132AN		TAŚMA	-	-	
1293	1166AN		TERMOIZOLACJA	-	5	
1294	1167AN		TERMOIZOLACJA	-	4	
1295	1169AN		USZKO	-	-	

L.p.	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana	
1296	1170AN		SPRZĄCZKA	-	-	
1297	1173AN		HACZYK	-	1	
normy inne byłego ZSRR						
1298	155N19		ZAPINKA/TAŚMA	-	2	
1299	155N24		PRZYCISK	-	4	
1300	155N27		SPRĘŻYNA	-	4	
1301	155N654		KOŁPAK	-	5	
1302	155N656		KOŁPAK	-	1	
1303	155N722		KOŃCÓWKA	-	4	
1304	34M51		PIERŚCIEŃ	-	3	
1305	198M54		NAKRĘTKA	-	1	
1306	562M56		PIERŚCIEŃ	-	4	
1307	563M55		PIERŚCIEŃ	-	1	
1308	29SN		PODKŁADKA	-	1	
1309	43SN		OPASKA	-	4	
1310	206SN		ZAMEK	-	1	
1311	214SN		ZACZEP	-	3	
1312	312SN/TK		TABLICZKA	-	3	
1313	N51-219		KOŃCÓWKA	-	-	
1314	N51-225		PIERŚCIEŃ	-	-	
1315	N1199		KĄTOWNIK	-	2	
1316	NIL188/TN		ŁĄCZNIK	-	6	
1317	ON-38-5-26-65		OBŁOŻENIE DO OPASEK	-	16	
1318	TU38-005-1515		PRZEWÓD	-	-	

Rozdział 2 – Wykaz aktualności norm krajowych (PN, BN, ZN i innych)

Niniejszy rozdział określa dopuszczalny poziom aktualności norm części znormalizowanych wyrobu M28 wykonywanych wg norm krajowych (normy PN, BN, ZN i inne).


Poziom aktualności norm PN, BN (i części norm ZN) określony jest rokiem wydania oraz wprowadzonymi zmianami/poprawkami.

