

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
1	E-1921/89	10.04.1990	PL			Resursów układu napędowego śmigłowca W-3	Anulowany
						TBOs (19.0.208/264)	Cancelled
2	E-1922/91	02.05.1991	PL			Resursów układu napędowego śmigłowca W-3	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
						TBOs (19.0.208/264)	Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009
3	E-1923/91 + Uzupełnienie (Appendix)	09.01.1992 29.05.1992	PL	EN		Wymiany stożków mocujących (nr rys. 19.42.0860) na silnikach PZL-10W	Zrealizowany
						Exchange of fixing cones (drawing no. 19.42.0860) of the PZL-10W engine	Realized
4	E-1924/91	22.01.1992	PL	EN	RU	Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210	
						Updating of the Operation and Maintenance Manual (19.0.208/264) and the Maintenance Schedule (19.0.210)	
5	E-1925/92 + Uzupełnienie (Appendix)	01.02.1992 20.05.1992	PL	EN		Przeglądu wałków napędowych agregatów ALRT-2, ALRT-2A, ALRT-2B oraz wielowypustów kół stożkowych ze skrzynki napędów tego agregatu	Anulowany przez biuletyn nr E-19W135/2008
						Inspection of an ALRT-2 unit drive shaft and a 19.62.2030 bevel gear of the accessory drive gearbox	Cancelled by bulletin no. E-19W135/2008
6	E-1926/92	11.02.1992	PL	EN		Przedłużenia resursu z 750 godz. do 1000 godz. silnikom PZL-10W oraz przekładniom WR-3, PP, PT eksploatowanym w Birmie	Zrealizowany
						Extending the TBO from 750 hours to 1000 hours for the PZL-10W engine, WR-3 main gearbox, intermediate gearbox and tail gearbox operated in Burma	Realized

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
7	E-1927/92	20.11.1992	PL	EN	Jednorazowego przeglądu wałków napędowych w pompach olejowych silników PZL-10W	Zrealizowany
					<i>Single inspection of driven shafts of oil pumps of the PZL-10W engines</i>	<i>Realized</i>
8	E-1928/93	20.04.1993	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual (19.0.208/264)</i>	
9	E-1929/93	17.06.1993	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Schedule (19.0.210)</i>	
10	E-1930/93	29.07.1993	PL	EN	Jednorazowego przeglądu i poprawy węzłów mocowania silnika PZL-10W do przekładni WR-3 i do płyty podreduktorowej. Zmiany do IOT 19.0.208	Zrealizowany
					<i>Single inspection and correction of the PZL-10W engine mounts to the WR-3 main gear and to the helicopter mounting plate. Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264)</i>	<i>Realized</i>
11	E-1931/93	04.08.1993	PL	EN	Wymiany sprzęgła rozruchowego oraz wymiany wkrętów 89.02.0027 mocujących gniazdo łożyska napędu centralnego na śruby 19.61.0323	Zrealizowany
					<i>Replacement of the starter Clutch and the Central Drive Bearing attachment bolts. (19.0.208/264)</i>	<i>Realized</i>
12	E-1932/93	06.09.1993	PL		Kalendarzowego okresu eksploatacji silników PZL-10W, przekładni głównych, pośredniczących, tylnych produkowanych od 1993 r.	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>Calendar lives. Specimens manufactured at 1993 and later</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
13	E-1933/93	19.11.1993	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual (19.0.208/264)</i>	
14	E-1934/93	05.03.1994	PL	EN	Uaktualnienia Instrukcji zabudowy silnika PZL-10W (dok. nr 19.0.356)	
					<i>Updating of the Installation Instruction Manual (19.0.356)</i>	
15	E-1935/93	14.12.1993	PL	EN	Uaktualnienia Instrukcji użytkowania silnika PZL-10W na śmigłowcu W-3A (dok. nr 19.0.377)	
					<i>Updating of the Operation Manual (19.0.377)</i>	
16	E-1936/94	28.01.1994	PL		Przedłużenia resursu z 750 godz. (1125 cykli) do 1000 godz. (1500 cykli) silnikom PZL-10W, przekładniom głównym, pośredniczącym i tylnym	Zrealizowany
					<i>Extending the TBO from 750 hours to 1000 hours for the PZL-10W engine, WR-3 main gearbox, intermediate gearbox and tail gearbox.</i>	<i>Realized</i>
17	E-1940/94	02.02.1995	PL	EN	Nadania resursu do pierwszego remontu 1000 godz. (1500 cykli) silnikom PZL-10W	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>Authorization of the 1000 hours (1500 cycles) service life to the first overhaul for the PZL-10W engines</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>
18	E-1941/95	16.02.1995	PL		Resursu silników PZL-10W po pierwszej naprawie głównej.	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>TBOs following first overhaul</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
19	E-1942/95	14.06.1995	PL	EN	Wymiany kadłuba turbiny sprężarki 19.41.0490 silnika PZL-10W	
					<i>Replacement of the compressor turbine case no. 19.41.0490 of the PZL-10W engine</i>	
20	E-1943/95	18.07.1995	PL		Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Schedule (19.0.210)</i>	
21	E-1944/95	11.12.1995	PL	EN	1. Przedstawienia różnic pomiędzy silnikami PZL-10W zgodnymi z przepisami FAR-33 i JAR-E a silnikami PZL-10W zgodnymi z przepisami NLGW	
					2. Sposobu oznaczania seryjnych numerów silników w wersji podstawowej i wersji A <i>1. Differences between the FAR-33 nad JAR-E PZL-10W engines and NLGW PZL-10W engines</i> <i>2. Method of marking engines, of basic version and "A" version, with serial number</i>	
22	E-1945/95	02.07.1995	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.400) silnika PZL-10W	
					<i>Updating of the Maintenance Manual (19.0.400)</i>	
23	E-1946/95	27.06.1995	PL	EN	Poprawy własności rozruchowych silników PZL-10W, zwłaszcza w warunkach wysokich temperatur otoczenia	Zrealizowany
					<i>Improvement of the Engine starting characteristic, especially at elevated ambient temperature conditions. Modification made by the manufacturer service personnel only</i>	Realized
24	E-1947/95	24.10.1995	PL		Uaktualnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210	
					<i>Updating the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Schedule (19.0.210)</i>	

