

SPIS RZECZY

	Str.	Nr tablicy
Przedmowa do polskiego wydania	3	
Wstęp	5	

Rozdział I

SILNIKI SPALINOWE WYSOKOPREŻNE

Wskazówki ogólne	7	
Cylindry i tuleje cylindrowe silników wodzikowych	18	1
Cylindry i tuleje cylindrowe silników bezwodikowych	19	2
Cylindry wysokiego ciśnienia sprzężonych sprzęzarek tłokowych	20	3
Cylindry średniego ciśnienia sprzężonych sprzęzarek tłokowych	21	4
Cylindry niskiego ciśnienia sprzężonych sprzęzarek tłokowych	22	5
Cylindry sprzężonych tłokowych pomp przepłukujących	23	6
Tłoki silnika	24	7
Tłoki sprzęzarek sprzężonych	25	8
Pierścienie uszczelniające tłoków silnika	26	9
Pierścienie tłokowe sprzęzarek sprzężonych	27	10
Pierścienie tłokowe sprzężonych pomp przepłukujących	28	11
Trzony tłokowe silników obustronnego działania	29	12
Trzony tłokowe sprzęzarek i pomp przepłukujących	30	13
Wał korbowy	31	14
Czopy wodzikowe	32	15
Sworznie tłokowe silników bezwodikowych	33	16
Łożyska ramowe	34	17
Łożyska korbowe	35	18
Łożyska górnego łoża korbowodu silników wodzikowych	36	19
Łożyska górnego łoża korbowodu silników bezwodikowych	37	20
Prowadnice i stopy wodzików	38	21
Protokół pomiaru tulei cylindrowych głównego dwusuwowego silnika jednostronnego działania	39	
Protokół pomiaru tulei cylindrowych głównego dwusuwowego silnika obustronnego działania	40	
Protokół pomiaru tulei cylindrowych czterosuwowego silnika głównego	41	
Protokół pomiaru czopów wału korbowego silnika głównego	42	
Protokół pomiaru czopów wału korbowego silnika głównego	43	

Rozdział II

GŁÓWNE MASZYNY PAROWE

	Str.	Nr tablicy
Wskazówki ogólne	44	
Cylindry i tuleje cylindrowe	52	22
Tuleje dławicowe trzonu tłokowego	53	23
Pierścienie tłokowe.	54	24
Komory suwakowe suwaków cylindrycznych	55	25
Suwaki cylindryczne bez pierścieni uszczelniających	56	26
Suwaki cylindryczne z pierścieniami uszczelniającymi	57	27
Pierścienie uszczelniające suwaków cylindrycznych	58	28
Trzony tłokowe	59	29
Trzony suwakowe	60	30
Wały korbowe.	61	31
Czopy wodzików i poprzecznice	62	32
Prowadnice i stopy wodzikowe	63	33
Mimośrodody	64	34
Łożyska ramowe.	65	35
Łożyska korbowe	66	36
Łożyska górnego łba korbowodu (wodzikowe)	67	37
Opaski mimośrodków	68	38
Protokół pomiaru cylindrów (tulei cylindrowych) głównej ma- szyny parowej	69	
Protokół pomiaru czopów wału korbowego maszyny głównej	70	
Tablica pomiarów czopów wału korbowego maszyny głównej .	71	

Rozdział III

LINIA WAŁÓW I JEJ ŁOŻYSKA

Wskazówki ogólne	72	
Wały oporowe	74	39
Łożyska oporowe	75	40
Wały pośrednie i ich łożyska	76	41
Łożyska pochw i wsporników wałów śrubowych wyłożone gwajakiem	77	42

Rozdział IV

MECHANIZMY POMOCNICZE

Wskazówki ogólne	78	
1. Maszyny parowe mechanizmów pomoc- niczych		
Cylindry i komory suwakowe suwaków cylindrycznych	80	43
Tuleje dławicowe trzonów tłokowych	81	44

	Str.	Nr tablicy
Pierścienie tłokowe	82	45
Suwaki cylindryczne z pierścieniami uszczelniającymi . . .	83	46
Pierścienie uszczelniające suwaków cylindrycznych . . .	84	47
Trzony tłokowe.	85	48
Trzony suwakowe.	86	49
Wały korbowe	87	50
Czopy wozdzikowe	88	51
Prowadnice i stopy wozdzikowe	89	52
Mimośrodny	90	53
Łożyska ramowe	91	54
Łożyska korbowe	92	55
Łożyska górnego łba korbowodu (wozdzikowe)	93	56
Opaski mimośrodków	94	57
2. Pompa mokropowietrzna		
Cylindry i tuleje cylindrowe	95	58
Tuleje dławicowe trzonów tłokowych	96	59
Tłoki	97	60
Trzony tłokowe.	98	61
Czopy poprzecznic wahaczy	99	62
Łożyska czopów poprzecznic wahaczy	100	63
Prowadnice i stopy wozdzików	101	64
3. Pompa tłokowa		
Cylindry parowe i wodne	102	65
Tuleje dławicowe trzonów tłokowych	103	66
Pierścienie tłokowe	104	67
Trzony tłokowe i suwakowe	105	68
4. Sprężarka (pomocnicza)		
Cylindry	106	69
Tłoki	107	70
Pierścienie tłokowe	108	71
Wały korbowe	109	72
Czopy wozdzikowe	110	73
Sworznie tłokowe	111	74
Prowadnice i stopy wozdzików	112	75
Łożyska ramowe	113	76
Łożyska korbowe	114	77
Łożyska górnego łba korbowodu (wozdzikowe)	115	78
Łożyska sworzni tłokowych	116	79

Rozdział V

DOKŁADNOŚĆ WYKONANIA CZĘŚCI MECHANIZMÓW I ICH MONTAŻU

	Str.	Nr tablicy
Wskazówki ogólne	117	
Komory suwakowe suwaków cylindrycznych, suwaki cylindryczne i pierścienie tłokowe	118	80
Dławice maszyn tłokowych	119	81
Pierścienie tłokowe Ramsbottoma	120	82
Luzy pomiędzy tłokami i cylindrami maszyn parowych . .	121	83
Trzony tłokowe i suwakowe	121	84
Czopy prowadzące trzonów suwakowych, kulis, cięgieł, urządzeń manewrowych, mechanizmów nawrotnych, mechanizmów rozruchowych, wału rozrządczego oraz ich łożyska .	122	85
Prowadnice i stopy wodzikowe maszyn parowych	122	86
Mimośrodry i opaski mimośrodków parowych maszyn tłokowych	123	87
Łożyska górnego łba korbowodu maszyn parowych i ich czopy	124	88
Tolerancje i luzy smarowe w łożyskach ramowych, korbowych i oporowych parowych maszyn tłokowych	124	89
Łożyska turbin, przekładni zębatych, prądnic, silników elektrycznych i ich wałów pośrednich	125	90
Linia wałów, wały pośrednie i ich łożyska	125	91
Łożyska pochw wałów śrubowych i wsporników z listwami gwajakowymi	126	92
Łożyska wałów pomp odśrodkowych	126	93
Wysokości martwych przestrzeni maszyn tłokowych i pomp	127	94
Luzy pomiędzy tłokami i cylindrami silników spalinowych .	127	95
Rowki smarowe łożysk, wałów, czopów i stóp wodzikowych	128	96
Szablony do profili rowków smarowych i frezów do rowków smarowych	130	97