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana/poprawka	
normy "PN"						
1	PN-60/M-86961		USZCZELKA	60	-	
2	PN-64/M-82436		ŚRUBA SKRZYDEŁKOWA	64	-	
3	PN-64/M-82439		NAKRĘTKA SKRZYDELK.	64	-	
4	PN-65/M-73860		ZASŁEPKA TRANSPORT.	65	-	
5	PN-66/M-85021		KOŁEK WALCOWY	66	-	
6	PN-73/M-80241		ZACISK	73	-	
7	PN-75/M-45056		SPINACZ	75	-	
8	PN-75/M-82463		NAKRĘTKA OKRĄGŁA	75	-	
9	PN-76/M-82001		ZAWLECZKA	76	-	
10	PN-76/M-86002		SMAROWNICZKA	76	-	
11	PN-76/M-86003		SMAROWNICZKA	76	-	
12	PN-76/M-86043		SMAROWNICZKA	76	-	
13	PN-77/M-82008		PODKŁADKA	77	-	
14	PN-77/M-82425		ŚRUBA OCZKOWA	77	-	
15	PN-78/M-82005		PODKŁADKA	78	-	
16	PN-81/M-85111		PIERŚCIEŃ OSADCZY	81	-	
17	PN-82/M-82022		PODKŁADKA	82	-	
18	PN-82/M-82023		PODKŁADKA	82	-	
19	PN-82/M-82024		PODKŁADKA	82	-	
20	PN-83/M-82971		NIT RURKOWY	83	-	
21	PN-84/M-85112		PODKŁADKA	84	-	
22	PN-85/M-56164		PRZETYCZKA	85	-	
23	PN-85/M-82101		ŚRUBA	85	-	
24	PN-85/M-82175		NAKRĘTKA	85	-	
25	PN-85/M-82201		WKRĘT	85	-	
26	PN-85/M-82207		WKRĘT	85	-	
27	PN-85/M-82215		WKRĘT	85	-	
28	PN-85/M-82503		WKRĘT	85	-	
29	PN-85/M-82505		WKRĘT	85	-	
30	PN-87/L-82141		SWORZEŃ	87	-	
31	PN-87/M-82302		ŚRUBA Z GNIAZDEM	87	-	
32	PN-88/M-82181		NAKRĘTKA	88	-	
33	PN-88/M-82182		NAKRĘTKA	88	-	DODATEK
34	PN-88/M-82456		ŚRUBA	88	-	
35	PN-89/M-85021		KOŁEK WALCOWY	89	-	
36	PN-89/M-85023		KOŁEK	89	-	
37	PN-90/M-83002		SWORZEŃ	90	-	
38	PN-91/M-82461		NAKRĘTKA	91	-	
39	PN-91/M-85027		KOŁEK	91	-	
40	PN-92/M-61075		STOPKA DOCISKOWA	92	-	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana/poprawka	
41	PN-92/M-82272		WKREŃT DOCISKOWY	92	-	
42	PN-92/M-82273		WKREŃT DOCISKOWY	92	-	
43	PN-92/M-82276		WKREŃT DOCISKOWY	92	-	
44	PN-92/M-83102		WKREŃT SAMOGWINTUJACY	92	-	
45	PN-92/M-83104		WKREŃT SAMOGWINTUJACY	92	-	
46	PN-92/M-83106		WKREŃT SAMOGWINTUJACY	92	-	
normy "BN"-						
47	BN-64/3813-26		AGRAFKA-	64	-	
48	BN-68/3813-57		ZATRZASK POKRYWY	68	Popr. 1, 2	
49	BN-68/3813-58		ZAWIASA	68	Zm. 1, 2; popr. 1-3	
50	BN-70/1121-01		NIT	70	Popr. 1	
51	BN-70/1121-03		NIT	70	Popr. 1	
52	BN-70/1121-04		NIT	70	Popr. 2	
53	BN-70/1121-05		NIT	70	Zm. 2; popr.2	