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
25	E-1948/95	15.11.1995	PL		Uzupełnienia IOT (19.0.208) silnika PZL-10W o technologię przemontowania silnika z układu lewego na prawy lub odwrotnie	
					<i>Updating the Operation and Maintenance Manual (19.0.208/264)</i>	
26	E-1949/95	04.01.1996	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.400) silnika PZL-10W	
					<i>Introduction to the Inspection and washing operator for the contact connectors of the power turbine speed pick-up to the PZL-10W Gas Turbine Engine Maintenance Manual no. 19.0. 400</i>	
27	E-1950/95	08.03.1996	PL		Wprowadzenia przeglądu i przemycia złączy kontaktowych czujników prędkości obrotowej do czynności obsługowych silnika PZL-10W (do dok. 19.0.208 i 19.0.210)	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Schedule (19.0.210). Inspection and washing the contact connectors of the power turbine speed pick-up</i>	
28	E-1951/95	06.10.1995	PL	EN	Skrócenia czasu pracy silników w czasie sprawdzenia przedlotowego. Dotyczy silników PZL-10W śmigłowca W-3A nr 37.05.03 (u użytkownika niemieckiego)	
					<i>Shortening the engine run-up time during preflight operation. Engines installed at the W-3A Helicopter s/n 37.05.03 only</i>	
29	E-1953/95 + Uzupełnienie (Appendix)	15.01.1996 19.02.1997	PL	EN	Zmian w regulacji bloków ALAE-2 układu paliwowo regulacyjnego silników PZL-10W. Zmian regulacji testerów TEOS-1	Zrealizowany
					<i>Readjusting of the ALAE-2 Electronic Limiters Units for the PZL-10W Fuel Control Unit. Readjusting the TEOS-1 Tester</i>	<i>Realized</i>
30	E-1954/95	12.02.1996	PL	EN	Pomiaru luzów w przegubach stożka mocującego silnika PZL-10W	Anulowany przez biuletyn nr E-19W183/DOA/2016
					<i>Measurement of clearances of the articulation joint of the fixing cone attaching the PZL-10W engine</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W183/DOA/2016</i>

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
31	E-1956/96	28.10.1996	PL	EN	Ustalenia okresu międzynaprawczego (resursu) do pierwszej naprawy głównej (remontu) oraz kalendarzowego okresu eksploatacji silnikom PZL-10W dla śmigłowca PZL-Sokół W-3 i W-3A	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>TBOs and calendar lives. Engines from s/n 119932007</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>
32	I-1958/96	15.06.1996	PL	EN	Wprowadzeniu oleju AeroShell Turbine Oil 555 do stosowania w eksploatacji silnika PZL-10W oraz przekładni głównej, pośredniczącej i tylnej śmigłowca PZL-Sokół	
					<i>Introduction the AeroShell Turbine Oil 555 to be used in operating the PZL-10W engine, main, intermediate and tail gearbox of the PZL-W3 helicopter</i>	
33	E-19W059/96	07.02.1997	PL	EN	Ustalenia okresu międzynaprawczego (resursu) po naprawie głównej (remoncie) silnikom PZL-10W wersji podstawowej i wersji A	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>Engines TBOs</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>
34	E-19W060/96	28.10.1996	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208 i 19.0.400) silnika PZL-10W	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Manual, (19.0.400)</i>	
35	K-19W061/96	28.10.1996	PL	EN	Poprawy pracy układu paliwowo-regulacyjnego silników PZL-10W (na śmigłowcach W-3)	Zrealizowany
					<i>Improvement of operation of the Fuel Control System (19.0.208/264)</i>	<i>Realized</i>
36	K-19W062/96	28.10.1996	PL	EN	Poprawy pracy układu paliwowo-regulacyjnego silników PZL-10W (na śmigłowcach W-3A)	Zrealizowany
					<i>Improvement of operation of the Fuel Control System</i>	<i>Realized</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
37	E-19W063/96	28.10.1996	PL	EN	Eksplotacji nadzorowanej kolektorów elektrycznych silnika PZL-10W	Zrealizowany
					<i>Supervised operation of the electric harness of the PZL-10W engine. Applicable to engines of Serial No. 119971001 or 219971001A and subsequent</i>	<i>Realized</i>
38	K-19W064/96	30.04.1997	PL	EN	Wymiany w instalacji elektrycznej silnika PZL-10W wtyczek kontaktowych do przetworników prędkości obrotowej i ciśnienia oleju	Zrealizowany
					<i>Replacement of the rpm and oil pressure pick-ups plugs in the electrical engine system</i>	<i>Realized</i>
39	19W065 litera alfabetu/rok letter of alphabet / year		PL	EN	Wykaz publikacji eksploatacyjnych silnika PZL-10W i przekładni śmigłowca W-3, W-3A i ich wersji	Biuletyn wydawany okresowo. Ostatnie wydanie: 19W065 AC/2024
					<i>Service Publications Index</i>	<i>Bulletin issued periodically. Last issue: 19W065 AC/2024</i>
40	E-19W066/97	10.07.1997	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208 i 19.0.400) oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210 silnika PZL-10W	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264), the Maintenance Schedule (19.0.210) and the Maintenance Manual (19.0.400)</i>	
41	K-19W067/97	03.09.1997	PL	EN	Uaktualnienia IOT (19.0.208 i 19.0.400) silnika PZL-10W (zmiana konstrukcji zaworu upustowego na komorze spalania silników PZL-10W)	
					<i>Updating of the Operation and Maintenance Manual, (19.0.208/264) and the Maintenance Manual (19.0.400) (design change of the engine combustion chamber bleed valves)</i>	
42	I-19W068-97	30.04.1997	PL	EN	Oznakowania na tabliczce znamionowej silników PZL-10W certyfikowanych wg przepisów FAR/JAR	
					<i>Identification plate of the PZL-10W engines certified to FAR/JAR codes (19.0.400)</i>	