54	BN-70/1121-06		NIT	70	Popr. 2	
55	BN-70/1121-07		NIT DO ROZWALCOWANIA	70	Popr. 1	
56	BN-70/1121-08		NIT DO ROZWALCOWANIA	70	Popr. 1	
57	BN-70/1121-10		NIT	70	Popr. 1	
58	BN-70/1121-11		NIT RURKOWY	70	Popr. 2, 3	
59	BN-70/1121-12		NIT DO ROZWALCOWANIA	70	Popr. 1	
60	BN-71/3813-05		SPRĘŻYNA	71		
61	BN-71/3813-08		NIT	71		
62	BN-72/3813-29		ŁĄCZNIK	72		
63	BN-72/3813-74		PODKŁADKA	72		DODATEK
64	BN-73/1117-01		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	73		DODATEK
65	BN-73/3884-02		ZAPINKA	73		
66	BN-74/5055-01		WZIERNIK DRZWIOWY	74		
67	BN-76/1111-01		ŚRUBA	76	Zm. 1, 2	
68	BN-76/1111-03		ŚRUBA	76	Zm. 2	
69	BN-76/1111-04		ŚRUBA	76	Zm. 2	
70	BN-76/1111-05		ŚRUBA	76	Zm. 1, 2	DODATEK
71	BN-76/1112-03		WKREŃT	76	Zm. 2	Zm. 2
72	BN-76/1112-05		WKREŃT	76	Popr. 1; zm. 2	
73	BN-76/1112-08		WKREŃT	76	Zm. 2	
74	BN-76/1112-09		WKREŃT	76	Zm. 2	
75	BN-76/1112-10		WKREŃT	76	Zm. 1, 2	
76	BN-77/1118-01		PODKŁADKA	77	Zm. 1	DODATEK
77	BN-77/1118-03		PODKŁADKA ZABEZP.	77		DODATEK
78	BN-79/1117-22		NAKRĘTKA	79	Zm. 1	
79	BN-80/1112-01		WKREŃT	80	Zm. 1	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana/poprawka	
80	BN-80/1112-02		WKREŃT	80	Zm. 1	
81	BN-80/1112-11		WKREŃT	80	Zm. 1	
82	BN-80/1112-12		WKREŃT	80	Zm. 1	
83	BN-81/1112-13		WKREŃT	81	Zm. 1	
84	BN-81/8511-11		SPRZACZKA	81		
85	BN-82/1112-04		WKREŃT	82		
86	BN-82/1112-07		WKREŃT	82		DODATEK
87	BN-82/3813-77		ŁAŃCUSZEK	82		
88	BN-83/1111-02		ŚRUBA	83		
89	BN-83/3611-24		PIERŚCIEŃ SPREZYNOWY	83		
90	BN-85/3687-02		KOŃCÓWKA	85		
91	BN-86/1117-24		NAKRĘTKA	86		
92	BN-86/3813-44		TULEJKA	86	Zm. 1	
93	BN-88/1117-21		NAKRĘTKA	88		
94	BN-88/1117-25		NAKRĘTKA	88		
95	BN-88/1117-26		NAKRĘTKA	88		
96	BN-88/1118-02		PODKŁADKA	88		DODATEK
97	BN-88/3813-51		TULEJKA	88		
98	BN-88/3813-52		TULEJKA	88		
99	BN-88/3813-83		KOŃCÓWKA	88		
100	BN-88/3813-84		KOŃCÓWKA	88		DODATEK
101	BN-89/1117-19		NAKRĘTKA	89	Popr. 1	
102	BN-89/1117-20		NAKRĘTKA	89	Popr. 1, 2	
103	BN-89/1117-27		NAKRĘTKA	89		
104	BN-89/8511-15		PLOMBA	89		
normy "ZN"						
105	ZN-61/MPC/03-01031		WTYCZKA	61	Zm. 1-3	
106	ZN-61/MPC/03-01032		TULEJKA	61		
107	ZN-68/K-0056		ZAŚLEPKA TRANSPORT.	IV		
108	ZN-69/WSK-M-821680		SKRZYŃKA	69	Zm. 1-5	
109	ZN-70/L-759801		TAŚMA	70		
110	ZN-72/L-111805		PODKŁADKA ZABKOWANA	2		
111	ZN-72/L-389003		TABLICZKA	5		
112	ZN-72/WSK-M-854191		SPRĘŻYNA ŚRUBOWA	72	Zm. 1-3	
113	ZN-73/WSK-M-854305		KLUCZ DYNAMOMETRYCZ.	II	Zm. 1-8	
114	ZN-75/L-111708		NAKRĘTKA	75	Zm. 1	
115	ZN-77/L-1111-06		ŚRUBA	03		
116	ZN-78/L-112107		NIT Z RDZENIEM	78		
117	ZN-78/L-388606		OPASKA	78		
118	ZN-78/L-389828		KOŃCÓWKA	78	Zm. 1 -6	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	Obowiązująca rewizja normy:		UWAGI
				Wydanie	Zmiana/poprawka	
119	ZN-79/L-111716		NAKRĘTKA	79	Zm. 1 -7	
120	ZN-79/L-111807		PODKŁADKA	79		
121	ZN-79/L-112701		SWORZEŃ	79	Zm. 1 –5	
122	ZN-79/L-381325		PIERŚCIEŃ	79		
123	ZN-79/L-388418		OBSADA PRZYCISKU	79		
124	ZN-81/WSK-M-854610		WYCIĄGACZ ZAWLECZEK	81	Zm. 1-3	
125	ZN-84/L-381309		ZAMEK	84	Zm. 1-7	
126	ZN-84/L-381310		PIERŚCIEŃ	84	Zm. 1-4	
127	ZN-84/L-381311		GNIAZDO	84	Zm. 1-3	
128	ZN-84/L-381320		ZAMEK	84	Zm. 1-3	
129	ZN-PZL-401816		TABLICZKA	2		
130	ZN-PZL-422111		ŚRUBA	2		
131	ZN-PZL-422511		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	07.1982	Zm. 1	
132	ZN-PZL-423816		PODKŁADKA	0		
133	ZN-PZL-423823		PODKŁADKA	0		
134	ZN-PZL-436601		OSŁONKA	0	Zm. 1	
135	ZN-PZL-436602		PODKŁADKA STOŻKOWA	0	Zm. 1	
136	ZN-PZL-442115		KRÓCIEC KOŁNIERZOWY	0		
137	ZN-PZL-450095		OPASKI ZACIKOWE	2		
138	ZN-PZL-452811		TAŚMA METALIZACJI	2		
139	ZN-PZL-481211		KĄTOWNIK ROWNORAM.	0	Zm. 1	
140	ZN-PZL-481212		KĄTOWNIK ROWNORAM.	0	Zm. 1	
141	ZN-PZL-481232		WĘŻŁOWKI	0		
142	ZN-PZL-489901		PAS Z KLAMRĄ	01.1986	Zm. 1, 2	
143	ZN-PZL-497101		WANIENKA	11.1983		
144	ZN-PZL-854106		KLUCZ NASADOWY	0		
145	ZN-PZL-854321		WKREŃTAK DYNAMOMETR.	0	Zm. 1-5	
146	ZN-PZL-854445		WKREŃTAK ANTYMAGNET.	0	Zm. 2,3	
147	ZN-PZL-888925		ZESTAW KÓŁ JEZDNYCH	0	Zm. 1-3	
inne normy krajowe polskie						
148	144902		NAKRĘTKA	0	Zm. 9	
149	147103		TULEJKA	0	Zm. 1-5	
150	158803		TAŚMA DO OPASEK	0	Zm. 2	
151	158804		ZAMEK OPASKI	0	Zm. 2	
152	181202		PRZEWÓD	0	Zm. 1-8	
153	181305		PRZEWÓD	0	Zm. 1-12	
154	183732		MUFA	0	Zm. 10	