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
43	E-19W069/97	13.07.1997	PL	EN	Jednorazowego przeglądu agregatów ALRT-2, ALRT-2A i ALRT-2B oraz wprowadzenia zabezpieczeń eliminujących przyczyny ich uszkodzeń	Zrealizowany
					<i>Single inspection and modification of the ALRT-2, ALRT-2A, ALRT-2B units and introduction of a protection to eliminate their defects</i>	Realized
44	I-19W070/97	17.07.1997	PL	EN	Zastosowania preparatów dla poprawy przewodności stykowej złącz kontaktowych silnika PZL-10W	
					<i>Using preparations to improve the contact conductance of the plug joints of the PZL-10W Engine</i>	
45	K-19W071/97	24.10.1997	PL	EN	Wymiany sztywnego rurkowego połączenia odsysania oleju z turbiny sprężarki na połączenie z zastosowaniem kompensatora	
					<i>Replacement of the compressor turbine oil scavange rigid pipe connection for a connection with a compensator</i>	
46	E-19W073/97	02.02.1998	PL		1. Wprowadzenie do eksploatacji zespołu napędowego 3 serii dla śmigłowców W-3 i ich wersji 2. Zwiększania okresu międzynaprawczego (resursu) do pierwszej naprawy głównej (remontu) do 3000 godz. (4500 cykli) zespołów napędowych 3 serii	Anulowany przez biuletyn nr E-19W073A/98
					<i>1. Introduction to operation 3-rd series of a drive system for W-3 and W-3A helicopter powerplant 2. Increasing the TBO to 3000 hrs (4500 cycles) for the 3-rd series powerplant</i>	Cancelled by bulletin no. E-19W073A/98
47	E-19W073A/98	09.09.1998	PL	EN	1. Wprowadzenie do eksploatacji zespołu napędowego 3 serii dla śmigłowców W-3 i ich wersji 2. Zwiększania okresu międzynaprawczego (resursu) do pierwszej naprawy głównej (remontu) do 3000 godz. (4500 cykli) zespołów napędowych 3 serii	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>1. Introduction to operation 3-rd series of a drive system for W-3 and W-3A helicopter powerplant 2. Increasing the TBO to 3000 hrs (4500 cycles) for the 3-rd series powerplant</i>	Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009
48	K-19W074/98	Kwiecień 1998 April 1998	PL	EN	Wprowadzenia do produkcji i eksploatacji nowej generacji (3 serii) zespołów układu napędowego dla śmigłowca PZL-Sokół	
					<i>Introduction to production and operation of the new generation (3-rd series) of powerplants for the PZL-Sokol helicopters</i>	

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.