 <small>A LOCKHEED MARTIN COMPANY</small>	<p style="text-align: center;">WYKAZ POZIOMU AKTUALNOŚCI NORM CZĘŚCI ZNORMALIZOWANYCH DLA WYROBU M28 NR DT/11/2021</p>	<p>Wydanie:09</p>	<p>Strona: 43 z 49</p>
---	---	--------------------------	-------------------------------

Rozdział 3 – Wykaz aktualności norm innych (normy USA – MS, NAS, MIL, AN, pozostałych norm innych).

Niniejszy wykaz zawiera dopuszczalny do zastosowania w wyrobie M28 poziom aktualności norm USA przywołanych w dokumentacji konstrukcyjnej i/lub wymaganiach dodatkowych oraz norm innych (np. DIN).

Celem zunifikowania dopuszczalnych wydań norm części znormalizowanych M28 oraz innych wyrobów Sikorsky Aircraft dla części wspólnych dla obu wyrobów niniejszy rozdział przedmiotowego dokumentu jest zgodny z obowiązującym wydaniem SS 9998 „Standard Parts Index”.

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
normy "AN"						
1	AN3	NASM3	ŚRUBA	2	4	
2	AN4	NASM4	ŚRUBA	2	4	
3	AN6	NASM6	ŚRUBA	2	4	
4	AN7	NASM7	ŚRUBA	2	4	
5	AN8	NASM8	ŚRUBA	2	4	
6	AN21	NASM21	ŚRUBA STRZEMIACZKOWA	1	2	
7	AN23	NASM23	ŚRUBA STRZEMIACZKOWA	1	2	
8	AN24	NASM24	ŚRUBA STRZEMIACZKOWA	1	2	
9	AN44	NASM44	ŚRUBA OCZKOWA	2	2	
10	AN173	NASM173	ŚRUBA	-	-	
11	AN174	NASM174	ŚRUBA	-	-	
12	AN175	NASM175	ŚRUBA	-	-	
13	AN310	NASM310	NAKRĘTKA KORONKOWA	-	2	
14	AN315	NASM315	NAKRĘTKA SZESCIOKAT.	2	3	
15	AN316	NASM316	NAKRĘTKA	1	2	
16	AN320	NASM320	NAKRĘTKA	2	3	
17	AN486		ŁĄCZNIK	6	6	
18	AN500		WKRĘT	7	7	
19	AN526		WKRĘT	6	6	
20	AN530		WKRĘT SAMOGWINTUJACY	6	6	
21	AN531		WKRĘT SAMOGWINTUJACY	5	5	
22	AN743	AS7431	KĄTOWNIK	A	B	
23	AN784		TRÓJNIK	12	12	
24	AN815		DWUZŁĄCZKA RUROWA	9	10 (1)	
25	AN816		ZŁĄCZKA	13	13	
26	AN818		NAKRĘTKA	20 (2)	20 (3)	
27	AN823		KOLANKO 45 STOPNI	7	7	
28	AN824		TRÓJNIK-RURA KIELICH	7	7	
29	AN832		DWUZŁĄCZKA RUROWA	8	8	
30	AN833		KOLANKO 90 ST	8	8	
31	AN901		USZCZELKA	9	11	
32	AN910		ZŁĄCZKA	11	12	
33	AN912		TULEJKA REDUKCYJNA	10 (1)	10 (1)	
34	AN915		KOLANKO 45 STOPNI	14	14	
35	AN924		NAKRĘTKA SZESCIOKAT.	13	14	
36	AN936		PODKŁADKA ZABEZP.	7	7	
37	AN960		PODKŁADKA PŁASKA	21	21	
38	AN6230		PIERŚCIEŃ	9	9	
39	AN154744	AS154744	ŚRUBA DWUSTRONNA	B	B	
40	AS3208		USZCZELNIENIE	-	A	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
41	AS3209		USZCZELNIENIE	A	C	
42	AS3215		PIERŚCIEŃ USTALAJĄCY	B	B	
43	AS3217		PIERŚCIEŃ USTALAJĄCY	C	C	
44	AS5176		FITTING, SLEEVE, FLARED	C	D	
45	AS5178		NAKRĘTKA	B	E	
normy "MS"						
46	MS3057		OBEJMY, KABLE, ŁĄCZN.	E	E	
47	MS3100	AS31001	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	B	B	
48	MS3101	AS31011	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	-	A	
49	MS3102	AS31021	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	B	C	
50	MS3106	AS31061	ZŁĄCZKA WTYKOWA	A	C	
51	MS3108	AS31081	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	B	B	
52	MS3111		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	F	F	
53	MS3112		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	H	H	
54	MS3116		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	E	E	
55	MS3120		ZŁĄCZE	G (1)	G (1)	
56	MS3126		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	H	H (1)	
57	MS3137		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	E	E	
58	MS3181		ZAŚLEPKA	G (1)	G (1)	
59	MS3320	AS33201	WYŁĄCZNIK	A	C	
60	MS3367	AS33671	TAŚMA ZACISKOWA	G	H	
61	MS3373	AS33731	IZOLATOR NAKRĘTKI	-	A	
62	MS3417		OBEJMA	E	E	
63	MS3418		OBEJMA	E	E	
64	MS3451	AS34511	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	-	A	
65	MS3454	AS34541	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	-	B	
66	MS3456	AS34561	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	-	A	
67	MS3470		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	E (2)	E (3)	
68	MS3476		ZŁĄCZE	G (1)	G (3)	
69	MS9048		KOŁEK SPREŻYNUJACY	A	A	
70	MS9058	AS9058	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	C	D	
71	MS9100	AS91001	NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA	C	C	