## Wykaz biuletynów dla silników PZL-10W - CYWILNE

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
49	K-19W075/98	30.09.1998	PL	EN	Wprowadzenia rurki drenażu oleju ze skrzynki napędu ALRT-2 w silniku PZL-10W (zmiany w IOT 19.0.208 i 19.0.400)	
					<i>Introduction of a pipe to drain oil from the ALRT-2 Gearbox. (19.0.208/264), (19.0.400)</i>	
50	E-19W076/98	29.06.1998	PL	EN	Sprawdzania silników PZL-10W w warunkach ręcznego sterowania awaryjnego (uaktualnienie IOT 19.0.208 i 19.0.400)	
					<i>Inspection of the PZL-10W engines at manual control mode (revisions to the Maintenance Manual)</i>	
51	E-19W077/98	04.11.1998	PL	EN	Przedłużenie kalendarzowego okresu eksploatacji do max. 10 lat silnikom PZL-10W do pierwszej naprawy głównej	Anulowany przez biuletyn nr E-19W169A/DOA/2014
					<i>Extension of the calendar period to the first general overhaul to maximum of 10 years for PZL-10W engines</i>	<i>Cancelled by Bulletin no. E-19W169A/DOA/2014</i>
52	K-19W078/98	20.04.1999	PL		Zmiany sposobu mocowania zaworu przeciwooblodzeniowego do kadłuba wlotowego	Zrealizowany
					<i>Change in design of the attachment of the ice protection valve to the inlet case</i>	<i>Realized</i>
53	E-19W079/98	14.01.1999	PL	EN	Zaprzestania eksploatacji nadzorowanej kolektorów elektrycznych silnika PZL-10W (o konstrukcji opartej na technologii firmy Raychem)	Zrealizowany
					<i>Supervisory operation of electrical collectors of PZL-10W engine</i>	<i>Realized</i>
54	E-19W080/99	07.05.1999	PL	EN	Wprowadzenia do eksploatacji silników PZL-10W 3 serii z kadłubem turbiny napędowej 6 owiewkowym	Anulowany przez biuletyn nr E-19W138/2009
					<i>Introduction to production PZL-10W Engines of the 3rd series with a six-deflector PT case</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W138/2009</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
55	E-19W081/99	20.05.1999	PL	EN	Uzupełnienia IOT 19.0.400 oraz IOT 19.0.208 i Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210 silnika PZL-10W	
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manuals: Maintenance Manual (19.0.400), Operation and Maintenance Manual (19.0.264), Maintenance Schedule (19.0.210)</i>	
56	E-19W083/99	16.07.1999	PL	EN	Uzupełnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines Maintenance Manual (19.0.400)</i>	
57	E-19W084/99	05.07.1999	PL	EN	Wymiany zespołu turbiny napędowej nr 19.21.2110 w przypadku jego uszkodzenia w silniku PZL-10W	
					<i>Replacement of the 19.21.2110 Power Turbine assembly, in case of assembly failure</i>	
58	E-19W090/99	21.02.1999	PL	EN	Wymiany rury żarowej zewnętrznej w silniku PZL-10W w eksploatacji	
					<i>Replacement of the outer flame tube in the PZL-10W engine</i>	
59	E-19W092/2000	17.05.2000	PL	EN	Podwyższenia nastawy początku zliczania zakresu startowego w elektronicznych blokach pomiarowych EBP-3M momentomierza UPM-100M	
					<i>Increasing the limit of "start the T-O operation time count" in EBP-3M Block of UPM-100M Torquemeter</i>	
60	E-19W093/2000	09.05.2000	PL	EN	Wykonania przeglądów węzła mocowania silników PZL-10W do przekładni WR-3 na śmigłowcach Sokół	Dotyczy grupy śmigłowców. Zrealizowany
					<i>Inspection of the joint connecting the PZL-10W engine and transmission WR-3 on Sokół Helicopters</i>	<i>Realized</i>

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
61	E-19W094/2000	28.06.2000	PL			Wymiany tabliczek znamionowych na wskazanych silnikach PZL-10W	Zrealizowany
						<i>Replacement of the Name Plates on particular PZL-10W Engines</i>	<i>Realized</i>
62	E-19W096/2000	30.01.2001	PL	EN		Przeglądu w eksploatacji stanu zabezpieczenia nakrętek stożków mocujących silników PZL-10W	Zrealizowany
						<i>Inspection of nuts of fixing cones for safetying (applies to PZL-10W engines of 1st and 2nd series)</i>	<i>Realized</i>
63	19W098/2001	20.06.2001	PL			Identyfikacji numeru seryjnego silnika	Anulowany przez biuletyn nr E-19W102/2001
						<i>Definition of the engine serial number</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W102/2001</i>
64	E-19W100/2001	25.01.2002	PL	EN		Zasad naprawy i wymiany w eksploatacji pomp-regulatorów ALRP-5 z przetwornikiem obrotów CRL-3 (CRL-3/1)	
						<i>Rules of repair and replacement for operated pump-regulators ALRP-5 with rotation pick-up CRL-3 (CRL-3/1)</i>	
65	K-19W101/2001	26.11.2001	PL	EN		Wyliminowania niesprawności w układzie pomiaru ciśnienia oleju i obrotów turbosprężarki silników PZL-10W	
						<i>Rectify faults of the oil pressure and compressor turbine rpm measurement systems</i>	
66	E-19W102/2001 + Uzupełnienie (Appendix)	07.10.2001 18.07.2001	PL	EN		Uaktualnienie IOT 19.0.400 i 19.0.208 silnika PZL-10W	
						<i>Amendments to the PZL-10W Engine service manuals: (19.0.400), (19.0.264)</i>	

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
67	E-19W104/2002	18.07.2002	PL	EN	Uzupełnienia IOT 19.0.400 oraz IOT 19.0.208 i Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210 silnika PZL-10W		
					<i>Amendments to the PZL-10W Engine service manuals: (19.0.400), (19.0.264), (19.0.210)</i>		
68	E-19W105/2002	11.09.2002	PL	EN	Uaktualnienie IOT 19.0.400 i 19.0.208 silnika PZL-10W		
					<i>Amendments to the PZL-10W Engine service manuals: (19.0.400), (19.0.264)</i>		
69	E-19W108/2003	23.07.2003	PL	EN	Uaktualnienie IOT 19.0.400 i 19.0.208 silnika PZL-10W		
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines Service manuals: (19.0.400), (19.0.264)</i>		
70	E-19W109/2003	06.11.2003	PL	EN	RU	Uzupełnienia IOT 19.0.400 oraz IOT 19.0.208 i Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210 silnika PZL-10W	
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manuals: (19.0.400), (19.0.264), (19.0.210), (19.0.207)</i>		
71	I-19W110/2004	11.02.2004	PL		Zasad wykonywania napraw stożków mocujących sworzniowych		
					<i>Rules of repairs of the bolt fixing cones</i>		
72	E-19W111/2004	07.07.2005	PL	EN	Przedłużenia kalendarzowego okresu eksploatacji do maksimum 10 lat silnikom PZL-10W po naprawie głównej	Anulowany przez biuletyn nr E-19W169A/DOA/2014	
					<i>Extension of the PZL-10W calendar period of operation to max 10 years, after general overhaul</i>	Cancelled by Bulletin no. E-19W169A/DOA/2014	

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
73	E-19W112/2004	27.07.2004	PL	EN	RU	Uzupełnienia IOT 19.0.400 oraz IOT 19.0.208 silnika PZL-10W	
						<i>Amendments to the PZL-10W engine service manuals: (19.0.400), (19.0.264), (19.0.207)</i>	
74	E-19W116/2005	02.11.2005	PL			Jednorazowego przeglądu elementów mocowania sygnalizatora ciśnienia oleju, czujnika ciśnienia i podłączonych do nich rurek olejowych oraz prawidłowego ich montażu na silniku	Dotyczy silników w firmie Heliseco. Zrealizowany
						<i>Single inspection of attachment parts of oil pressure signaling device and pick-up and oil pipes for proper mounting to engine</i>	<i>Apply to engines operated by Heliseco. Realized</i>
75	E-19W119/ DOA/2006	21.11.2006	PL	EN		Wykonania przeglądów specjalnych węzła mocowania silników PZL-10W do przekładni WR-3 na śmigłowcach W-3A wszystkich modeli	Anulowany przez biuletyn nr E-19W140/DOA/2009
						<i>Carrying out the special inspection of attachment points of PZL-10W engines on the WR-3 gearbox in W-3A helicopters of all models</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W140/DOA/2009</i>
76	E-19W120/2006	23.04.2006	PL	EN		Uzupełnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	
						<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manuals: (19.0.400)</i>	
77	E-19W121/2006	06.07.2006	PL		RU	Uaktualnienia IOT 19.0.208 oraz Terminarza Obsługi Technicznej 19.0.210 silnika PZL-10W	
						<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manuals: (19.0.208), (19.0.207), (19.0.210)</i>	
78	E-19W123/ DOA/2007	15.05.2007	PL	EN		Sprawdzenia filtra paliwa dokładnego oczyszczania w pompach-regulatorach ALRP-5 na okoliczność występowania opiłków	Silniki wg FAR/JAR (dla podanych nr ALRP-5)
						<i>The ALRP-5 fuel metering pumps of the serial numbers specified herein</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
79	E-19W123/2007	24.05.2007	PL			Sprawdzenia filtra paliwa dokładnego oczyszczenia w pompach-regulatorach ALRP-5 na okoliczność występowania opiłków	Silniki wg NLGW (dla podanych nr ALRP-5)
						<i>The ALRP-5 fuel metering pumps of the serial numbers specified herein</i>	<i>For NLGW engines</i>
80	E-19W126/2008	04.06.2008	PL	EN	RU	Wydłużenia okresu międzynaprawczego (resursu) termopar TML z 1000 do 1500 godz.	Silniki wg NLGW
						<i>Extension of the time between overhaul (TBO) of TML thermocouples from 1000 to 1500 hours</i>	<i>For NLGW engines</i>
81	E-19W126/ DOA/2008	27.06.2008	PL	EN		Wydłużenia okresu międzynaprawczego (resursu) termopar TML z 1000 do 1500 godz.	Silniki wg FAR/JAR. Anulowany przez biuletyn nr E-19W169B/DOA/2017
						<i>Extension of the time between overhaul (TBO) of TML thermocouples from 1000 to 1500 hours</i>	<i>For FAR/JAR engines. Cancelled by bulletin no. E-19W169B/DOA/2017</i>
82	E-19W131/ DOA/2007	15.01.2008	PL	EN		Sprawdzenia stożków mocujących z kulą	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Inspection of the fixing cone with cup-and-ball joint</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
83	E-19W132/2008	02.04.2008	PL		RU	Uzupełnienia IOT 19.0.208 silnika PZL-10W	Silniki wg NLGW
						<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manuals: (19.0.208), (19.0.207)</i>	<i>For NLGW engines</i>
84	E-19W132/ DOA/2008	28.02.2008	PL	EN		Uzupełnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual: (19.0.400)</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
85	E-19W135/2008	17.03.2008	PL		RU	Anulowania biuletynu nr E-1925/92 i jego Uzupelnienia	Silniki wg NLGW
						<i>Cancellation of the bulletin No E-1925/92 with his supplement</i>	<i>For NLGW engines</i>
86	E-19W135/ DOA/2008	18.03.2008	PL	EN		Anulowania biuletynu nr E-1925/92 i jego Uzupelnienia	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Cancellation of the bulletin No E-1925/92 with his supplement</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
87	E-19W138/2009	03.11.2009	PL	EN		Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W zgodnych z przepisami NLGW, dla śmigłowca PZL-Sokół (zestawienie zbiorcze)	Silniki wg NLGW. Anulowany przez biuletyn nr E-19W169/2014
						<i>Indicating periods between repairs and calendar periods of operating PZL-10W engines (cumulative statement)</i>	<i>For NLGW engines. Cancelled by bulletin no. E-19W169/2014</i>
88	E-19W138/ DOA/2009	14.07.2009	PL	EN		Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W zgodnych z przepisami FAR-33 i JAR-E, dla śmigłowca PZL-Sokół (zestawienie zbiorcze)	Silniki wg FAR/JAR. Anulowany przez biuletyn nr E-19W169A/DOA/2014
						<i>Indicating periods between repairs and calendar periods of operating PZL-10W engines (cumulative statement)</i>	<i>For FAR/JAR engines. Cancelled by bulletin no. E-19W169A/DOA/2014</i>
89	E-19W139/ DOA/2009	10.07.2009	PL	EN		Uzupelnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual (19.0.400)</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
90	E-19W140/2009	18.01.2010	PL			Wykonania przeglądów specjalnych węzła mocowania silników PZL-10W do przekładni WR-3 na śmigłowcach W-3 wszystkich wersji	Anulowany przez biuletyn nr E-19W183/2016
						<i>Carrying out the special inspections of attachments points of PZL-10W engines on the WR-3 gearbox in W-3 helicopters of all versions</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W183/2016</i>