72	MS9134		USZCZELKA	-	-	
73	MS9194		KOLANKO 90°	C	C(1)	
74	MS9245	AS9245	ZAWLECZKA	B	B	
75	MS9314		NAKRĘTKA MONTAŻOWA	C	C	
76	MS9320	AS9320	PODKŁADKA	A	C	
77	MS9321	AS9321	PODKŁADKA	A	A	
78	MS9358	AS9358	NAKRĘTKA	B	B	
79	MS9371	AS9371	USZCZELKA	C	C	
80	MS9385	AS9385	USZCZELKA	-	A	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
81	MS9386	AS9386	USZCZELKA	B	B	
82	MS9390	AS9390	KOŁEK	B	D	
83	MS9405		ZAŚLEPKA	–	–	
84	MS9518	AS9518	ŚRUBA	C	C	
85	MS9529	AS9529	ŚRUBA	B	C	
86	MS9530	AS9530	ŚRUBA	B	B	
87	MS9549	AS9549	PODKŁADKA	-	A	
88	MS9574	AS9574	ŚRUBA	B	E	
89	MS9575	AS9575	ŚRUBA	C	C	
90	MS9914	AS9914	ŚRUBA	B	C	
91	MS9923	AS9923	ŚRUBA	B	B	
92	MS15001	AS15001	SMAROWNICZKA	C	D	
93	MS16997		ŚRUBA	D	D	
93	MS17731	NASM17731	WKRĘT KPL.	1	1	
94	MS17732	NASM17732	WKRĘT KPL.	1	1	
95	MS17821		TAŚMA DO KABLI	H	H	
96	MS18029	AS18029	POKRYWKA	C	D	
97	MS20074	NASM20074	ŚRUBA	3	4	
98	MS20271		ŁOŻYSKO	E (1)	E (1)	
99	MS20364		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	C	C	
100	MS20365		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	C	C	
101	MS20392	NASM20392	SWORZEŃ	1	1	
102	MS20426	NASM20426	NIT	2	3	
103	MS20470	NASM20470	NIT	2	2	
104	MS20615	NASM20615	NIT	5	6	
105	MS20819		TULEJKA	G	G	
106	MS20913		ZAŚLEPKA	G	G	
107	MS21026		PRZEŁĄCZNIK	G	H	
108	MS21042	NASM21042	NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	2	3	
109	MS21043	NASM21043	NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	3	3	
110	MS21044	NASM21044	NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	2	2	
111	MS21045	NASM21045	NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	3	3	
112	MS21046	NASM21046	NAKRĘTKA	2	2	
113	MS21069	NASM21069	NAKRĘTKA	2	2	
114	MS21071	NASM21071	NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	1	1	
115	MS21073	NASM21073	NAKRĘTKA	2	2	
116	MS21075	NASM21075	NAKRĘTKA	2	3	
117	MS21083	NASM21083	NAKRĘTKA	2	2	
118	MS21095	NASM21095	ŚRUBA	2	4	
119	MS21209	NASM21209	WKŁADKA GWINTOWA	3	3	
120	MS21256		ZACISK	G (1)	G (1)	
121	MS21266	NASM21266	USZCZELKA NAROŻNIKOWA	1	2	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
122	MS21436		PRZEŁĄCZNIK	D	D	
123	MS21919		OPASKA	E (1)	E (1)	
124	MS24266		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	N	R	
125	MS24566		KOŁO LINOWE	E	E	
126	MS24639		WKRĘT	A	A	
127	MS24665	NASM24665	ZAWLECZKA	2	2	
128	MS24693	NASM24693	WKRĘT	4	5	
129	MS24694	NASM24694	WKRĘT	2	3	
130	MS25082		NAKRĘTKA	P(2)	P(2)	
131	MS25171		KOŁPAK	C	C	
132	MS25226	AS25226	ZWORA	C	C	
133	MS25274	AS25274	KAPTUREK ELEKTRYCZNY	C	C	
134	MS27039	NASM27039	WKRĘT	4	5	
135	MS27212	AS27212	ŁĄCZÓWKA	D	D	
136	MS27291		ZACISK KABLI ELEKTRYCZNYCH	H	H	
137	MS27467		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	L	M	
138	MS27473		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	N (1)	N (2)	
139	MS27474		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	G	H (1)	
140	MS27484		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	M	N (2)	
141	MS27488		ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	R	R	
142	MS27506		ZACISK KABLI ELEKTRYCZNYCH	G	G	
143	MS27657		ZACISK KABLI ELEKTRYCZNYCH	D	D	
144	MS27720		PRZEŁĄCZNIK	H	J	
145	MS28042	NASM28042	OPASKA ZACISKOWA	1	1	
146	MS28775	AS28775	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	A	A	
147	MS28778	AS28778	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	C	C	
148	MS33737	NASM33737	NAKRĘTKA	1	2	
149	MS35191	NASM35191	WKRĘT	2	2	
150	MS35206	NASM35206	WKRĘT	3	4	
151	MS35207	NASM35207	WKRĘT	2	3	
152	MS35214	NASM35214	WKRĘT	2	3	
153	MS35265		WKRĘT	C	D	
154	MS35338	NASM35338	PODKŁADKA	3	3	
155	MS35489		PIERŚCIEŃ USZCZELN.	J	K	
156	MS35649	NASM35649	NAKRĘTKA	1	1	
157	MS35650	NASM35650	NAKRĘTKA	1	2	
158	MS35769	AS35769	USZCZELKA	A	C	
159	MS39206		WKRĘT	G AMD (1)	G AMD (1)	
160	MS51861	NASM51861	ŚRUBA	4	4	
161	MS51957		WKRĘT	D	F	
162	MS51958	NASM51958	WKRĘT	2	3	
163	MS51967		NAKRĘTKA	D	D	