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
91	E-19W140/ DOA/2009	18.02.2010	PL	EN	Wykonania przeglądów specjalnych węzła mocowania silników PZL-10W do przekładni WR-3 na śmigłowcach W-3 wszystkich wersji	Anulowany przez biuletyn nr E-19W183/DOA/2016
					<i>Carrying out the special inspections of attachments points of PZL-10W engines on the WR-3 gearbox in W-3 helicopters of all versions</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W183/DOA/2016</i>
92	E-19W141/ DOA/2009	29.09.2009	PL	EN	Uzupełnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual (19.0.400)</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
93	E-19W147A/2010	29.03.2011	PL		Sprawdzenia stanu zębów wielowypustu wałka napędowego pompy-regulatora ALRP-5	Silniki wg NLGW
					<i>Inspection the condition of shaft splines teeth of ALRP-5 fuel metering pump</i>	<i>For NLGW engines</i>
94	E-19W147A/ DOA/2010	11.01.2011	PL	EN	Sprawdzenia stanu zębów wielowypustu wałka napędowego pompy-regulatora ALRP-5	Anulowany przez biuletyn nr E-19W147B/DOA/2010
					<i>Inspection the condition of shaft splines teeth of ALRP-5 fuel metering pump</i>	<i>Cancelled by bulletin no. E-19W147B/DOA/2010</i>
95	E-19W147B/ DOA/2010	10.02.2011	PL	EN	Sprawdzenia stanu zębów wielowypustu wałka napędowego pompy-regulatora ALRP-5	Silniki wg FAR /JAR
					<i>Inspection the condition of shaft splines teeth of ALRP-5 fuel metering pump</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
96	E-19W148/2011	21.04.2011	PL		Przeglądu zabezpieczeń kołków ustalających 19.11.0257 w zespole aparatu wlotowego sprężarki silników PZL-10W	Silniki wg NLGW
					<i>Inspection of safetying of 19.11.0257 inlet guide vane pins to engine compressor (inspection made by WSK "PZL-Rzeszów" S.A. only)</i>	<i>For NLGW engines</i>



## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
97	E-19W148/ DOA/2011	22.03.2011	PL			Przeglądu zabezpieczeń kołków ustalających 19.11.0257 w zespole aparatu wlotowego sprężarki silników PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Inspection of safetying of 19.11.0257 inlet guide vane pins to engine compressor (inspection made by WSK "PZL-Rzeszów" S.A. only)</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
98	I-19W149/2011	27.05.2011	PL			Wprowadzenia jednolitej treści formularza załącznika do zgłoszenia zamówienia na naprawę sprzętu w WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	Silniki wg NLGW
						<i>Service Order Form for products manufactured by WSK "PZL-Rzeszów" S.A.</i>	<i>For NLGW engines</i>
99	I-19W149/ DOA/2011	27.05.2011	PL	EN		Wprowadzenia jednolitej treści formularza załącznika do zgłoszenia zamówienia na naprawę sprzętu w WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Service Order Form for products manufactured by WSK "PZL-Rzeszów" S.A.</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
100	E-19W150/2011	03.08.2011	PL		RU	Eksploatacji silników PZL-10W w atmosferze zanieczyszczonej pyłem wulkanicznym	Silniki wg NLGW
						<i>PZL-10W Engine operations in airspace with contamination of volcanic ash</i>	<i>For NLGW engines</i>
101	E-19W150/ DOA/2011	31.05.2011	PL	EN		Eksploatacji silników PZL-10W w atmosferze zanieczyszczonej pyłem wulkanicznym	Silniki wg FAR/JAR
						<i>PZL-10W Engine operations in airspace with contamination of volcanic ash</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
102	E-19W152/2011	02.04.2012	PL	EN	RU	Zasad i warunków usuwania podcieków oleju na silnikach PZL-10W	Silniki wg NLGW
						<i>Oil leakage removal for PZL-10W Engines</i>	<i>For NLGW engines</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
103	E-19W152/ DOA/2011	23.01.2012	PL	EN	Zasad i warunków usuwania podcieków oleju na silnikach PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Oil leakage removal for PZL-10W Engines</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
104	E-19W153/2011	17.01.2012	PL	RU	Uzupełnienia IOT 19.0.208 silnika PZL-10W	Silniki wg NLGW
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual: 19.0.208, (19.0.207)</i>	<i>For NLGW engines</i>
105	E-19W153/ DOA/2011	14.10.2011	PL	EN	Uzupełnienia IOT 19.0.400 silnika PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual: 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
106	E-19W156/2012	06.06.2012	PL	RU	Uzupełnienia IOT 19.0.208 silnika PZL-10W	Silniki wg NLGW
					<i>Amendments to the PZL-10W Engines service manual: 19.0.208</i>	<i>For NLGW engines</i>
107	I-19W160/2012	10.01.2013	PL		Wprowadzenia elektronicznej dokumentacji eksploatacyjnej wyrobów produkowanych przez ZNL WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	Silniki wg NLGW
					<i>Implementation of the electronic operating documentation of powerplants produced by WSK "PZL-Rzeszów" S.A.</i>	<i>For NLGW engines</i>
108	I-19W160/ DOA/2012	15.01.2013	PL	EN	Wprowadzenia elektronicznej dokumentacji eksploatacyjnej wyrobów produkowanych przez ZNL WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Implementation of the electronic operating documentation of powerplants produced by WSK "PZL-Rzeszów" S.A.</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes	
109	I-19W163/DOA/2013	23.07.2013	PL	EN	Wprowadzenia VI wydania Ilustrowanego katalogu części silnika PZL-10W - dok. nr 19.0.427	Silniki wg FAR/JAR	
					<i>Introduction of VI edition of Turbine Engine PZL-10W Illustrated Parts Catalog - doc. No. 19.0.427</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>	
110	I-19W163/2013	12.11.2013	PL	EN	RU	Wprowadzenia VI wydania Ilustrowanego katalogu części silnika PZL-10W - dok. nr 19.0.427	Silniki wg NLGW
						<i>Introduction of VI edition of Turbine Engine PZL-10W Illustrated Parts Catalog - doc. No. 19.0.427</i>	<i>For NLGW engines</i>
111	E-19W167/DOA/2014	19.03.2015	PL	EN	Eksploatacji silników PZL-10W z pokryciami bezkadmowymi łopatek roboczych, kierujących oraz aparatów kierujących sprężarek.	Silniki wg FAR/JAR	
					<i>Operation of the PZL-10W engines with cadmium-free rotor blades, deflector vanes and compressor stators</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>	
112	E-19W167/2014	09.09.2015	PL			Eksploatacji silników PZL-10W z pokryciami bezkadmowymi łopatek roboczych, kierujących oraz aparatów kierujących sprężarek	Silniki wg NLGW
						<i>Operation of the PZL-10W engines with cadmium-free rotor blades, deflector vanes and compressor stators</i>	<i>For NLGW engines</i>
113	E-19W168/DOA/2013	07.01.2014	PL	EN	Okresy użytkowania momentomierza MW3 w układach napędowych śmigłowców Sokół do pierwszej naprawy gł. (remontu) i po pierwszej naprawie gł. (remoncie)	Silniki wg FAR/JAR	
					<i>TBOs of the MW3 Torquemeter to operation on "Sokół" helicopters powerplants to the first overhaul and after overhaul</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>	
114	E-19W168/2013	26.03.2014	PL			Okresy użytkowania momentomierza MW3 w układach napędowych śmigłowców Sokół do pierwszej naprawy gł. (remontu) i po pierwszej naprawie gł. (remoncie)	Silniki wg NLGW
						<i>TBOs of the MW3 Torquemeter to operation on "Sokół" helicopters powerplants to the first overhaul and after overhaul</i>	<i>For NLGW engines</i>

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
115	E-19W169/ DOA/2014	26.06.2014	PL		Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W (dla śmigłowców W-3, W-3W) do pierwszej naprawy głównej i po naprawach głównych, zgodnych z wymaganiami przepisów FAR-33 i JAR-E	Silniki wg FAR/ JAR. Anulowany przez biuletyn nr E-19W169A/DOA/2014
					<i>Service life and useful life of PZL-10W engines to the first major repair and after major repairs, in accordance with FAR-33 and JAR-E provisions</i>	<i>For FAR/JAR engines. Cancelled by bulletin no. E-19W169A/DOA/2014</i>
116	E-19W169A/ DOA/2014	22.09.2014	PL	EN	Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W do pierwszej naprawy głównej i po naprawach głównych, zgodnych z wymaganiami FAR-33 i JAR-E	Silniki wg FAR/JAR, Anulowany przez biuletyn nr E-19W169B/DOA/2017
					<i>Service life and useful life of PZL-10W engines to the first major repair and after major repairs, in accordance with FAR-33 and JAR-E provisions</i>	<i>For FAR/JAR engines, Cancelled by bulletin no. E-19W169B/DOA/2017</i>
117	E-19W169B/ DOA/2017	05.06.2017	PL	EN	Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W do pierwszej naprawy głównej i po naprawach głównych, zgodnych z wymaganiami FAR-33 i JAR-E	Silniki wg FAR/JAR. Anuluje biuletyny: nr E-19W169A/DOA/2014, nr E-19W126/DOA/2008
					<i>Service life and useful life of PZL-10W engines to the first major repair and after major repairs, in accordance with FAR-33 and JAR-E provisions</i>	<i>For FAR/JAR engines. Cancels bulletins: no. E-19W169A/DOA/2014, no. E-19W126/DOA/2008</i>
118	E-19W169/2014	03.10.2014	PL	RU	Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W do pierwszej naprawy głównej i po naprawach głównych, zgodnych z wymaganiami przepisów NLGW	Silniki wg NLGW. Anulowany przez biuletyn nr E-19W169A/2017
					<i>Service life and useful life of PZL-10W engines to the first general to the first major repair and after major repairs, in accordance with NLGW provisions</i>	<i>For NLGW engines. Cancelled by bulletin no. E-19W169A/2017</i>
119	E-19W169A/2017	08.08.2017	PL	RU	Okresów międzynaprawczych (resursów) i kalendarzowych okresów eksploatacji silników PZL-10W do pierwszej naprawy głównej i po naprawach głównych, zgodnych z wymaganiami przepisów NLGW	Silniki wg NLGW Anuluje biuletyny: nr E-19W169/2014, E-19W126/2008
					<i>Service life and useful life of PZL-10W engines to the first major repair and after major repairs, in accordance with NLGW provisions</i>	<i>For NLGW engines Cancels bulletins: no. E-19W169/2014, E-19W126/2008</i>
120	E-19W172/ DOA/2014	07.10.2014	PL	EN	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language			Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
121	E-19W172/2014	16.12.2014	PL			Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg NLGW
						<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For NLGW engines</i>
122	E-19W173/ DOA/2014	07.10.2014	PL	EN		Prowadzenia eksploatacji silnika PZL-10W w wersji podstawowej wg IOT silnika, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Operation of basic variant PZL-10W engines according to engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
123	E-19W173/2014	16.12.2014	PL			Prowadzenia eksploatacji silnika PZL-10W w wersji podstawowej wg IOT silnika, nr dok. 19.0.400	Silniki wg NLGW
						<i>Operation of basic variant PZL-10W engines according to engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For NLGW engines</i>
124	E-19W176/ DOA/2014	18.12.2014	PL	EN		Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
125	E-19W176/2014	10.02.2015	PL			Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg NLGW
						<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For NLGW engines</i>
126	E-19W177/ DOA/2015	26.06.2015	PL	EN		Przedłużenia powyżej 10 lat KOE silników PZL-10W wszystkich serii i wersji	Silniki wg FAR/JAR
						<i>Extending the Calendar Operational Period (COP) of PZL-10W engines of all series and versions beyond 10 years</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
127	E-19W178/ DOA/2015	04.03.2015	PL	EN	Sprawdzenia prawidłowości zabezpieczenia nakrętek na śrubach wału transmisyjnego silników PZL-10W wszystkich serii i wersji	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Nut safety precaution check on PZL-10W engine transmission shaft's mounting bolts, all series and versions</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
128	E-19W178/2015	24.03.2015	PL	RU	Sprawdzenia prawidłowości zabezpieczenia nakrętek na śrubach wału transmisyjnego silników PZL-10W wszystkich serii i wersji	Silniki wg NLGW
					<i>Nut safety precaution check on PZL-10W engine transmission shaft's mounting bolts, all series and versions</i>	<i>For NLGW engines</i>
129	E-19W183/ DOA/2016	08.02.2016	PL	EN	Wykonanie przeglądu specjalnego silników PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR. Anuluje biuletyny: nr E-1954/95, E-19W140/DOA/2009
					<i>Performing special inspection of PZL-10W engines</i>	<i>For FAR/JAR engines. Cancels Bulletins: no. E-1954/95, E-19W140/DOA/2009</i>
130	E-19W183/2016	05.04.2016	PL	RU	Wykonanie przeglądu specjalnego silników PZL-10W	Silniki wg NLGW. Anuluje biuletyny: nr E-1954/95, nr E-19W140/2009
					<i>Performing special inspection of PZL-10W engines</i>	<i>For NLGW engines. Cancels bulletins: no. E-1954/95, no. E-19W140/2009</i>
131	E-19W185/2016	23.08.2016	PL	RU	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.207	Silniki wg NLGW
					<i>Changes to the PZL-10W Engines service manual: 19.0.207</i>	<i>For NLGW engines</i>
132	E-19W187/ DOA/2016	27.10.2016	PL	EN	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