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
164	MIL-C-85049/49	AS85049/49	ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE	C	D	
165	MS90310		PRZEŁĄCZNIK	H	K	
166	MS90311		PRZEŁĄCZNIK	M (1)	N	
167	MS124736	NASM124736	WKŁADKA GWINTOWA	2	2	
normy "NAS"						
168	NAS43		TULEJKA	12	12	
169	NAS387		WKRĘT	3	3	
170	NAS395		NAKRĘTKA	3	3	
171	NAS427		SWORZEŃ	10	11	
172	NAS428		ŚRUBA	11	13	
173	NAS464		ŚRUBA	18	18	
174	NAS509		NAKRĘTKA	8	8	
175	NAS620		PODKŁADKA	7	8	
176	NAS628		ŚRUBA	9	9	
177	NAS679		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	11	11	
178	NAS687		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	11	11	
179	NAS697		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	10	10	
180	NAS698		NAKRĘTKA SAMOZABEZP.	12	12	
181	NAS813		KAPTUREK	4	4	
182	NAS1068		NAKRĘTKA KOTWICZNA	13	13	
183	NAS1080		TULEJKA	14	14	
184	NAS1097		NIT	10	11	
185	NAS1104		ŚRUBA	11	11	
186	NAS1149		PODKŁADKA	4	7	
187	NAS1241		NIT	4	4	
188	NAS1242		NIT	3	3	
189	NAS1398		NIT	9	10	
190	NAS1526		SRUBONIT	5	5	
191	NAS1536		SRUBONIT	4	4	
192	NAS1732		NIT	2	2	
193	NAS1738		NIT	4	5	
194	NAS1739		NIT	5	6	
195	NAS1756		CHORAĞIEWKA	3	4	
196	NAS1801		ŚRUBA	4	4	
197	NAS1922		OPASKA	4	5	
198	NAS6304		ŚRUBA	8	10	
199	NAS6606		ŚRUBA	10	10	
200	NAS9301		NIT JEDNOSTRONNY	6	7	

normy pozostałe "obce"

L.p	NUMER NORMY CZĘŚCI ZNORMALIZOWANEJ	NUMER NORMY	TYTUŁ	wydanie minimalne	wydanie maksymalne	UWAGI
201	PS10025-1		ZACISK ELEKTRYCZNY	D	D	
202	PS10025-10		KOŃCÓWKA	F	F	
203	PS10025-5		KOŃCÓWKA NOZOWA	A	A	
204	DIN3017		OPASKA	1998	1998	