## List of bulletins for the PZL-10W engines - CIVIL

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
133	E-19W187/2016	01.12.2016	PL		Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg NLGW
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For NLGW engines</i>
134	E-19W189/ DOA/2018	16.05.2018	PL	EN	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
135	E-19W193/ DOA/2018	18.01.2019	PL	EN	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
136	E-19W196/ DOA/2020	10.02.2020	PL	EN	Zmian w IOT silnika PZL-10W, nr dok. 19.0.400	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the PZL-10W engine Maintenance Manual, doc. 19.0.400</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
137	E- NOSP1/DOA/2020	19.02.2020	PL	EN	Aktualizacji Opisu technicznego i Instrukcji Obsługi miernika drgań ARVibPZL dok 19.2.014	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Changes to the "ArVibPZL Vibration Meter Technical Specifications and Operating Manual" ref. No 19.2.014"</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
138	E-19W202/ DOA/2023	02.06.2023	PL	EN	Aktualizacji Tymczasowego Uzupełnienia do Instrukcji Obsługi Technicznej Silnika PZL-10W - dok. 19.0 .976	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Specified aircraft engines featuring the ALRT-2E Backup Engine Digital Control Unit in the EUP-10W Fuel Control System.</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>

Oznaczenia: PL - j. polski, EN - j. angielski, RU - j. rosyjski / Language: PL – Polish, EN – English, RU - Russian

Ten dokument nie zawiera danych technicznych./Export control classification: this document contains no technical data.

Lp. No.	Nr biuletynu Bulletin no.	Data zatwierdzenia Issue date	Język Language		Dotyczy Refers to	Uwagi Notes
139	E-19W203/ DOA/2023	20.04.2023	PL	EN	Zasad prowadzenia eksploatacji liderowej wybranych agregatów elektrycznych silników PZL-10W	Silniki wg FAR/JAR
					<i>Principles of leading operation of selected electric units of PZL-10W engines</i>	<i>For FAR/JAR engines</i>
140	E-19W205/ DOA/2024	30.07.2024	PL	EN	Okresów użytkowania momentomierza MW3 w układach napędowych śmigłowców „SOKÓŁ”.	Anuluje biuletyn nr E-19W168/DOA/2013
					<i>The operating periods of MW3 torque meters in ‘SOKÓŁ’ helicopter propulsion systems.</i>	<i>Cancel bulletin no. E-19W168/DOA/2013</i>